JUNGWON
UNIVERSITY BULLETIN
2024

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85
TEL. 043-830-8114 FAX.043-830-8115
http://www.jwu.ac.kr



2024 대학요람

JUNGWON UNIVERSITY BULLETIN

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY
www.jwu.ac.kr

대 · 학 · 요 · 람

2024

JUNGWON UNIVERSITY
BULLETIN



Subjects as well as course introduction will be going for a year.

You can find content related to the introdution of each departmenet and school.

There are no plans for a structured, whether or not made of information materials.





www.jwu.ac.kr

대 · 학 · 요 · 람

2024

JUNGWON UNIVERSITY
BULLETIN







중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

2024학년도 제1학기

학사일정

월(月)	학사내용	
	학 부	
3 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	3/2(토) ~ 3/3일(일) 3/4(월) 3/4(월) 3/4(월) ~ 3/8(금) 3/4(월) ~ 3/8(금) 3/4(월) ~ 3/13(수) 3/4(월) ~ 3/22(금) 3/4(월) ~ 3/29(금) 3/4(월) ~ 4/2(화) 3/5(화) ~ 3/8(금) 3/11(월) ~ 3/13(수) 3/11(월) ~ 3/13(수) 3/18(월) ~ 3/21(목) 3/19(화) ~ 3/21(목) 3/22(금)	[생활관] 2024학년도 1학기 정규 입사 1학기 개강 [학생지원] 신·편입생 대상 오리엔테이션 1학기 신·편입생 수강신청 편입생 전적대학 학점인정 취득성적 포기 신청 졸업논문 작성 계획서 제출 다전공 이수 신청기간 조기졸업 신청 1학기 재학생 수강신청 정정 및 확정 2023학년도 겨울 현장실습 성적입력 1학기 수강과목 취소 [재무회계] 1학기 등록금 고지서 출력 [재무회계] 1학기 등록금 추가 납부 기간, 분할 납부 2차
	대학원	
	3/11(월) ~ 3/29(금) 3/11(월) ~ 3/29(금) 3/11(월) ~ 3/29(금)	학위청구논문 지도교수 위촉신청 학위논문대체 신청서 접수 전공종합시험 및 외국어시험 응시원서 교부 및 접수
	학 부	
4 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	4/5(금) 4/8(월) ~ 4/12(금) 4/9(화) ~ 4/12(금) 4/10(수) 4/15(월) ~ 4/19(금) 4/23(화) ~ 4/25(목) 4월25일(목) 4월26일(금) 4월30일(화)	수업일수 1/3선 [재무회계] 1학기 등록금 고지서 출력 [재무회계] 1학기 등록금 최종 납부 기간, 분할 납부 3차 [휴강] 22대 국회의원 선거 1학기 중간 강의평가 [재무회계] 1학기 등록금 분할 납부 4차(최종) 수업일수 1/2선 1학기 휴학 신청 최종마감 졸업논문 작성 제출
	대학원	
	4/8(월) ~ 4/26(금) 4/8(월) ~ 4/26(금) 4/19(금)	전공종합시험 학위청구논문 심사 신청서 접수 외국어시험

월(月)	학사내용	
	학 부	
5 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	5/1(수) 5/6(월) 5/7(화) ~ 5/13(월) 5/14(화) 5/16(목) 5/21(화) ~ 5/23(목) 5/27(월) ~ 5/28(화) 5/31(금)	[휴강] 근로자의 날 [휴강] 개교기념일 및 어린이날(대체휴일) 여름 계절학기 수강신청 여름 계절학기 수강신청 정정 수업일수 2/3선 [학생지원] 어울림 한마당(축제 및 체육대회) [재무회계] 여름계절학기 등록금 고지서 출력 및 납부 기간 졸업논문 심사 결과 제출
	대학원	
	5/13(월) ~ 5/24(금)	학위청구논문 심사위원 위촉
	학 부	
6 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	6/3(월) ~ 6/28(금) 6/10(월) ~ 6/25(화) 6/11(화) ~ 6/13(목) 6/14(금) 6/17(월) 6/17(월) ~ 6/18(화) 6/18(화) 6/19(수) 6/20(목) 6/21(금) 6/21(금) 6/24(월) 6/24(월) ~ 8/30(금) 6/24(월) ~ 7/12(금) 6/26(수) ~ 6/28(금)	1학기 기말강의평가 1학기 성적입력 [생활관] 하계 입사 신청 1학기 군휴학 및 자퇴 신청 최종마감 [보강] 4월10일(수) 22대 국회의원 선거 [생활관] 하계 관리비 납부 [보강] 5월 1일(수) 근로자의 날 [보강] 5월 6일(월) 개교기념일 및 어린이날(대체 휴일) [보강] 5월 15일(수) 부처님 오신 날 [보강] 6월 6일(목) 현충일 1학기 종강 [생활관] 하계 입사 여름 방학 여름 계절학기 수업 1학기 성적확인 및 이의신청
	대학원	
	6/3(월) ~ 6/28(금) 6/28(금)	학위청구논문 심사 학위청구논문 심사결과보고서 제출
	학 부	
7 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	7/1(월) ~ 7/5(금) 7/1(월) ~ 7/5(금) 7/1(월) ~ 8/9(금) 7/1(월) ~ 8/9(금) 7/3(수) 7/12(금) ~ 7/15(월) 7/16(화) ~ 7/17(수) 7/16(화) ~ 7/18(목) 7/18(목) 7/22(월) ~ 8/9(금)	2학기 재입학 신청 2학기 전과 신청 2학기 휴학 및 복학 신청 1차 2학기 군휴학 및 자퇴 신청 1차 1학기 성적제출 마감 여름 계절학기 성적입력 여름 계절학기 성적확인 및 이의신청 [생활관] 2학기 입사 신청 여름 계절학기 성적 제출 마감 2024년 후기(8월) 졸업 심사
	대학원	
	7/1(월) ~ 7/19(금) 7월22일(월) ~ 8월 2일(금) 7월22일(월) ~ 8월 2일(금)	학위청구논문 최종 인쇄본 제출 장학생 심사 및 확정기간 2024년 후기(8월) 졸업 사정

월(月)	학사내용	
	학 부	
8 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	8/5(월)	2학기 장애학생 및 도우미학생 선수강 신청
	8/6(화) ~ 8/9(금)	2학기 수강신청
	8/14(수)	2024년 후기(8월) 학위수여식
	8/19(월) ~ 8/21(수)	[생활관] 2학기 관리비 납부
	8/19(월) ~ 9/20(금)	2학기 복학 신청 2차
	8/21(수) ~ 8/23(금)	[재무회계] 2학기 등록금 분할 납부 신청 기간
	8/21(수) ~ 8/26(월)	[재무회계] 2학기 등록금 고지서 출력
	8/22(목) ~ 8/26(월)	[재무회계] 2학기 등록금 정규 납부 기간, 분할 납부 1차
	8/26(월) ~ 10/25(금)	2학기 휴학 신청 2차
	8/26(월) ~ 12/13(금)	2학기 군휴학 및 자퇴 신청 2차
	8/31(토) ~ 9/1(일)	[생활관] 2학기 정규 입사

2024학년도 제2학기

학사일정

월(月)	학사내용	
	학 부	
9 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	9/2(월)	2학기 개강
	9/2(월) ~ 9/6(금)	2학기 수강신청 정정 및 확정
	9/2(월) ~ 9/6(금)	편입생 전적대학 학점인정
	9/2(월) ~ 9/11(수)	취득성적 포기 신청
	9/2(월) ~ 9/20(금)	졸업논문 작성 계획서 제출
	9/2(월) ~ 9/30(월)	다전공 이수 신청
	9/2(월) ~ 10/1(화)	조기졸업 신청
	9/9(월) ~ 9/11(수)	여름 현장실습 성적입력
	9/9(월) ~ 9/11(수)	2학기 수강과목 취소
	9/9(월) ~ 9/13(금)	[입학관리] 2025학년도 신입학 수시 원서접수 기간
	9/9(월) ~ 9/12(목)	[재무회계] 2학기 등록금 고지서 출력
	9/10(화) ~ 9/12(목)	[재무회계] 2학기 등록금 추가 납부 기간, 분할 납부 2차
	9/20(금)	2학기 복학 신청 최종마감
	9/27(금)	[휴강] 2025학년도 신입학 수시 면접/실기고사
	9/27(금) ~ 9/28(토)	[입학관리] 2025학년도 신입학 수시 면접/실기고사
	대학원	
	9/9(월) ~ 9/27(금)	학위청구논문 지도교수 위촉신청
	9/9(월) ~ 9/27(금)	학위논문대체 신청서 접수
	학 부	
10 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	10/5(토)	[보강] 9월 27일(금) 수시면접
	10/7(월) ~ 10/11(금)	[재무회계] 2학기 등록금 고지서 출력
	10/8(화) ~ 10/11(금)	[재무회계] 2학기 등록금 최종 납부 기간, 분할 납부 3차
	10/11(금)	수업일수 1/3선
	10/14(월) ~ 10/18(금)	2학기 중간강의평가
	10/22(화) ~ 10/24(목)	[재무회계] 2학기 등록금 분할 납부 4차(최종)
	10/25(금)	2학기 휴학 신청 최종마감
	10/30(수)	수업일수 1/2선
	10/31(목)	졸업논문 작성 제출
	대학원	
	10/7(월) ~ 10/25(금)	전공종합시험
	10/7(월) ~ 10/25(금)	학위청구논문 심사 신청서 접수
	학 부	
11 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	11/11(월) ~ 11/14(목)	겨울 계절학기 수강신청
	11/15(금)	겨울 계절학기 수강신청 정정
	11/15(금)	수업일수 2/3선
	11/29(금)	졸업논문 심사 결과 제출
	대학원	
	11/11(월) ~ 11/22(금)	학위청구논문 심사위원 위촉

월(月)	학사내용	
	학 부	
12 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	12/2일(월) ~ 12월27일(금) 12/3일(화) ~ 12월 4일(수) 12/9일(월) ~ 12월24일(화) 12/10일(화) ~ 12월12일(목) 12/13일(금) 12/16일(월) 12/16일(월) ~ 12월17일(화) 12/16일(월) ~ 12월27일(금) 12/17일(화) 12/18일(수) 12/19일(목) 12/20일(금) 12/20일(금) 12/23일(월) 12/23일(월) ~ 2월28일(금) 12/23일(월) ~ 1월14일(화) 12/26일(목) ~ 12월27일(금) 12월31일(화) ~ 1월 3일(금)	2학기 기말강의평가 [재무회계] 겨울계절학기 등록금 고지서 출력 및 납부 기간 2학기 성적입력 [생활관] 동계 입사 신청 2학기 군휴학 및 자퇴 신청 최종마감 [보강] 9월 16일(월) 추석연휴 [생활관] 동계 관리비 납부 [입학관리] 2025학년도 신입학 수시 합격자 및 충원합격자 문서등록기간 [보강] 9월 17일(화) 추석 [보강] 9월 18일(수) 추석연휴 [보강] 10월 3일(목) 개천절 [보강] 10월 9일(수) 한글날 2학기 종강 [생활관] 동계 입사 겨울 방학 겨울 계절학기 수업 2학기 성적확인 및 이의신청 [입학관리] 2025학년도 신입학 정시 원서접수 기간
	대학원	
	12/ 2(월) ~ 12/27(금) 12/27(금) 12/30(월) ~ 1/17(금)	학위청구논문 심사 학위청구논문 심사결과보고서 제출 학위청구논문 최종 인쇄본 제출
	학 부	
2025 1 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1/2(목) 1/6(월) ~ 1/10(금) 1/6(월) ~ 1/10(금) 1/6(월) ~ 2/7(금) 1/6(월) ~ 2/7(금) 1/13(월) ~ 1/15(수) 1/14(화) ~ 1/17(금) 1/20(월) ~ 1/21(화) 1/22(수) 1/23(목) ~ 2/14(금)	2학기 성적제출 마감 2025학년도 1학기 재입학 신청 2025학년도 1학기 전과 신청 2025학년도 1학기 휴학 및 복학 신청 1차 2025학년도 1학기 군휴학 및 자퇴 신청 1차 [생활관] 2025학년도 1학기 재학생 입사 신청 겨울 계절학기 성적입력 겨울 계절학기 성적확인 및 이의신청 겨울 계절학기 성적제출 마감 2025년 전기(2월) 졸업심사
	대학원	
	1/20(월) ~ 2/7(금)	장학생 심사 및 확정기간

월(月)	학사내용	
	학 부	
2 S M T W T F S 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	2/3(월) 2/4(화) ~ 2/7(금) 2/10(월) ~ 2/12(수) 2/10(월) ~ 2/12(수) 2/13(목) ~ 2/20(목) 2/17(월) ~ 3/21(금) 2/18(화) 2/18(화) ~ 2/20(목) 2/18(화) ~ 2/21(금) 2/19(수) ~ 2/21(금) 2/19(수) ~ 2/21(금) 2/21(금) ~ 2/28(금) 2/24(월) ~ 4/25(금) 2/24(월) ~ 6/20(금)	2025학년도 1학기 장애학생 및 도우미학생 선수강신청 2025학년도 1학기 재학생 수강신청 [생활관] 2025학년도 1학기 신입생 입사 신청 [입학관리] 2025학년도 신입학 등록금 납부 [입학관리] 2025학년도 신입학 정시 충원기간 2025학년도 1학기 복학 신청 2차 2025년 전기(2월) 학위수여식 [재무회계] 1학기 등록금 분할 납부 신청 기간 [재무회계] 1학기 등록금 고지서 출력 [재무회계] 1학기 등록금 정규 납부 기간, 분할 납부 1차 [생활관] 2025학년도 1학기 관리비 납부(신입생포함) [입학관리] 2025학년도 신입학 추가모집 원서접수 및 등록금 납부 2025학년도 1학기 휴학 신청 2차 2025학년도 1학기 군휴학 및 자퇴 신청 2차

2024학년도 지정 보강 계획

구 분	보강주차	공휴일 및 세부내용	대 체	지정 보강일	비 고
1학기	16주차	4월 10일(수) 22대 국회의원 선거	⇨	6월 17일(월)	
		5월 1일(수) 근로자의 날		6월 18일(화)	
		5월 6일(월) 개교기념일 및 어린이날 (대체휴일)		6월 19일(수)	
		5월 15일(수) 부처님 오신 날		6월 20일(목)	
		6월 6일(목) 현충일		6월 21일(금)	
2학기	16주차	9월 16일(월) 추석 연휴		12월 16일(월)	
		9월 17일(화) 추석		12월 17일(화)	
		9월 18일(수) 추석 연휴		12월 18일(수)	
		9월 27일(금) 수시 면접		10월 5일(토)	
		10월 3일(목) 개천절		12월 19일(목)	
		10월 9일(수) 한글날		12월 20일(금)	

※ 학칙 및 학사운영규정에 의거하여 매학기 수업일수 15주이상 보장을 위하여 공휴일 등으로 인한 수업일수 결손 부분에 대한 지정 보강일 운영.

2024 중원대학교 요람

Jungwon University Bulletin

학사일정 ····· 2

- 건학정신 ····· 10
- 교육이념 ····· 10
- 교육목적 ····· 10
- 교육목표 ····· 10
- 인재상 ····· 11
- 대학특성화 계획 ····· 12
- 대학특성화 방향 ····· 12
- 대학 중장기 발전 계획 ····· 13
- 2034중원다움 발전계획목표 및 성과지표 ····· 13

중원대학교 UI • 교가 ····· 14

Ⅰ. 대학연혁

- 설립이념 ····· 16
- 연 표 ····· 16
- 역대이사장 ····· 23
- 역대총장 ····· 23
- 역대 대학원장 ····· 24

Ⅱ. 학교법인

- 법인정관 ····· 27
- 법인연혁 ····· 44
- 법인임원 ····· 45
- 법인조직도 ····· 45

Ⅲ. 대학기구

- 기구표 ····· 49
- 교무위원 ····· 50
- 대학 주요 보직자 ····· 50
- 전임교원 ····· 52
- 대학현황 ····· 57

Ⅳ. 정규 교육과정

- 교양 교육목표 ····· 63
- 교양 교육과정 기본체계 ····· 64
- 교양 교육과정 ····· 65
- 사회문화대학 ····· 114
  - 종교문화학부 ····· 114
  - 종교문화학부 종교문화재학과 ····· 115
  - 종교문화학부 한국어교육문화학과 ····· 122
  - 경찰행정학과 ····· 128
  - 소방안전학과 ····· 135
  - 국가안보학과 ····· 142
  - 경호학과 ····· 149
- 융합과학대학 ····· 157
  - 전기반도체컴퓨터학부 ····· 157
  - 전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과 ····· 159
  - 전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과 ····· 166
  - 바이오산업학부 ····· 172
  - 바이오산업학부 생명과학과 ····· 175
  - 바이오산업학부 융합바이오학과 ····· 182
  - 스포츠지도학과 ····· 189
  - 스포츠산업학과 ····· 196
  - 운동레저학부 ····· 204
  - 운동레저학부 말산업학과 ····· 205
  - 운동레저학부 생활체육학과 ····· 211
  - 운동레저학부 축구학과 ····· 218
  - 운동레저학부 골프과학과 ····· 225
- 의료보건대학 ····· 232
  - 간호학과 ····· 232
  - 작업치료학과 ····· 243
  - 임상병리학과 ····· 254
  - 보건행정학과 ····· 262
  - 뷰티메디컬학과 ····· 270
- 항공대학 ····· 277
  - 항공운항학과 ····· 277
  - 항공서비스학과 ····· 284
  - 무인항공기계학과 ····· 291
  - 항공정비학과 ····· 299
- 교양대학 ····· 307
  - 자율전공학부 ····· 307
- 글로컬인재대학 ····· 310
  - 지역환경산업학과 ····· 310
  - 글로컬융합사회학과 ····· 312
- 중소기업계약학과 ····· 314
  - 융합기계·전기전자부품공학과 ····· 314
  - 반도체융합학과 ····· 317
- Bio-PRIDE 공유대학 ····· 322
  - 제약바이오학과 ····· 322
  - 천연물소재학과 ····· 336
  - 화장품산업학과 ····· 345
  - 정밀의료·의료기기학과 ····· 357
  - 시스템반도체학과 ····· 369
  - 배터리산업학과 ····· 383
  - 다전공-3D프린트융합전공(융합전공) ····· 394
  - 다전공-관광경영학전공(융합전공) ····· 396
  - 다전공-공연미디어뷰티아트 융합전공 ····· 399
  - 다전공-바이오신약기술 연계전공 교육과정(연계전공) ····· 402
  - 다전공-메디푸드산업 연계전공 ····· 405
  - 무인기 활용 나노디그리 과정 ····· 408
  - 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정 ····· 410
  - 소방시설관리 나노 디그리 과정 ····· 411
  - 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정 ····· 412
  - 산림보건 마이크로 디그리 과정 ····· 413

Ⅴ. 비정규 교육과정

- 비교과 교육과정 ····· 417

Ⅵ. 대학원

- 대학원 학사일정 ····· 421
- 모집학과 및 전공 ····· 423
- 일반대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 424
  - 생명과학과(석사) ····· 424
  - 융합공학과(석사) ····· 425
  - 작업치료학과(석사) ····· 427
  - 체육학과(석사) ····· 428
  - 연극영화학과(석사) ····· 429
  - 한국어교육학과(석사) ····· 431
  - 교육학과(석사) ····· 432
  - 간호학과(석사) ····· 433
  - 임상병리학과(석사) ····· 435
  - 교육학과(박사) ····· 436
  - 사회복지학과(박사) ····· 438
  - 행정학과(박사) ····· 439
  - 융합공학과(박사) ····· 440
  - 종교학과(박사) ····· 441
  - 간호학과(박사) ····· 442
  - 체육학과(박사) ····· 444
  - 문화재학과(박사) ····· 445
  - 국가안보융합학과(박사) ····· 446
- 사회문화대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 448
  - 경영학과(석사) ····· 448
  - 글로벌문화학과(석사) ····· 449
  - 행정학과(석사) ····· 450
  - 종교학과(석사) ····· 451
  - 국가안보융합학과(석사) ····· 452
  - 문화예술학과(석사) ····· 454
  - 생활체육학과(석사) ····· 456
  - 공연미디어제작학과(석사) ····· 457
- 평생학습대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 459
  - 미술치료교육학과(석사) ····· 459
  - 평생교육학과(석사) ····· 460
- 일반대학원(계약학과) 학과소개 및 교육과정 ····· 462
  - 바이오헬스산업학과(석사, 계약학과) ····· 462
- 장학제도 ····· 464
- 주요학사제도 안내 ····· 466

Ⅶ. 학사정보

- 학 칙 ····· 471
  - 주요학사제도 안내 ····· 511
  - 교육과정 이수기준(공통사항) ····· 517
  - 졸업학점 이수기준 ····· 518
  - 중원 졸업인증제 안내 ····· 521
- 학사운영규정 ····· 526
- 교육과정에 관한 규정 ····· 557
- 원격 교과목 및 수업에 관한 규정 ····· 562
- 장 학 ····· 568
  - 장학금지급규정 ····· 568
  - 장학금지급규정 시행세칙 ····· 571
- 외국대학과의 학생교환 규정 ····· 582
- 외국인 유학생 및 어학연수생 관리 규정 ····· 584

Ⅷ. 대학생활

- 정보시스템 ····· 589
- 클라우드 시스템 ····· 592
- 대학 홈페이지 ····· 592
- 통합정보시스템 ····· 593
- 가상화시스템 ····· 593
- 정보감사팀 ····· 594
- 통합버스예약시스템 ····· 595
- 통학버스 / 셔틀버스 안내 ····· 595
- 상보도서관 ····· 599
- 고시원 ····· 603
- 교수역량개발센터 ····· 604
- 학습성과관리센터 ····· 606
- 원격교육지원센터 ····· 609
- 인성교육센터 ····· 611
- 취창업지원센터 ····· 613
- 교양교육연구개발센터 ····· 614
- 학생상담센터 ····· 615
- 인권센터 ····· 616
- 국제교류원 ····· 617
- 생활관 ····· 618
- 장애학생지원센터 ····· 619
- 건강관리센터 ····· 620
- 사회봉사단 ····· 622
- 평생교육원 ····· 623
- 복지시설 안내 ····· 625
- 승마교육원 ····· 626
- 비행교육원 ····· 627
- 항공기술교육원 ····· 628
- 박물관 ····· 630
- 직장예비군대대 ····· 632
- 병 무 ····· 633
- 중원대학교 지역발전연구소 ····· 646

Ⅸ. 부 록

- 캠퍼스 맵 ····· 648

대학의 비전과 목표

건학정신

해원상생

- 성현들의 단순한 가르침이나 선언적(宣言的) 차원을 넘어 현세의 상생을 한 구체적인 개념
- 해원상생은 실천이 관건인데, 이를 어떻게 일상에서 실천하는가 하는 것이 본 대학의 과제
- 해원상생은 실천윤리의 대강령으로 이해하고 생활화하기 위한 실천덕목, 교육과정, 교육전략이 무엇보다도 중요함

교육이념



성실 (Sincerity)

- 자신이 나아갈 바와 자아(自我)를 통일시키는 원리로서, 마음을 다스려 일신(一身)을 주관하고 통솔할 수 있는 상태를 일컬음
- 모든 교육활동을 통하여 자신을 관리하고 성장·발전시켜 자아를 실현시키기 위해서 학생들에게 올곧은 마음을 심어주어야 함

경건 (Piety)

- 자신의 몸과 마음의 상태를 알고 모든 일상생활에서 예의(禮儀)에 알맞게 행동하는 것을 일컬음
- 학생들이 자신의 위치와 이상에 따라 끊임없이 배움에 정진해 나가는 가없는 배움을 추구할 수 있는 학습태도를 형성하도록 교육하여야 함

신념 (Faith)

- 지식과 태도를 갖춘 후에도 이익이나 손해에 따라 의지와 행동을 바꾸지 않는 것을 의미함
- 학생들이 중원대학교에서 자신을 발전시켜 나갈 수 있다고 믿고, 한결같은 믿음으로 지식을 연마하고 인성을 함양하여 기대한 목적을 실현하도록 함

교육목적

미래사회를 주도할 창조적 인재 육성

- 실제 사실에 입각하여 항상 참·옳음을 탐구하려는 태도인 실사구시實事求是
- 세계 모든 사람들이 평화롭게 공존하고 번영하는 인류공영人類共榮
- 아무것에 의해서도 흐트러지지 않는 완전히 평정한 편안함에 달한 마음의 상태인 안심입명安心立命

교육목표

- 전문 지식인 양성
- 개방형 인재 양성
- 봉사하는 인재 육성

인재상

창조적 전문인

- 비판적 사고로 문제를 발견하고 해결하는 전문인
- 융·복합적 사고를 통해 새로운 정보와 지식을 도출하는 전문인
- 지식사회의 전문지식을 창조적으로 활용하는 전문인

실천적 봉사인

- 참된 윤리의식을 갖춘 봉사인
- 공동체 의식으로 협동하는 봉사인
- 민주적 책임의식과 문화적 감성을 겸비한 봉사인
- 베풂과 배려를 바탕으로 한 봉사인

건학이념 — **해원** 解冤 ∞ **상생** 相生

교육이념

성 (誠)	경 (敬)	신 (信)
올곧은 마음	가없는 배움	한결같은 믿음

교육목적 — 미래사회를 주도할 창조적 인재 육성

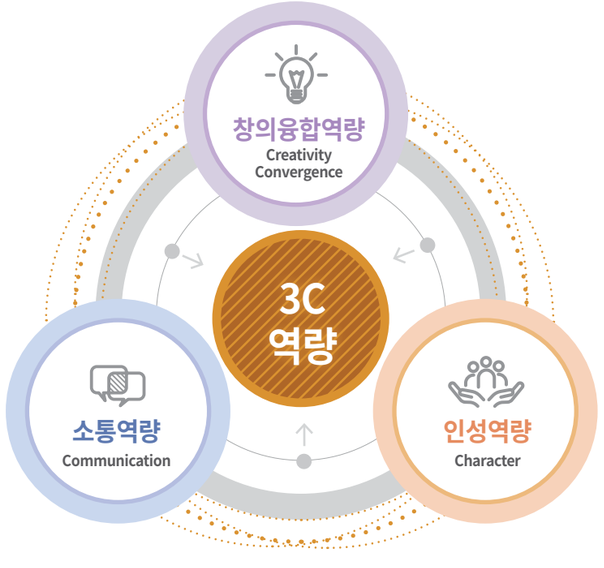
교육목표

실사구시	인류공영	안심입명
전문 지식인 양성	개방형 인재 양성	봉사하는 인재 육성

인재상

창조적 전문인	진취적 개방인	실천적 봉사인

3C 핵심역량



중원대학교 UI·교가

심볼마크

심볼의 외형을 구성하는 반구는 우주의 형상화이며 국제화를 의미하는 글로벌의 상징이자 꿈을 펼칠 무한 공간입니다.
그 공간에 학교의 상징인 등의 이미지를 펼쳐놓음으로써 중원대학교는 誠, 敬, 信의 교육이념을 바탕으로 더불어 사는 미래상생, 인존사회 건설의 역군이 될 창조하는 문화인, 상생하는 세계인 양성을 의미합니다.
중원대학교의 주 컬러인 청색은 신뢰, 성장, 미래를 상징하며 홍색은 정열과 도전을 의미합니다. 이는 곧 세계를 향해 뻗어가는 중원대학교의 비전과 위상을 나타내고 있습니다.

로고타입 시그니처

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

중원대학교
JUNGWON UNIVERSITY

중원대학교 교가

최현석 작곡(2008)

힘차게 ♩= ca. 114

mf

백두대간정기 이 어받은 대한중원 에 상 생인류 새문화 이 루기 위
태백소백중추 이 어모은 군자정기 에 세 계상생 새문명 이 루기 위
내일을짊어질 인 재들이 중원에모 여 성 —경신 공든탑 쌓 고또 쌓

8

해
해
아

슬기롭게빛내갈— 진리의터 전 성실하게쌓아가리 우리의중 원
삼강오륜인본도리 학문의전 당 경건하게다져가리 우리의중 원
인류염원상생평화 이루기위 해 신념으로이룩하리 우리의중 원

후렴

13 *f*

대 진 중 원 세 계 로 세 계 는 대 한

19 *mf* *f*

민 국 으 로 영 원 토 록 빛 나 라 길 이 —빛 내 리

Copyright 2008@ by HyunSurk Choi, All right reserved.
Seoul Korea (Tel. 011-309-7314) gpobj@hanmail.net

대학특성화 계획



대학특성화 방향

교육 분야 특성화 계획

항공·우주산업

- **목표**
  - 항공 관련 전문지식과 소양을 갖춘 인재 육성
- **특성화 내용**
  - 발전된 항공 기술을 통해 다가올 우주 산업 시대를 적응할 수 있는 인재 육성 사업 추진
  - 항공 재료 및 관련 기술산업을 선도할 항공 우주산업 인재 육성

교육 Cycle에 따른 특성화		Value Chain에 따른 특성화	
투입	우수 입학자원 확보	전단 산업	항공기계공학과 신소재공학과
과정	자체 교육장(비행장) 활용 특성화과 집중 투자 NCS기반 교육과정 개편	직접 산업	항공운항학과 항공서비스학과
산출	산업체 교류강화 졸업생 지속관리	유지 보수	항공정비학과

의료·보건

- **목표**
  - 의료·보건 전문지식을 갖추고 생명 윤리가 투철한 인재 양성
- **특성화 내용**
  - 의료정보 공유를 통해 누구나 어디서나 최상의 의료서비스를 받을 수 있도록 스마트의료정보 중심으로 운영 계획
  - 학제간 융합을 위한 노력과 관련학과 통합을 통한 특성화 추진

교육 Cycle에 따른 특성화		Value Chain에 따른 특성화	
투입	우수 입학자원 확보	의료 정책	보건행정학과
과정	특성화과 집중 투자 현장중심 교육과정 고도화	직접 의료	간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과, 의생명과학과
산출	재단 병원 연계 의료실습 강화	약품, 기기	제약공학과 생체의공학과

교육 방식 특성화 계획

인성과 기본원리

- **목표**
  - 기본과 원리에 충실한, 미래를 선도할 창조적 인재 양성
- **특성화 내용**
  - 교양교육 및 비교과 활동 강화를 통한 인성 배양
  - 지속적인 인성 연계 교육 프로그램의 개발 및 운영
  - 원리 학습의 기초가 되는 전공교과 강화

교육 Cycle에 따른 특성화		Value Chain에 따른 특성화	
투입	인성 연계 교과 개발 및 기초 학문 강화	교육 과정	항공기계공학과 신소재공학과
과정	인성함양 필수 교과 및 전공 교과의 기초 교과 필수 지정	교양 및 전공	인성교과 수강생 증대 및 기초원리 이해 중심 수업
산출	기본 인성을 갖춘 창조적 전문인 양성	진로 모색	기업과 사회가 만족하는 인력 양성

지역과 환경연계

- **목표**
  - 지역산업 기반 유기농, 환경 산업 등의 전문가 및 고급인력 (대학원) 육성
- **특성화 내용**
  - 현장직무능력 강화를 위한 비학위 프로그램의 활성화
  - 유기농 산업 전문인력양성을 위한 대학원 설치·운영
  - 졸업생의 지역 내 취업 및 선순환 교육체계 구현

교육 Cycle에 따른 특성화		Value Chain에 따른 특성화	
투입	계약학과 운영	1차 산업	평생교육원(대학원)
과정	지역 특성 반영 유기농 산업 육성	2차 산업	식품공학과
산출	괴산지역연계 취업활동 지역업체 연계 취업	3차 산업	융합디자인학과, 전지전자공학과, 의생명학과

대학 중장기 발전계획

중장기발전 5대 전략목표

1. 창의인재교육 강화
2. 대학 구성원 지원 강화
3. 글로컬 역량 강화
4. RC 기반 시설 인프라 구축·운영
5. 행·재정 인프라 강화

중장기목표

2030년 전국 10위권 교육 중심 대학

5대 전략목표

창의인재 교육 강화	대학구성원 지원 강화	글로컬 역량 강화	RC기반 시설인프라 구축운영	행·재정 인프라 강화

13대 전략과제

창의인재 교육 강화	대학구성원 지원 강화	글로컬 역량 강화	RC기반 시설인프라 구축운영	행·재정 인프라 강화
- 혁신적 원격 교육 체계 구축 - 수요자 중심의 교육 시스템 구축 - 실무교육 강화	- 교수 역량 강화 - 직원 전문성 강화 - 학생 및 학부형 참여·소통 제고	- 글로컬 교육 체계 구축 및 외국어 역량 강화 - 지역사회 연계 및 기여 확대	- RC형 인프라 활용 프로그램 운영 - 교육 환경 인프라 확충	- 수요자 중심 행정 체계 구축 - 특성화 실행력 확보 - 재정확충과 효율적 운영

2034중원다움 발전계획목표 및 성과지표

발전계획 목표/KPI/실행내용 2034 중원다움

Vision

창의융합형 인재(3C)를 양성하는 글로컬 허브 대학

3대 발전 목표

- 융합형 인재양성 체계구축
- 지역사회 공헌 협력 플랫폼 조성
- 지속 성장 미래경영체제 구축

특성화 계획

- 인성특성화
- K-웰니스 분야 특성화
- 지역 연계특성화

(전기반도체, 융합바이오, 운동레져 분야)

중장기 5대 발전전략

1. 미래형 창의융합 교육 체계 강화
2. 학생 맞춤형 지원체계 강화
3. 글로컬 허브 대학 공유·협업 역할 확대
4. 지속성장을 위한 대학 경영 및 인프라 구축
5. 대학 구성원 역량 강화

15대 전략과제 (세부 실행과제 별도)

- 1.1 미래형 교육을 위한 학사 제도 구축
- 1.2 학습자 중심의 교육과정 혁신
- 1.3 디지털 기술 기반 혁신 교육 플랫폼 조성
- 2.1 다양한 학생 유치 및 교수·학생 지원체계 강화
- 2.2 에듀테크 기반 학생 참여 수업 혁신
- 2.3 생애주기별 학생 지도 및 경력개발
- 3.1 지역사회 공헌 및 협력 실적 강화
- 3.2 취·창업 역량 강화
- 3.3 국제교류 활성화
- 4.1 수요자 중심 소통 경영 (거버넌스 구축)
- 4.2 데이터 기반 품질경영
- 4.3 지속 가능 재정 안정성 확보
- 5.1 교원의 합리적 인사관리 및 교수역량 강화
- 5.2 직원 행정관리 역량 강화
- 5.3 대학 구성원 참여 소통 제고

핵심성과지표(KPI) 목표값

- 신입생 충원율 : 97%
- 재학생 충원율 : 90%
- 졸업생 취업률 : 70%
- 재학생 만족도 : 4.0점(5점 만점)
- 지역사회만족도 : 4.0점
- 외국인 재학생수 : 500명
- 등록금 실수입 비율 : 70%
- 교직원만족도 : 4.0점

(*전략과제별 일반 성과지표 별도)

Ⅰ. 대학연혁

설립이념

더불어 사는 인간존중사회의 건설에 역군이 될 “창조적 문화인, 상생의 세계인”을 양성하기 위해 해원상생의 상생교육을 실천할 것을 목적으로 설립한다.

▸▸▸

연 표

2008
- 04 • 중원대학교 교사 건축 사용승인
- 07 • 중원대학교 설립인가
  - 위치
    충북 괴산군 괴산읍 문무로 85
  - 입학정원
    260명(5개학부, 9개 전공)

2009
- 02 • 신입생 222명 입학
- 03 • 중원대학교 개교
  • 초대 총장 홍기형 박사 취임
- 05 • 평생교육원 개원
- 07 • 중원대학교-충북테크노파크 산학연 교류협약 체결
- 08 • 2010학년도 입학정원 560명(8개 학부 / 21개 전공)

2010
- 02 • 중원대학교-괴산증평교육지원청 MOU 체결
- 03 • 신입생 516명 입학
- 08 • 2011학년도 입학정원 533명(8개 학부 / 22개 전공)
- 10 • 2011학년도 일반대학원 및 특수대학원 신설
  - 일반대학원 : 석사과정 3개 학과 입학정원 8명
  - 특수대학원 : 경영행정대학원 석사과정 3개 학과 입학정원 10명

2011
- 03 • 신입생 575명 입학
- 05 • 교육과학기술부 『대학 교육역량강화사업』 지원대학 선정
- 06 • 중국 광동외어외무대학교와 MOU 체결
- 09 • 충북신재생에너지산업협회 MOU 체결
- 10 • 영국 노팅험 트렌트대학교 MOU 체결
- 11 • 음성교육지원청과 MOU 체결
  • 육군학생군사학교와 MOU 체결
  • 2012학년도 입학정원 1,100명(9개 학부 / 28개 학과)
  • 2012학년도 신입생 모집단위 변경 : 학부모집 → 학과모집

2012
- 03 • 신입생 946명 입학
- 06 • 중원대학교-충북지방중소기업청 산학협력 MOU 체결
- 08 • 2013학년도 입학정원 1,077명(4개 단대대학 / 2개 학부 / 31개 학과)
  • 2013학년도 학부 → 단과대학
  • 호주 뉴잉글랜드대학교 2+2 학사협약 체결
- 10 • 미국 웨스턴대학교 MOU 체결
- 11 • 러시아 모스코바인문대학교 MOU 체결

2013
- 02 • 학위수여식(학사 : 90명)
- 03 • 제2대 총장 안병환 박사 취임
  • 신입생 1,072명 입학
- 05 • 몽골국립대학교와 MOU 체결
- 06 • 중앙경찰학교와 MOU 체결
  • 중국 절강월수외국어대학교와 MOU 체결
- 07 • 일본 가나가와 한국종합교육원과 MOU 체결
- 08 • 2014학년도 입학정원 1,044명(4개 대학 / 1개학부 / 33개 학과)
- 09 • 미국 University of Minnesota MOU 체결
- 10 • 중국 칭화대 ADRC 자동제어 공동연구소 설립 MOU 체결
- 11 • 대학원 입학정원 증원
  - 일반대학원 석사과정 7개 학과 입학정원 14명
  - 일반대학원 박사과정 4개 학과 입학정원 12명
  - 특수대학원 평생학습대학원 석사과정 1개 학과 입학정원 8명
  - 특수대학원 문화예술대학원 석사과정 1개학과 입학정원 4명
  - 특수대학원 명칭 변경 : 경영행정대학원 → 사회과학대학원

2014
- 02 • 학위수여식(학사 102명, 석사 8명)
  • 중소기업 계약학과(융합기계전기전자부품공학과) 설치 및 운영 협약
- 03 • 몽골 국립대학교 MOU 체결
  • 신입생 1,082명 입학
- 07 • 중국 안휘의학대학 MOU 체결
- 08 • 대전, 충남·북지역 16개 대학 학부 학점교류 협약
- 12 • 대학기관평가인증대학 선정

2015
- 02 • 학위수여식(학사 226명, 석사 5명)
- 03 • 신입생 1,112명 입학
- 06 • 중국 산동대외무역직업대학 MOU 체결
- 07 • 영국 쉐필드대학 MOU 체결
  • 중국 요녕단동기전직업기술대학 MOU 체결
  • 중국 심양체육대학교 MOU 체결
- 08 • 2016학년도 입학정원 1,044명(4개대학 / 2개 학부 / 28개 학과)
- 11 • 특수대학원 통합 및 명칭 변경
  - 사회과학대학원, 문화예술대학원 → 사회문화대학원

2016
- 01 • 중국 북경연합대 내 중국캠퍼스 설립 협약 체결
- 02 • 전기 학위수여식(학사 390명, 석사 5명)
- 03 • 신입생 1,095명 입학
- 04 • 한서대학교 항공교육 교류협약 체결
- 06 • 서울더블유치과병원 MOU 체결
- 09 • 중소기업 계약학과(융합기계전기전자부품공학과) 설치 및 운영 협약
- 11 • 후기 학위수여식(학사 53명, 석사 11명, 박사 1명)
  • 육군 제37보병사단 학군 교류협약 체결
  • 충주밝은안과 MOU 체결
  • 2017학년도 입학정원 1,044명(4개 대학 / 2개 학부 / 28개 학과)
- 10 • 세계군인체육연맹(CISM) MOU 체결

2017
- 03 • 유원대학교, 한국교통대학교 MOU 체결
  • 충북지역 지자체-교육기관-유관기관 MOU 체결
  • ㈜ 케이에어항공 MOU 체결
  • 극동대학교 MOU 체결
  • 문경시청 MOU 체결
  • ㈜ 선진정공 MOU 체결
  • 증평군청 MOU 체결
  • 창업보육센터(건국대,대원대,세명대,교통대) MOU 체결
  • 신입생 1,004명 입학
- 06 • 충청북도 농업기술원 MOU 체결
  • ㈜인터컨스텍 MOU 체결
  • 괴산군골프협회 MOU 체결
  • 충청북도, 청주시, 도내 11개 대학교 MOU 체결
- 08 • 괴산군 MOU 체결
  • 뿌리병원 MOU 체결
  • 2018학년도 입학정원 968명(4개 대학, 26개 학과, 2개 학부-5개 전공)
- 09 • 한국폴리텍대학 청주캠퍼스 MOU 체결
  • 음성교육지원청 MOU 체결
  • 경주대 MOU 체결
- 10 • 미국 비행교육기관(Delta Qualiflight Aviation Academy) MOU 체결
- 11 • 그린캠퍼스 추진성과 우수대학 선정 및 환경부 장관 표창 수상
  • 한국산업인력공단 충북지사 MOU 체결
  • 충북골프협회 MOU 체결
  • 제13공수특전여단 MOU 체결
  • 재미대한골프협회 MOU 체결
  • 인천항보안공사 MOU 체결
  • 중국 위해직업대학교 MOU 체결
  • (사)중원청소년문화복지센터 MOU 체결
  • 충북북부보훈지청 MOU 체결
- 12 • 한국산업단지공단 경기지역본부 MOU 체결
  • (주)제주항공 MOU 체결

2018
- 01 • 베트남 투저우못대학교 MOU 체결
  • 베트남 호찌민기술대학교 MOU 체결
  • 대한민국무예단체장협의 MOU 체결

02 • 전기 학위수여식(학사 493명, 석사 12명, 박사 7명)
• 국제군인체육연맹(CISM) 공동석사학위 운영 MOU 체결
03 • (사)한국영화배우협회 MOU 체결
• 신입생 입학식(학사 999명, 석사 44명, 박사 13명)
04 • 제4기 그린캠퍼스 총장협의회 의장대학 선정
• (사)대한스포츠비행드론협회 MOU 체결
05 • (사)한국체형관리운동협회 MOU 체결
• 세계황칠축제조직위원회 MOU 체결
06 • (주)르호봇비즈니스인큐베이터 MOU 체결
• (주)이랜드파크 MOU 체결
• 2019학년도 입학정원 968명(4개 대학 / 22개 학과 / 2개 학부 5개 전공)
07 • 충청북도, 한국가스안전공사, 우석대(진천), 충북대, 한국교통대 오픈캠퍼스 MOU 체결
08 • 세계작업치료사연맹 교육인증 획득 및 작업치료 교육인증 최우수 교육 인증기관 선정
• 후기 학위수여식(학사 111명, 석사 13명, 박사 2명)
09 • 한국전기안전공사 충북지역본부 MOU 체결
10 • 괴산소방서 MOU 체결
12 • 괴산문화원 MOU 체결
• 중원대 비행교육원, 국토교통부 항공종사자 조종사과정 전문교육기관 지정

2019

02 • 전기 학위수여식(학사 634명, 석사 9명, 박사 7명)
03 • 신입생 입학식(학사 1,017명, 석사 40명, 박사 15명)
04 • 중원대학교, 중형 국가 R&D 사업 선정
05 • 중원대학교, 대학생 취업역량 강화 지원사업 선정
07 • 중원대학교, 지역선도대학 육성사업 선정
08 • (주)대정골프엔지니어링 산학협력 협약 체결
• 국제대학교 교육자원 교류협력 협약 체결
• 후기 학위수여식(학사 108명, 석사 17명, 박사 9명)
09 • 제4대 총장 김두년 박사 취임
• 중소기업 계약학과(융합기계전기전자부품공학과) 설치 및 운영 협약
10 • 충북보건과학대학교 MOU 체결
• (사)한국뷰티니스예술 진흥원 MOU 체결
• 특허법인 성암 MOU 체결
• (주) 피플카 카쉐어링 MOU 체결
• 중소기업 계약학과(융합기계전기전자부품공학과) 설치 및 운영 협약
• 괴산군 고령친화산업 연구센터 설치 및 MOU 체결
• 소상공인시장진흥공단 대전충청지역본부 MOU 체결
11 • 충청대학교 MOU 체결
• 인천국제공항공사 MOU 체결
12 • 승호대학교 MOU 체결
• 충청북도 충북괴산형일자리 전문인력 양성 및 지원 MOU 체결
• 괴산군청과 상생발전을 위한 MOU 체결

2020

01 • 오산대학교 MOU 체결
02 • 전기 학위수여(학사 662명, 석사 13명, 박사 3명)
03 • 학사 신입학(학사 1043명(외국인 유학생 42명), 석사 142명, 박사 15명)
06 • 말레이시아 버자야대학 MOU 체결
07 • 중국 절강월수외국어고등학교 MOU 체결
• 대진문화연구소 지식정보 및 문화교류 협정 체결
• 괴산군 중원대학교 공공승마장 개장
• (사)한국연극협회 충북연극협회 MOU 체결
• 육군 2161부대 2대대 지역방위 향상을 위한 협약 체결
08 • 대진성주회 중원도서관 MOU 체결
• 후기 학위수여(학사 80명, 석사 13명, 박사 4명)
09 • 학사 신입생 입학(학사 1명(외국인 유학생 1명), 석사 5명, 박사 2명)
• (주)지니스 산학협력 MOU 체결
• (주)엘리트 코리아,강릉원주대학교,한국교통대학교LINC+사업단, 중원대학교 취창업지원센터 공동 산학협력 협약
10 • 산학협력단 (주)신성미네랄 산학협력 업무협약
• 산학협력단 (주)서원양행 산학협력 업무협약
12 • 인천국제공항공사 우수인재양성 및 현장체험 기회제공 업무협약
• 2020년 대학생 정신건강복지사업 우수 프로그램 선정
• 괴산군자원봉사센터 생산적 일손봉사 범도민운동 협력기관단체 협약
• 육거리종합시장상인회 지역사회 경제발전 및 사회공익증진을 위한 상호협력 교류 협약
• 산학협력단 스마트 헬스(Smart Health) 연구소 설립
• (중)강서사범대학교 학술 및 연구에 관한 협정서 체결

2021

01 • 충북권역 공동활용 소형 스튜디오 구축 사업 선정
• 중원대학교-충주자유시장상인회 지역사회 경제발전 및 사회공익증진을 위한 상호 협력 교류 협약
02 • 중원대-한국소비자협회 상호협력 MOU 체결
• 3주기 교육국제화역량 인증제 인증 획득: 인증기간 2년(2021.3~2023.2월)
• 2021년 전기 학위수여식(학사 689명, 박사 6명, 석사 10명)
• 보건행정학과 보건의료정보관리교육 프로그램 인증 획득
03 • 2021학년도 1학기 신입생(학부 897명(외국인 유학생 1명) 박사 38명, 석사 26명)
• 중원대-(주)멕아이씨에스 산한협력 협약식 및 발전기금 기탁식
• 중원대-미리내승마클럽 산학협력 협약 체결
04 • 중원대 경찰행정학과- 월비스 신광은 경찰학원 MOU 체결
• 말레이시아 AEGIS 포괄협정, 미국 Westen Lowa tech community college 포괄협정
• 말 산업 발전을 위한 민·관·학 업무협약 체결(괴산군-중원대-괴산증평교육지원청-충북승마협회)
05 • 개교 12주년 기념행사 (근속상 34명, 신편입학 입학관리 홍보유공자 공로상 12명, 박물관 전시품 기증 감사패 전달 1명)
• 중원대 말산업학과-대한장애인승마협회 상호협력 협약 체결
• 중원대- 한국전력공사 충북본부 상호협력 협약 체결
• 중국 산동외사직업대학교, 산동공상대학교 포괄협정 및 교환학생 교류협정
06 • 필리핀 라살대학교 포괄협정, 중국 산동린이대학교 포괄협정 및 한국어 전진기지 구축 협정, ㈜글로벌빌리지 국제교육 포괄협정
• 중원대-한국전기안전공사 충북지역본부 업무협약 체결
• 중원대-보은군-속리산레포츠(주) 업무협약 체결
07 • 중원대 산학협력단, 괴산군 '몽도래언덕 관리 위수탁 협약' 체결
08 • 제5대 총장 황윤원 박사 취임
• 2021학년도 후기 학위수여식(학사 94명, 박사 10명, 석사 17명)
• (주)아이티엠반도체 업무협약 체결
• 산학협력단 (주)바이오리듬 설립
• 산학협력단 (주)프로셀컴퍼니 설립
• 중원대-피엔씨텍㈜ 산학협력 MOU 체결
• 2021년 하반기 EPIK(English Program In Korea) 사전연수 운영지원 기관 용역사업 시행(8.21~26)
09 • 2021학년도 2학기 신입생(학부 1명, 박사 27명, 석사 15명)
• 중원대-(사)한국피해자지원협회 업무협약 체결
• 항공신체검사 관련 MOU체결(케이플러스 청담 항공검진센터, 스카이메디 항공검진센터, 뉴강서성심의원)
10 • 충북 경찰행정교육 및 인재양성을 위한 업무협약식(중원대[도내 대학]-충북자치경찰위-충북도)
• 중원대 학생상담센터, 자살예방시스템 '충북 봄봄시스템' 지정기관 업무협약 체결
• 중원대-(주)키포스 산학협력 협약 체결 및 방역물품 기탁식
• 중원대-베셀에어로스페이스(주) 산학협력 MOU 체결
11 • 중원대 산학협력단, 괴산군 어린이급식관리지원센터 위·수탁 협약 체결
• 중원대-송파구장애인체육회 업무협약 체결
12 • 중부대학교, 공주대학교, ㈜스피나시스템즈, 키움발달센터 업무 협약

2022

01
- 중원대-SMC 엔지니어링(주)-청주FC 업무협약 체결
- 중원대-청주FC사회적 협동조합 상호협력 MOU 체결
- 중원대-㈜하이에어 산학협력 MOU 체결
- 충북지역대학(17개교) 산학연협력 선도대학 육성사업 업무협약 체결

02
- 한국박물관협회, 「2022 사립 및 사립대학박물관 전문인력 지원사업」 학예 및 교육인력 선정
- 중원대 산학협력단-안동과학대학교 업무협약 체결
- 중원대 산학협력단-충청대학교 업무협약 체결
- 2022학년도 전기(2월) 학위수여식(학사 636명, 박사 6명, 석사 32명)
- 평생교육원 최고경영자과정 제15기 수료식(11명)
- 중원대-한성대 상호협력 협약 체결
- 중원대-한국교원대 교육자원 교류협력 MOU 체결
- 중원대학교 산학협력단-제주한라대학교 업무협약 체결
- 중원대학교 산학협력단-제주한라대학교 업무협약 체결

03
- 2022학년도 1학기 신입생 (학부 770명, 박사 89명, 석사 59명)
- 한국박물관협회, 「2022 박물관 문화가 있는 날」 사업 선정
- 중원대 박물관 「2022 대학박물관진흥 지원사업 문화적 플랫폼으로서의 대학박물관III」 선정

04
- 중원대학교-한국발명진흥회 업무협약 체결
- 중원대-2022괴산세계유기농산업엑스포 조직위 엑스포 성공개최 협력 MOU체결
- 중원대-중소벤처기업청 대학원 바이오헬스산업학과(석사과정) 계약학과 설치 및 운영 협약 체결
- 중원대학교-코리아테크노(주) 업무협약 체결

05
- 중원대-충청북도괴산증평교육청 탄소중립문화확산 상호협력 협약 체결
- 개교 13주년 기념행사
- 중원대 연극영화학과 - 충북시청자미디어센터 업무협약 체결 (MOU)
- 중원대 경찰행정학과 - 괴산경찰서 간 캠퍼스 안전순찰대 발대식
- 중원대- 한국4-H충청북도본부-충청북도농업기술원- 괴산군농업기술센터 상호협력 협약 체결
- 중원대-㈜알에이치포커스 항공산업전문인력양성 업무협약 체결
- 중원대-육군학생군사학교 상호협력 업무협약 체결
- 중원대 군사학과 - 육군학생군사학교 업무협약 체결 (MOU)

06
- 중원대-(주) 낫소 산학협력 업무협약 체결

07
- 2022년 대학혁신지원사업 협약 체결
- 중원대-환경부-환경보전협회 그린캠퍼스 조성 지원사업 업무협약 체결
- 중원대(사회복지학과)-음성군 장애인 가족 지원 센터 MOU 체결
- 중원대(사회복지학과)-충청북도 장애인권익 옹호 기관 MOU 체결
- 중원대-충무승마클럽 MOU 체결

08
- 중원대-대한장애인골프협회 상호협력 업무협약 체결
- 중원대-충청북도-괴산군-충북과학기술혁신원 시군 산업거점 고도화 패키지 지원사업 업무협약 체결
- 2022학년도 후기 학위 수여식(박사 5명 (명예박사 1명), 석사 55명)
- 중원대학교 산학협력단-(주)엠비아테크 업무협약
- 충북지역대학(4개교) 공유·협업과 상생발전 네트워크 구축 업무협약
- 중원대-(주)아이티엠반도체 맞춤형 교육 및 취업 지원을 위한 상호협력 업무협약 체결

09
- 2022년 대학 평생교육원 강좌개설 지원사업 선정(국가평생교육진흥원)
- 중원대-(주)메타아이골프 상호협력 업무협약 체결
- 중원대-(주)청솔식품 산학협력 업무협약 체결
- 중원대-청주대-극동대-한국교통대 충북항공 및 보건의료분야 특성화대학 공유협력 업무협약 체결

10
- 중원대-신한은행 '헤이영 스마트 캠퍼스' 업무협약 체결
- 중원대-충청북도-충북도교육청-청주상공회의소 미래 신산업 인력양성 및 지역인재채용 확대 업무협약 체결
- 중원대-국회도서관 국가지식정보의 공유 및 확산을 위한 포괄적 업무협약 체결
- 제2회 중원대학교 총장배 겸 송파구청장배 장애인 아마추어 골프대회 개최

11
- 중원대(경찰행정학과)-괴산경찰서 간 캠퍼스 안전순찰대 발대식
- 상보도서관 지역주민 이용 개방
- 중원대학교 산학협력단-엑스큐브 업무협약
- 중원대(경찰행정학과)-프라임경찰학원 간 상호협력 업무협약 체결

12
- 중원대학교 산학협력단_괴산군 노지 스마트농업 시범사업(유기농) 공동협력 업무협약
- 중소기업 계약학과(융합기계전기전자부품공학과) 설치 및 운영 협약(3년)

2023

01
- 중원대학교-SK하이닉스 MOU 체결(반도체공학과)
- 2023년 취약계층대상 평생교육 프로그램 지원사업 보조금 교부 신청
- 중원대-괴산군보건소, 학생실습 및 건강증진사업 추진 업무협약 체결
- 한국박물관협회, 「2023 사립 및 사립대학박물관 전문인력 지원사업」 학예 및 교육인력 선정
- 충청북도 청년일자리 관련 업무협약[중원대학교-증평군일자리종합지원센터] 체결

02
- 제9대 평생교육원장 취임(김은정 교수)
- 충청북도 청년일자리 관련 업무협약[중원대학교-괴산군경영인협의회] 체결
- 2023년 취약계층대상 평생교육 프로그램 지원사업 보조금 교부 결정
- 충청북도 청년일자리 관련 업무협약[중원대학교-청주상공회의소] 체결
- 충청북도 청년일자리 관련 업무협약[중원대학교-충북광역여성새로일하기센터] 체결
- 중원대-(사)아시아골프연맹, 상호협력 업무협약 체결
- 지역과 대학, 혁신의 중심에 서다! (중원다움 심포지엄)
- 중원대-(주)휴베트 코리아, 상호협력 업무협약 체결
- 2023학년도 전기(2월) 학위수여식(학사 671명)
- 2023년 전기 학위수여식(일반대학원 명예박사 1명, 박사 5명, 석사 7명,사회문화대학원 석사 6명, 평생학습대학원 석사 2명)
- 산단_한국마사회 업무협약
- 중원대학교_코고툴(주) 업무협약

03
- 2023학년도 입학식(신입생 639명, 편입생 229명)
- 중원대학교 학생상담센터 - 괴산군정신건강복지센터 업무협약 체결
- 중원대 학생상담센터-괴산군정신건강복지센터, '청년 마음건강' 업무협약 체결
- 충북문화재단, 「2023 충북문화예술교육 꿈다락문화예술학교 지원사업」 선정
- 한국박물관협회, 「2023 박물관 문화가 있는 날」 사업 선정
- 중원대-벙꿀루주&데하센대학교/빠리아만시&빠당대학교 교류협력 협약 체결
- 중원대(장애학생지원센터)-에이유디사회적협동조합 간 상호협력 업무협약 체결
- 중원대-괴산상인연합회, 상호협력 업무협약 체결
- 체육시설 직원 및 시설 운영/관리 부서 위임(실내.외 골프실습장, 실내 수영장, 샤워장 등)
- 한국대학박물관협회, 「2022 대학박물관진흥지원사업 지속 가능한 문화 발전소, 대학박물관」 선정

04
- 중원대-더퀸덤GDR PLUS골프아카데미, 상호협력 업무협약 체결
- 중원대-아세아항공직업전문학교, 상호협력 학술교류 업무협약 체결
- 2023 청년 취업역량강화 지원사업(미취업 청년 취업연계 일경험)선정
- 중원대-(사)국가품질명장협회, 상호협력 업무협약 체결
- 지역작가 초대전 Ⅰ. <자연의 향기> 이정임 사진展 개최(2023.4.20.~6.30.)

05
- 2023 청년 취업역량강화 지원사업(대학별 자율프로그램)선정
- 2023 충청북도 박물관·미술관 연합전시< 물결-잇다> 참여 및 전시연계 교육체험 운영(2023.5.17~6.28)

05 • 산단_충북인적자원개발위원회 업무협약
• 산단_충북반도체고등학교 업무협약
• 중소기업 계약학과(반도체융합학과) 설치 및 운영 협약(3년)
• 중원대-충북중기청, '중소기업 계약학과 설치 및 운영(반도체융합학과-학사과정)' 협약 체결
• 중원대-하담푸드(주), 상호협력 업무협약 체결
• 중원대-(주)블랙스톤에듀팜리조트, 산학협력 업무협약 체결
• 산단_(주)이앤씨 업무협약

06 • 충청북도괴산증평교육지원청, 2023 지역 예술교육협의체 협의회 개최
• 제1회 '글로컬 친선 골프대회'

07 • 중원대-충청북도체육회, 상호협력 업무협약 체결
• 중원대-진천군, 상호협력 업무협약 체결
• 2023년 체육업무 담당자 역량강화 직무연수(보조수행)
• 중원대-심네트, 산학협력 업무협약 체결
• 2023년 지역 상생 미래인재 인큐베이팅 지원사업 선정
• 교사 대상 특수분야직무연수 위탁 특강 진행(1기)

08 • 체육시설 직원 직제 개편 및 인사이동(실내.외 골프실습장, 실내 수영장, 샤워장 등)
• 중소기업 계약학과(바이오헬스산업학과 석사과정) 설치 및 운영 협약(2년)
• 산단_괴산군노인복지관 업무협약
• 산단_괴산군노인복지관 업무협약
• 교사 대상 특수분야직무연수 위탁 특강 진행(2기)
• 교사 대상 특수분야직무연수 위탁 특강 진행(3기)
• 2023년 후기(8월) 학위수여식(학사 123명)
• 2023년 후기 학위수여식(일반대학원 박사 7명, 석사 4명, 사회문화대학원 석사 3명)
• 교사 대상 특수분야직무연수 위탁 특강 진행(4기)
• 산단_리턴미 업무협약
• 장애인 평생교육발전 업무협약 체결
• 충청북도박물관미술관협회, 2023 드로잉 콘테스트 '레고뮤지엄(Let's go Museum) 운영
• 2023 괴산고추축제 연계 관람료 할인 이벤트 운영(2023.8.31~9.3)

역대 이사장

구분	성명	재직기간	주요약력
초대 이사장	안영일	2009. 03. ~ 2020. 02.	전)학교법인 대진교육재단 이사장 전)재단법인 대진문화장학재단 이사장
제2대 이사장	안성준	2020. 03. ~ 현재	현)학교법인 대진교육재단 이사장 전)서울중앙지방법원 부장판사

역대 총장

구분	성명	재직기간	주요약력
초대 총장	홍기형	2009. 03. ~ 2013. 02.	• 전 한국교육개발원 교육방송 본부장 • 교육부 교육과정 심의회 위원 • 전 중앙대학교 부총장 • 전 대진대학교 총장
2, 3대 총장	안병환	2013. 03. ~ 2017. 06.	• 전 대진대학교 교수, 부총장 • 전 중국 청화대학 연구교수 • 전 대한민국 국회 입법지원 위원 • 전 대학기관인증 평가위원 • 전 한국대학사회봉사협의회 이사
4대 총장	김두년	2017. 06. ~ 2021. 08.	• 전 한중대학교 총장, 행정학과 교수 • 전 중국정법대학 방문학자 • 전 중원대학교 대학원장 • 전 중원대학교 법무법학과 교수 • 전 중원대학교 부총장
5대 총장	황윤원	2021. 08. ~ 현재	• 전 중앙대 행정대학원장 • 전 중앙대 부총장 • 전 청와대 사회정책비서관 • 전 한국행정연구원장 • 전 한국행정학회장

역대 대학원장

구분	성명	재직기간	주요약력
초대 대학원장	이홍찬	2011. 03. ~ 2012. 02.	• 전기전자공학과 교수
2대	이태수	2012. 03. ~ 2012. 05.	• 국제통상학과 교수
3대	신형기	2012. 06. ~ 2013. 02.	• 중원대학교 부총장
4대	김두년	2013. 03. ~ 2014. 02.	• 중원대학교 총장직무대행
5대	한형서	2014. 03. ~ 2016. 07.	• 경찰행정학과 교수
6대	박찬규	2016. 08. ~ 2018. 02.	• 항공서비스학과 교수
7대	이홍찬	2018. 03. ~ 2019. 02.	• 전기전자공학과 교수
8대	김철수	2019. 03. ~ 2021. 01.	• 종교문화재학과 교수
9대	안종관	2021. 01. ~ 2023. 01.	• 소방안전학과 교수
10대	이혜경	2023. 02. ~ 2023. 08.	• 간호학과 교수
11대	한형서	2023. 09. ~ 2024. 01.	• 경찰행정학과 교수
12대	전춘련	2024. 02. ~ 현재	• 교육학과 교수

II

학교법인

• 법인정관 ····· 27
• 법인연혁 ····· 44
• 법인임원 ····· 45
• 법인조직도 ····· 45

법인정관

학교법인 대진교육재단 정관

제1장 총 칙

제1조(목적) 종단 대순진리회를 설립주체로 하는 이 법인은 종단을 창설하신 우당 박한경 도전님의 교육사업에 대한 정신을 계승하여, 대한민국의 교육이념과 해원상생을 근본으로 하는 대순진리회의 교육이념을 바탕으로 국가와 사회에 기여할 수 있는 유능한 인재양성을 목적으로 한다.
제2조(명칭) 이 법인은 학교법인 대진교육재단(이하 “법인”이라 한다)이라 칭한다.
제3조(설치학교) 이 법인은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 학교를 설치 경영한다.
1. 중원대학교
제4조(주소) 이 법인의 사무소는 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85에 둔다.
제5조(정관의 변경) 이 법인의 정관의 변경은 이사 정수의 3분의 2이상의 찬성에 의한 이사회의 의결을 거쳐 14일 이내에 관할청에 보고하여야 한다. <개정 2016. 7. 1.>

제2장 자산과 회계

제1절 자산

제6조(자산의 구분) ① 이 법인의 자산은 기본재산과 보통재산으로 구분하되, 기본재산은 교육용 기본재산과 수익용 기본재산으로 구분하여 관리한다.
② 기본재산은 별도의 대장으로 관리하는 재산과 제11조에 따른 적립금 및 기타 이사회의 의결에 따라 기본재산으로 정하는 재산으로 한다. <개정 2019. 8. 8.>
③ 보통재산은 제2항에서 정하는 기본재산 이외의 재산으로 한다.
제7조(재산의 관리) ① 제6조 제2항의 규정에 의한 기본재산을 매도, 증여, 교환 또는 용도를 변경하거나 담보에 제공하고자 할 때에는 이사회의 의결을 거쳐 관할청의 허가를 받아야 한다.
② 기본재산과 보통재산의 운영과 관리에 관하여는 법령과 이 정관에 특별히 규정이 있는 경우를 제외하고는 이사회에서 따로 정한다.
제8조(경비와 유지방법) 이 법인의 경비는 기본재산에서 나는 과실, 수익사업의 수입 및 기타의 수입으로 충당한다. <개정 2019. 8. 8.>

제2절 회계

제9조(회계의 구분) ① 이 법인의 회계는 학교에 속하는 회계와 법인에 속하는 회계로 구분한다.
② 법인회계는 일반회계와 수익사업회계로, 학교에 속하는 회계는 교비회계로 구분할 수 있다. <개정 2017. 7. 28., 2020. 3. 16.>
③ 제1항의 학교에 속하는 회계는 당해 학교의 장이 집행하고 법인의 업무에 속하는 회계는 이사장이 집행한다.
제10조(예산외의 채무부담) 수지예산으로써 정한 이외의 의무부담 또는 권리포기는 이사회의 의결을 거쳐 관할청의 허가를 받아야 한다.
제11조(세계잉여금의 처리) 이 법인에 속하는 회계의 매년도 세계잉여금은 차입금의 상환과 익년도에 이월 사용하는 분을 제외하고는 적립하여야 하며, 이 적립금은 기본재산으로 한다.
제12조(회계년도) 이 법인의 회계연도는 3월 1일부터 익년 2월 말일까지로 한다.
제12조의2(예결산 보고 및 공시) ① 법인은 매 회계연도 개시 전에 예산을, 매 회계연도 종료 후에는 결산을 관할청에 보고하고 공시하여야 한다.
② 제1항에 의한 공시에 관하여 필요한 사항은 따로 정한다.

제3절 예산·결산자문위원회

제13조 ~ 제17조 삭제

제3장 기 관

제1절 임원

제18조(임원의 종류와 정수) ① 이 법인에 다음의 임원을 둔다.
1. 이사 : 7인(이사장 1인 포함)
2. 감사 : 2인

② 이사회는 이사 중 1인을 상임이사로 둘 수 있다. <신설 2016. 5. 1., 개정 2016. 7. 1.>

제19조(임원의 임기) ① 임원의 임기는 다음 각 호와 같다. 다만, 최초의 임원 반수의 임기는 그 임기의 반으로 한다. <개정 2019. 8. 8.>
1. 이사 : 4년
2. 감사 : 3년. 다만, 1회에 한하여 중임할 수 있다.

② 삭제 <2020. 3. 16.>

③ 삭제 <2017. 7. 28.>

제20조(임원의 선임방법) ① 이사와 감사는 이사회에서 선임하여 관할청의 승인을 얻어 취임한다. 이 경우 임원의 성명, 나이, 임기, 현직 및 주요경력 등 인적사항을 학교 홈페이지에 상시 공개하여야 한다.

② 임기 전의 임원의 해임은 이사회의 의결을 거쳐야 한다. 다만, 자진사퇴의 경우에는 보고사항으로 한다.

③ 임원 중 결원이 생긴 때에는 2월 이내에 이를 보충하여야 한다.

④ <삭제>

제20조의2(개방이사의 자격) 이 법인의 개방이사는 종단대순진리회의 신도로서 교리를 이해하는 자여야 한다.

제20조의3(개방이사의 정수) 이 법인의 개방이사의 수는 2인으로 한다.

제20조의4(개방이사의 선임) ① 이사장은 개방이사의 선임사유가 발생한 날부터 15일 이내(재직이사의 경우 임기만료 3월전)에 개방이사추천위원회(이하 “추천위원회”라 한다)에 개방이사 선임 대상자를 추천 요청하여야 한다. <개정 2019. 8. 8.>

② 이사장은 개방이사 선임 대상자를 추천 요청할 때 제20조의2에서 정한 자격요건을 함께 제시할 수 있다.

③ 이사장으로부터 추천 요청을 받은 추천위원회는 30일 이내에 대상인원의 2배수를 추천하여야 한다. 다만, 동 기간 내에 추천이 없을 시에는 법인은 관할청에 추천을 요청한다.

④ 그밖에 추천위원회의 개방이사 추천철자 및 방법 등 필요한 사항은 추천위원회 운영규정으로 정한다. <개정 2022. 5. 26.>

제20조의5(추천위원회)① 추천위원회는 중원대학교 대학평의원회에 둔다.

② 추천위원회의 위원 정수는 5인으로 하고 그 구성은 다음 각호와 같다. <개정 2019. 8. 8.>
1. 법인에서 추천하는 자 2인
2. 대학평의원회에서 추천하는 자 3인

③ 추천위원회 위원장은 위원의 호선으로 선출한다.

④ 그밖의 추천위원회 운영에 대한 세부적인 사항은 추천위원회 운영규정으로 정할 수 있다. <개정 2022. 5. 26.>

제21조(임원선임의 제한)① 이사 정수의 반수 이상은 대한민국국민이어야 한다. <개정 2019. 8. 8.>

② 이사회의 구성에 있어서 각 이사 상호간에 민법 제777조에 규정된 친족관계에 있는 자가 이사정수의 4분의 1을 초과하여서는 아니된다.

③ 이사 중 3분의 1 이상은 교육경험이 3년 이상 있는 자라야 한다.

④ 감사는 감사 상호간 또는 이사와 민법 제777조에 규정된 친족관계에 있는 자가 아니어야 한다.

⑤ 감사 중 1인은 추천위원회에서 추천한 인사를 선임한다. <개정 2022. 5. 26.>

⑥ 제5항의 감사 추천 등에 대하여는 제20조의4의 규정을 준용한다.

⑦ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자를 임원으로 선임하고자 하는 경우에는 재적이사의 3분의 2 이상의 찬성을 얻어야 한다. <개정 2022. 2. 8.>
1. 관할청으로부터 임원취임승인이 취소된 날로부터 10년이 경과한 자
2. 사립학교 교원으로 재직 중 파면된 날부터 10년이 경과한 자
3. 관할청의 요구에 의해 학교의 장에서 해임된 날부터 6년이 경과한 자

제22조(이사장의 선출방법과 그 임기 등) ① 이사장은 이사의 호선으로 취임한다.

② 이사장의 임기는 이사로 재임하는 기간으로 한다.

③ 삭제 <2020. 3. 16.>

제23조(이사장 및 이사의 직무) ① 이사장은 법인을 대표하고 법인의 업무를 통할한다. <개정 2016. 5. 1.>

② 이사는 이사회에 출석하여 법인의 업무에 관한 사항을 심의·결정하며, 이사회 또는 이사장으로부터 위임받은 사항을 처리한다. <개정 2016. 7. 1., 2017. 7. 28.>

③ 삭제 <2018. 8. 7.>

④ 상근하는 임원의 보수는 이사회에서 따로 정한다. <신설 2016. 7. 1., 2020. 2. 5.>

제23조의2(임원의 보수제한) 학교법인의 임원 중 상근하는 임원을 제외한 임원에 대하여는 보수를 지급하지 아니한다. 다만, 실비의 변상은 예외로 한다. <신설 2016. 5. 1.>

제24조(이사장 직무대행자 지정) ① 이사장이 사고가 있을 때에는 이사장이 지명하는 이사가 이사장의 직무를 대행한다.

② 이사장이 궐위되었을 때에는 이사회에서 지명하는 이사가 이사장의 직무를 대행한다.

③ 삭제 <2017. 7. 28.>

제25조(감사의 직무) 감사는 다음의 직무를 행한다.
1. 법인의 재산상황과 회계를 감사하는 일
2. 이사회의 운영과 그 업무에 관한 사항을 감사하는 일
3. 제1호 및 제2호의 감사결과 부정 또는 불비한 점이 있음을 발견한 때에 이를 이사회와 관할청에 보고하는 일
4. 제3호의 보고를 하기 위하여 필요한 때에는 이사회의 소집을 요구하는 일
5. 법인의 재산상황과 회계 또는 이사회의 운영과 그 업무에 관한 사항에 대하여 이사장 또는 이사에게 의견을 진술하는 일

제26조(임원의 겸직금지) ① 이사장은 당해 학교법인이 설치·경영하는 사립학교의 장을 겸할 수 없다. <개정 2020. 2. 5.>

② 이사는 감사 또는 당해 학교법인이 설치·경영하는 학교의 교원 기타 직원을 겸할 수 없다. 다만, 학교의 장은 예외로 한다.

③ 감사는 이사장·이사 또는 학교법인의 직원(당해 학교법인이 설치 경영하는 학교의 교원, 기타 직원을 포함한다)을 겸할 수 없다.

제2절 이사회

제27조(이사회의 구성 및 기능 등) ① 이사회는 이사로서 구성한다.

② 이사회는 다음 각 호의 사항을 심의·결정한다. <개정 2019. 8. 8.>
1. 학교법인의 예산·결산·차입금 및 재산의 취득·처분과 관리에 관한 사항
2. 정관의 변경에 관한 사항
3. 학교법인의 합병 또는 해산에 관한 사항
4. 임원의 임면에 관한 사항
5. 법인이 설치한 학교의 장 및 교원의 임용에 관한 사항
6. 법인이 설치한 학교의 경영에 관한 중요 사항
7. 수익사업에 관한 사항
8. 기타 법령이나 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항

③ 감사는 이사회에 출석하여 발언할 수 있다.
제28조(이사회의 개회 및 의결정족수) ① 이사회는 재적이사 과반수가 출석하지 아니하면 개회하지 못한다.
② 이사회는 이 정관에 특별히 규정한 경우를 제외하고는 출석이사의 과반수 찬성으로 의결한다. <개정 2020. 3. 16.>
제29조(이사회 의결 제척사유) 이사장 또는 이사가 다음 각 호의 1에 해당할 때에는 그 의결에 참여하지 못한다.
1. 임원 및 학교의 장 선임과 해임에 있어 자신에 관한 사항
2. 금전 및 재산의 수수를 수반하는 사항으로서 임원 자신이 법인과 직접 관계되는 사항
제30조(이사회 소집) ① 이사회는 이사장 또는 이사장 직무대행이사가 소집하고 그 의장이 된다.
② 이사회를 소집하고자 할 때에는 적어도 회의 7일 전에 회의의 목적을 명시하여 각 이사에게 통지하여야 한다. 다만, 이사 전원이 집합되고 또 그 전원이 이사회의 개최를 요구한 때에는 예외로 한다.
③ 이사회를 소집할 때에는 회의 7일 전까지 학교의 인터넷 홈페이지 등에 소집일자, 장소 등을 공지하여야 한다. <신설 2022. 5. 26.>
제30조의2(이사회 회의록의 공개) ① 이사회는 회의종결 후 10일 이내에 당해 회의록을 학교 홈페이지를 통하여 1년 동안 공개하여야 한다. 다만, 사립학교법 시행령 제8조의2 제1항 및 법령에 규정이 있는 경우에는 예외로 한다. <개정 2020. 3. 16., 2020. 12. 23.>
② 제1항의 단서에 따라 이사회 회의록을 공개하지 아니하고자 하는 경우에는 당해 이사회에서 회의록의 공개여부 및 공개 범위 등을 의결하여야 한다.
제31조(이사회 소집 특례) ① 이사장은 다음 각 호의 1에 해당하는 소집요구가 있을 때에는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 이사회가 개최될 수 있도록 7일 이내에 회의소집 통지를 하여야 한다.
1. 재적이사 반수 이상이 회의의 목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 제25조 제4호의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구한 때
② 이사회 소집권자가 궐위되거나 또는 이를 기피함으로써 7일 이상 회의 소집이 불가능할 때에는 재적이사 과반수의 찬동으로 이를 소집할 수 있다. 다만, 소집권자가 이사회의 소집을 기피한 경우에는 관할청의 승인을 얻어야 한다. <개정 2020. 3. 16., 2020. 8. 25.>

제3절 대학평의원회

제31조의2(대학평의원회 설치) 학교에는 교육에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 대학평의원회(이하 “평의원회”라 한다)를 설치한다. <개정 2020. 3. 16.>
제31조의3(평의원회 구성) 평의원회는 교원·직원·조교 및 학생을 대표할 수 있는 자, 그리고 동문 및 대학발전에 도움이 될 수 있는 자 중에서 학교의 장이 위촉하는 13인의 평의원으로 구성하며, 각 구성단위의 정원은 다음 각 호와 같다. <개정 2018. 8. 7., 2020. 12. 23.>
1. 교원 5인
2. 직원 3인
3. 학생 2인
4. 동문 및 대학발전에 도움이 될 수 있는자 2인
5. 조교 1인
제31조의4 <삭제 2019. 8. 8.>
제31조의5(평의원회 의장 등) ① 평의원회에 의장과 부의장 각 1인을 둔다.
② 의장과 부의장은 평의원회에서 호선하되, 그 임기는 평의원 임기와 같다.
③ 의장은 평의원회를 대표하며, 회의를 주재하고, 부의장은 의장을 보좌하며, 의장 유고시 이를 대리한다.
제31조의6(평의원의 임기) 평의원의 임기는 2년으로 한다. 다만, 보궐 평의원의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.

제31조의7(평의원회의 기능) 평의원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다. 다만, 제3호, 제4호, 제6호는 자문사항으로 한다. <개정 2017. 7. 28.>
1. 대학의 발전계획에 관한 사항
2. 학칙의 제정 또는 개정에 관한 사항
3. 대학헌장의 제정 또는 개정에 관한 사항
4. 대학교육과정의 운영에 관한 사항
5. 개방이사추천위원회 위원 추천에 관한 사항
6. 대학의 예산 및 결산에 관한 사항
7. 기타 학교의 장이 부의하는 사항
제31조의8(운영규정) 평의원회 운영에 대하여 필요한 사항은 학교의 장이 따로 정한다.

제4장 수익사업

제32조(수익사업의 종류) 이 법인이 설치하여 유지·경영하는 학교의 운영을 위하여 다음 각 호의 사업을 한다. <개정 2017. 7. 28., 2018. 8. 7., 2021. 2. 3.>
1. 부동산 임대사업
2. 관광·서비스업
3. 사회·문화사업
4. 의료 및 제약관련사업
5. 건설·제조업
6. 스포츠시설 운영업
7. 주택건설사업
8. 종합 소매업
9. 기타 금융법
10. 기타 상기 각호에 관련된 일체의 부대사업
제33조(수익사업의 명칭과 주소) 이 법인은 제32조에 근거하여 다음 각 호의 수익사업체를 다음 각 호의 주소지에 설치 경영한다. <개정 2016. 5. 1., 2017. 7. 28., 2020. 3. 16., 2020. 6. 23., 2020. 12. 23., 2021. 2. 3., 2021. 4. 14., 2021. 5. 26., 2022. 2. 8.>
1. 제인병원 : 서울특별시 성동구 송정동 광나루로 243
2. 강원종합박물관 : 강원도 삼척시 신기면 강원남부로 3016
3. 삭제 <2020. 3. 16.>
4. 넓은세상빌라 : 충북 괴산군 칠성면 칠성로1길 23 3층 301호
5. 칠성빌 : 충북 괴산군 칠성면 칠성로1길 25 4층 401호
6. 중원휴게소 : 경북 상주시 화북면 입석리 360-34(1동, 지하1층~지상4층, 관광휴게시설), 360-111(A동, 지상1층, 산림휴양관)
7. 판매장 : 경북 상주시 화북면 입석리 360-1(1동, 지상1층, 제1종근린생활시설)
8. 숙박시설 : 경북 상주시 화북면 입석리 360-28(1동~3동, 지상2층 및 지상1층, 숙박시설), 360-63(1동~6동, 지상2층 및 지상1층, 숙박시설), 360-83・360-109(1동, 지상2층, 숙박시설), 360-2(B동, 지상1층, 숙박시설), 360-91(C동~D동, 지상1층, 숙박시설)
9. 소매점 : 경북 상주시 화북면 입석리 360-57(1동, 지상1층, 제1종근린생활시설)
10. 법인이 출자한 주식회사 중원인 : 충북 괴산군 괴산읍 문무로 85
11. 제인병원 내 소매점 : 서울특별시 성동구 송정동 광나루로 243(1층, 일부 공간)
[제목개정 2020. 3. 16.]
제34조 삭제 <2020. 3. 16.>
제35조(관리인) ① 제32조에 규정된 사업을 경영하기 위하여 관리인을 둔다.

② 제1항의 규정에 의한 관리인의 임용, 복무, 보수 및 기타 필요한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 정한다. <개정 2020. 2. 5., 2020. 3. 16., 2020. 8. 25.>
[제목개정 2020. 3. 16., 2020. 8. 25.]

제5장 해 산

제36조(해산) 이 법인을 해산하고자 할 때에는 이사정수의 3분의 2이상의 찬성으로 관할청의 인가를 받아야 한다.
제37조(잔여재산의 귀속) 이 법인을 해산하였을 때의 잔여재산은 합병 및 파산의 경우를 제외하고는 관할청에 대한 청산종결의 신고가 종료된 후 이사 정수의 3분의 2이상의 동의를 얻어 다른 학교법인이나 기타 교육사업을 경영하는 자에게 귀속하게 한다.
제38조(청산인) 이 법인이 해산한 때에는 청산인은 해산 당시의 이사중에서 선출하되, 관할청의 승인을 받아야 한다.

제6장 교직원

제1절 교원

제1관 임 용 <개정 2019. 8. 8.>
제39조(학교의 장의 임용) ① 이 법인이 설치·경영하는 학교의 장은 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 임용한다.
② 학교의 장의 임기는 4년으로 하며, 중임할 수 있다.
③ 학교의 장을 그 임기 중에 해임하고자 하는 경우에는 이사정수의 3분의 2이상의 찬성에 의한 이사회의 의결을 거쳐야 한다.
[본조신설 2020. 3. 16.]
제39조의2(학교의 장이 아닌 교원의 임용) ① 학교의 장 이외의 교원(이하 “교원”에는 대학교육기관의 강사, 겸임·초빙교원 등을 포함하지 아니한다.)은 교원인사위원회의 심의를 거쳐 학교의 장의 제청으로 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 임용하되, 다음 각 호의 범위 안에서 조건을 정하여 계약제로 임용한다. <개정 2016. 5. 1., 2019. 8. 8., 2020. 2. 5., 2020. 3. 16., 2020. 8. 25.>
1. 근무기간
   가. 교수 : 정년까지의 기간. 다만, 본인이 원하는 경우 또는 교수로 신규임용되는 경우에는 계약으로 정하는 기간
   나. 부교수, 조교수 : 계약으로 정하는 기간
2. 급　여 : 정관 제45조에 의한다.
3. 근무조건 : 교수시간 및 소속학과 등에 관한 사항
4. 업적 및 성과 : 연구실적, 논문지도, 진로상담 및 학생지도 등에 관한 사항
5. 재계약 조건 및 절차 : 근무기간 종료 후 다시 임용되는 조건 및 절차에 대한 사항
6. 그 밖에 임용권자가 필요하다고 인정하는 사항

② 대학교육기관 교원의 신규채용은 일반공개채용과 특별채용으로 구분하여 시행한다.
③ 학교의 부총장, 대학교육혁신본부장, 대학원장, 학장, 실장, 처장, 박물관장의 보직은 학교의 장의 제청을 받아 이사장이 임면하며, 그 외의 보직은 학교의 장이 임면한다. <개정 2016. 5. 1., 2018. 8. 7., 2022. 12. 23., 2022. 5. 26.>
④ 제1항 내지 제4항의 규정에 의하여 임용권자가 교원을 임용하였을 때에는 임용한 날로부터 7일 이내에 관계증빙서류를 첨부하여 관할청에 보고하여야 한다. <개정 2019. 8. 8.>
⑤ 제1항 및 제3항 제1호 이외의 학교 강사, 겸임·초빙교원 등의 임용(사립학교법 제2조 제4호의 임용을 말한다)은 학교의 장이 한다. <신설 2019. 8. 8.>
⑥ 학교의 강사, 겸임·초빙교원 등의 임용에 관하여 정관에 규정하지 아니한 사항과 위임한 사항에 대하여는 학교의 장이 따로 정한다. <신설 2019. 8. 8.>

[제목개정 2019. 8. 8.]
[제39조에서 이동 <2020. 3. 16.>]

제2관 신분보장
제40조(휴직의 사유) ① 교원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유로 휴직을 원하는 경우에 임용권자는 휴직을 명할 수 있다. 다만, 제1호 내지 제4호 및 제11호의 경우에는 본인의 의사에 불구하고 휴직을 명하여야 하고, 제7호 및 제7호의2의 경우에는 본인이 원하는 경우 휴직을 명하여야 한다. <개정 2016. 5. 1., 2019. 8. 8.>
1. 신체·정신상의 장애로 장기요양을 요할 때(불임·난임으로 인하여 장기간의 치료가 필요한 경우를 포함한다)
2. 「병역법」에 의한 병역의 복무를 위하여 징집 또는 소집된 때
3. 천재·지변 또는 전시·사변이나 기타의 사유로 인하여 생사 또는 소재가 불명하게 된 때
4. 기타 법률의 규정에 의한 의무를 수행하기 위하여 직무를 이탈하게 된 때
5. 학위취득을 목적으로 해외유학을 하거나 외국에서 1년 이상 연구 또는 연수하게 된 때
6. 국제기구·외국기관, 국내외의 대학·연구기관, 국가기관, 재외교육기관 또는 민간단체에 임시로 고용될 때
7. 만 8세 이하(취학 중인 경우에는 초등학교 2학년 이하를 말한다)의 자녀를 양육하기 위하여 필요하거나 여교원이 임신 또는 출산하게 된 때
7의2. 만 19세 미만의 아동 청소년(제7호에 따른 육아휴직의 대상이 되는 아동은 제외한다)을 입양(入養)하는 경우
8. 교육부장관이 지정하는 국내의 연구기관이나 교육기관 등에서 연수하게 된 때
9. 사고 또는 질병 등으로 장기간의 요양을 요하는 부모, 배우자, 자녀 또는 배우자의 부모의 간호를 위하여 필요한 때
10. 배우자가 국외근무를 하게 되거나 제5호에 해당하게 된 때
11. 「교원의 노동조합설립 및 운영 등에 관한 법률」 제5조의 규정에 의하여 노동조합 전임자로 종사하게 된 때
12. 국가 또는 지방자치단체나 정부출연기관에 한시적으로 고용된 때
13. 본 법인 또는 법인이 설치운영하는 기관에 한시적으로 고용된 때
14. 「사립학교교직원 연금법」 제31조에 따라 계산한 재직기간이 10년 이상인 교원이 자기개발을 위하여 학습·연구 등을 하게 된 때

② 임용권자는 제1항 제7호 및 제7호의2의 규정에 의한 휴직을 이유로 인사상 불리한 처우를 하여서는 아니되며, 동호의 휴직기간은 근속기간에 산입한다. <신설 2016. 5. 1., 개정 2019. 8. 8.>
제41조(휴직의 기간) 교원의 휴직기간은 다음과 같다. <개정 2016. 5. 1., 2016. 7. 1., 2022. 5. 26.>
1. 제40조제1항제1호의 사유로 인한 휴직기간은 1년을 이내로 한다.
2. 제40조제1항제2호 및 제4호의 사유로 인한 휴직기간은 그 복무기간이 만료될 때까지로 한다.
3. 제40조제1항제3호의 사유로 인한 휴직기간은 3월 이내로 한다.
4. 제40조제1항제5호의 사유로 인한 휴직기간은 3년 이내로 한다. 다만, 학위취득의 경우에는 3년의 범위 안에서 연장할 수 있다.
5. 제40조제1항제6호의 사유로 인한 휴직기간은 그 고용기간으로 한다.
6. 제40조제1항제호의 사유로 인한 휴직 기간은 자녀 1명에 대하여 3년 이내로 하되 분할하여 휴직할 수 있다.
6의2. 제40조제1항제7의2호의 사유로 인한 휴직기간은 입양자녀 1명에 대하여 6개월 이내로 한다.
7. 제40조제1항제8호의 사유로 인한 휴직기간은 3년 이내로 한다.
8. 제40조제1항제9호의 사유로 인한 휴직기간은 1년 이내로 하되, 재직기간 중 총 3년을 초과할 수

없다.

9. 제40조제1항 제10호의 사유로 인한 휴직기간은 3년의 범위 안에서 연장할 수 있다. 다만, 총 휴직기간은 배우자의 국외근무 해외유학, 연구 또는 연수 기간을 초과할 수 없다.
10. 제40조제1항제11호의 사유로 인한 휴직기간은 그 전임기간으로 한다.

제42조(휴직교원의 신분) ① 휴직 중의 교원은 신분은 보유하나 직무에 종사하지 못한다.
② 휴직기간 중에 그 사유가 소멸된 때에는 30일 이내에 임용권자에게 이를 신고하여야 하며, 임용권자는 지체없이 복직을 명하여야 한다.
③ 제40조제1항제3호의 경우를 제외하고는 휴직기간이 만료된 교원이 30일 이내에 복귀를 신고한 때에는 당연히 복직된다. <개정 2016. 5. 1., 2016. 7. 1.>
제43조(휴직교원의 처우) ① 제40조제1항제1호에 의하여 휴직된 교원에 대하여는 휴직기간 중 봉급의 7할(연봉제의 경우에는 연봉월액의 6할)을 지급한다. 다만, 결핵성 질환으로 인한 휴직의 경우에는 봉급의 8할(연봉제의 경우에는 연봉월액의 7할)을 지급한다. <개정 2016. 7. 1.>
② 제40조제1항제2호 내지 제13호의 규정에 의하여 휴직된 교원에 대하여는 봉급(연봉제의 경우에는 연봉월액)을 지급하지 아니한다. <개정 2016. 7. 1.>
제44조(직위의 해제) ① 삭제 <2017. 7. 28>
② 임용권자는 다음 각 호의 1에 해당하는 교원에 대하여는 직위를 부여하지 아니할 수 있다. <개정 2017. 7. 28., 2019. 8. 8.>

1. 직무수행 능력이 부족하거나 근무성적이 극히 불량한 자 또는 교원으로서 근무태도가 심히 불성실한 자
2. 징계의결이 요구중인 자
3. 형사사건으로 기소된 자(약식명령이 청구된 자는 제외한다)
4. 금품비위, 성범죄 등 대통령령으로 정하는 비위행위로 인하여 감사원 및 검찰·경찰 등 수사기관에서 조사나 수사 중인 사람으로서 비위의 정도가 중대하고 이로 인하여 정상적인 업무수행을 기대하기 현저히 어려운 자

③ 제2항의 규정에 의하여 직위를 부여하지 아니한 경우에 그 사유가 소멸된 때에는 임용권자는 지체없이 직위를 부여하여야 한다. <개정 2017. 7. 28., 2019. 8. 8.>
④ 제2항의 규정에 의하여 직위가 해제된 자에 대하여는 봉급의 8할을 지급한다. 다만, 제2항의 규정에 의하여 직위해제된 자가 직위해제일로부터 3월이 경과하여도 직위를 부여받지 못할 때에는 그 3월이 경과한 이후의 기간 중에는 봉급의 5할을 지급한다. <개정 2017. 7. 28.>
⑤ 임용권자는 제2항제1호에 의하여 직위해제된 자에 대하여 3월 이내의 기간 대기를 명한다. <개정 2017. 7. 28., 2019. 8. 8.>
⑥ 제5항의 규정에 의하여 대기명령을 받은 자에 대하여 임용권자는 능력회복이나 태도개선을 위한 교육훈련 또는 특별한 연구과제의 부여 등 필요한 조치를 하여야 한다. <개정 2019. 8. 8.>
⑦ 제2항제1호와 제2호·제3호 또는 제4호의 직위해제 사유가 함께 있을 때에는 제2호·제3호 또는 제4호를 사유로 직위해제 처분을 하여야 한다. <개정 2017. 7. 28.>
⑧ 삭제 <2018. 8. 7.>
제44조의2(면직의 사유) ① 사립학교법 제58조에 의하여 교원이 다음 각 호의 1에 해당할 때에는 당해 교원의 임용권자는 이를 면직시킬 수 있다. <개정 2019. 8. 8.>

1. 신체 또는 정신상의 장애로 1년 이상 직무를 감당하지 못할만한 지장이 있을 때
2. 근무성적이 극히 불량한 때
3. 정부를 파괴함을 목적으로 하는 단체에 가입하고 이를 방조한 때
4. 정치운동을 하거나 집단적으로 수업을 거부하거나 또는 어느 정당을 지지 또는 반대하기 위하여 학생을 지도·선동한 때
5. 인사기록에 있어서 부정한 기재를 하거나 허위의 증명이나 진술을 한 때

6. 거짓이나 그 밖의 부정한 방법으로 임용된 때

② 제1항 제2호 내지 제5호의 사유에 의하여 면직시키는 경우에는 교원징계위원회의 동의를 얻어야 한다.
제45조(보수) ① 교원의 보수는 자격과 경력 및 능력과 성과, 직무의 곤란성과 책임정도에 따라 별도 규정으로 정한다. <개정 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
② 제1항의 적용을 받지 않는 총장의 보수는 이사회에서 따로 정한다. <신설 2019. 8. 8.>
제46조(의사에 반한 휴직·면직 등의 금지) ① 교원은 형의 선고·징계처분 또는 사립학교법이 정하는 사유에 의하지 아니하고는 본인의 의사에 반하여 휴직 또는 면직 등 부당한 처분을 당하지 아니한다. 다만, 학급·학과의 개폐에 의하여 폐직이나 과원이 된 때에는 그러하지 아니한다.
② 교원은 권고에 의하여 해직을 당하지 아니한다.
③ 교원은 징계처분 기타 그 의사에 반하는 불리한 처분에 대하여 불복이 있을 때에는 재심위원회에 재심을 청구할 수 있다.
제47조(명예퇴직수당) ① 법인이 설치·경영하는 학교의 교원으로서 20년 이상 근속한 자가 정년퇴직일 전 1년 이상 10년 이내에 자진하여 퇴직하는 경우에는 예산의 범위 내에서 명예퇴직수당을 지급할 수 있다. <개정 2019. 8. 8.>
② 제1항의 명예퇴직수당의 지급대상 및 범위, 지급액, 지급절차, 그 밖에 필요한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 따로 정한다. <개정 2019. 8. 8., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
제48조(후임자 보충발령의 유예) 교원이 본인의 의사에 반하여 파면 또는 해임되거나 근무성적 불량으로 면직되었을 때에는 그 처분한 날로부터 30일 이내에 후임자의 발령을 하지 못한다.

제 3 관 교원인사위원회

제49조(교원인사위원회 설치) 교원(학교의 장을 제외한다)의 임용 등 인사에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 학교에 교원인사위원회(이하“인사위원회”라 한다)를 둔다. <개정 2019. 8. 8.>
제50조(인사위원회의 기능) ① 학교의 인사위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다. <개정 2016. 5. 1., 2019. 8. 8., 2020. 3. 16.>

1. 학교의 장이 교수·부교수·조교수를 임용 제청하고자 할 때의 임용동의에 관한 사항
2. 학교의 장이 부총장·대학원장·학장·처장·기타 교무위원에 해당하는 부서의 장을 보하고자 할 때에 그 보직동의에 관한 사항
3. 공개전형의 시행에 관한 사항
4. 기타 인사위원회의 심의가 필요하거나 학교의 장이 필요하다고 인정하는 사항
5. 삭제 <2019. 8. 8.>

② 인사위원회가 제39조 제2항의 규정에 의하여 임용기간이 만료되는 교원에 대하여 제1항의 규정에 의한 임용의 동의를 함에 있어서 전 임용기간 중의 다음사항을 참작하여야 한다. <개정 2019. 8. 8.>

1. 연구실적 및 전문영역의 학회 활동
2. 학생의 교수·연구 및 생활지도에 대한 능력과 실적
3. 교육관계법령의 준수 및 기타 교원으로서의 품위 유지
4. 건학이념의 구현 및 학교발전에의 기여도

제51조(인사위원회의 조직) ① 인사위원회는 학교의 장이 임명하는 9인의 교원으로 조직한다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 3. 16., 2020. 8. 25.>
② 인사위원회 위원의 임기는 1년으로 하되, 연임할 수 있다.
제52조(인사위원회의 위원장 및 직무) ① 인사위원회의 위원장은 부총장으로 하고 부총장이 공석일 경우 교무처장이 된다. <개정 2016. 5. 1.>
② 인사위원회의 위원장은 위원회를 대표하며 회무를 통할한다. <개정 2016. 5. 1.>
③ 인사위원회의 회의는 위원장이 이를 소집하고 의장이 된다.
④ 위원장이 사고가 있을 때에는 위원장이 미리 지정한 위원이 그 직무를 대행한다.

제53조(인사위원회의 회의소집 등) ① 인사위원회의 회의는 학교의 장의 요청이 있을 때 또는 위원장이 필요하다고 인정할 때에 위원장이 이를 소집한다. <개정 2020. 3. 16.>
② 인사위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
제54조(회의록 작성) ① 인사위원회는 회의록을 작성하여 당해 학교의 장에게 보고하여야 한다. <개정 2020. 3. 16.>
② 제1항의 회의록에는 위원장을 포함한 출석위원 4인 이상이 서명·날인한다.
제55조(인사위원회의 간사 등) ① 인사위원회의 서무를 처리하기 위하여 간사와 서기를 둘 수 있다.
② 간사와 서기는 당해 학교의 교직원 중에서 학교의 장이 임명한다.
제56조(운영세칙) 인사위원회의 운영에 관하여 이 정관에 규정되지 아니한 사항은 당해 인사위원회의 의결을 거쳐 위원장이 이를 정한다.

제2절 교원징계위원회

제57조(교원징계위원회의 설치 및 구성) ① 교원의 징계사건을 심의 처리하게 하기 위하여 교원징계위원회를 둔다.
② 교원징계위원회는 9인의 위원으로 구성한다. <개정 2020. 3. 16., 2020. 8. 25., 2022. 5. 26.>
③ 교원징계위원회의 위원은 다음 각 호의 사람 중에서 교원 임용권자의 구분에 따라 이사장 또는 학교의 장이 임명하거나 위촉한다. <신설 2020. 8. 25.>
1. 해당 학교의 교원 또는 학교법인의 이사
2. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람
   가. 법관, 검사 또는 변호사로 5년 이상 근무한 경력이 있는 사람
   나. 대학에서 법학, 행정학 또는 교육학을 담당하는 조교수 이상으로 재직 중인 사람
   다. 공무원으로 20년 이상 근속하고 퇴직한 사람
   라. 그 밖에 교육이나 교육행정에 대한 전문지식과 경험이 풍부하다고 인정되는 사람

④ 교원징계위원회는 다음 각 호에서 정한 기준에 따라 구성한다. <신설 2020. 8. 25.> <개정 2022. 5. 26.>
1. 제3항 제2호에 따라 위촉된 위원(이하 "외부위원"이라 한다)을 최소 2명 이상 포함할 것
2. 외부위원은 학교법인 또는 학교법인이 설치·경영하는 학교에 소속된 사람이 아닐 것
3. 학교법인의 이사인 위원 수가 전체 위원 수의 2분의 1을 초과하지 아니할 것
4. 특정 성(性)이 위원장을 포함한 위원 수의 10분의 6을 초과하지 아니할 것

⑤ 외부위원의 임기는 3년으로 하고, 한 차례만 연임할 수 있으며, 외부위원 해촉은 사립학교법 제62조의2 제2항 규정에 따른다. <신설 2020. 8. 25.>
[제목개정 2020. 2. 5.]
제58조(교원징계위원회의 위원장 선출 및 직무) ① 교원징계위원회의 위원장은 위원의 호선으로 선출한다.
② 교원징계위원회의 위원장은 위원회를 대표하며 회무를 통리 한다.
③ 교원징계위원회의 회의는 위원장이 이를 소집하고 그 의장이 된다.
④ 위원장이 사고가 있을 때에는 위원 중에서 연장자가 그 직무를 대행한다.
제59조(징계의결의 기한) ① 교원징계위원회는 「사립학교법」 제64조에 따라 징계의결을 요구받거나 「사립학교법」 제66조의2제3항에 따라 징계의결 재심의를 요구받았을 때에는 그 요구서를 받은 날부터 60일(「국가인권위원회법」 제2조제3호라목에 따른 성희롱 행위 등 성(性) 관련 비위만을 징계사유로 하는 경우에는 30일) 이내에 징계에 관한 의결을 해야 한다. 다만, 부득이한 사유가 있을 때에는 당해 징계위원회의 의결로 30일의 범위에서 한번만 그 기한을 연기할 수 있다. <개정 2022. 5. 26.>
②징계의결이 요구되거나 징계의결의 재심의가 요구된 사건에 대한 징계 절차의 진행이 「사립학교법」 제66조의3에 따라 중지된 경우 그 중지된 기간은 제1항 징계의결 기간에 포함되지 않는다. <신설 2022. 5. 26.>
제60조(제척사유) 교원징계위원회 위원은 그 자신에 관한 징계사건을 심리하거나 피징계자와 친족관계가 있을 때에는 당해 징계사건의 심리에 관여하지 못한다.

제61조(위원의 기피 등) ① 징계대상자는 교원징계위원회의 위원이 불공정한 의결을 할 우려가 있다고 인정할만한 상당한 사유가 있을 때에는 그 사실을 서면으로 소명하고 기피를 신청할 수 있다.
② 제1항의 규정에 의한 기피신청이 있는 때에는 위원회의 의결로 기피 여부를 결정하여야 한다. 이 경우 기피신청을 받은 자는 그 의결에 참여하지 못한다. <개정 2019. 8. 8.>
③ 제60조의 규정에 의한 제척 또는 제1항의 규정에 의한 기피로 교원징계위원회의 출석위원이 재적위원의 3분의 2에 미달되어 징계사건을 심리할 수 없게 된 때에는 교원징계위원회의 위원장은 위원의 수가 재적위원 3분의 2이상이 될 수 있도록 위원의 임용권자에게 임시위원의 임명을 요청하여야 한다. <개정 2019. 8. 8., 2020. 3. 16.>
제62조(징계의결 요구사유 통지) 교원의 임용권자가 교원에 대한 징계의결을 요구할 때에는 징계의결 요구와 동시에 징계대상자에게 징계사유를 기재한 설명서를 송부하여야 한다. <개정 2020. 3. 16.>
제63조(진상조사 및 의견의 개진) ① 교원징계위원회는 징계사건을 심리함에 있어서 진상을 조사하여야 하며 징계의결을 행하기 전에 본인의 진술을 들어야 한다. 다만, 2회 이상 서면으로 소환하여도 불응한 때에는 그 사실을 기록에 명시하고 징계의결을 할 수 있다.
② 교원징계위원회는 필요하다고 인정한 때에는 관계인을 출석시켜 의견을 들을 수 있다.
제64조(징계의결) ① 징계의결은 재적위원 3분의 2이상의 출석과 재적위원 과반수의 찬성으로 행하여야 한다.
② 교원징계위원회는 징계사건을 심리하고 징계를 의결한 때에는 주문과 사유를 기록한 징계의결서를 작성하고 이를 임용권자 및 관할청에 보내어 알려야 한다. <개정 2019. 8. 8., 2022. 5. 26.>
③ 임용권자가 제2항의 징계의결서를 받았을 때에는 「사립학교법」 제66조의2제2항에 따라 재심의를 요구받은 경우를 제외하고는 징계의결서를 받은 날부터 15일 이내에 그 의결내용에 따라 징계처분을 하여야 한다. 이 경우 임용권자는 징계처분 사유를 적은 결정서를 해당 교원에게 교부하여야 한다. <개정 2019. 8. 8., 2020. 2. 5., 2022. 5. 26.>
④ 임용권자는 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄 및 「양성평등기본법」 제3조제2호에 따른 성희롱에 해당하는 사유로 제3항에 따라 징계처분의 사유를 적은 결정서를 교부할 때에는 피해자가 요청하는 경우 그 징계처분 결과를 피해자에게 함께 통보하여야 한다. <개정 2022. 5. 26.>
⑤ 교원징계위원회 회의는 공개하지 아니한다.
제65조(징계의결시의 정상참작 등) 교원징계위원회가 징계사건을 의결함에 있어서는 징계대상자의 소행, 근무성적, 공적, 개전의 정, 징계요구의 내용, 기타 정상을 참작하여야 한다.
제66조(징계사유의 시효) ① 교원징계의결의 요구는 징계사유가 발생한 날로부터 3년이 경과한 때에는 이를 행하지 못한다. 다만, 징계사유가 제1호 또는 제2호에 해당하는 경우에는 그 징계사유가 발생한 날부터 5년 이내에, 제3호에 해당하는 경우에는 그 징계사유가 발생한 날부터 10년 이내에 징계의결을 요구할 수 있다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5.>
1. 금품 및 향응을 수수한 경우
2. 공금을 횡령·유용한 경우
3. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」제2조에 따른 성폭력범죄 행위
4. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」제2조 제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄 행위
5. 「성매매알선 등 행위의 처벌에 관한 법률」제2조 제1항 제1호에 따른 성매매 행위
6. 「국가인권위원회법」제2조 제3호 라목에 따른 성희롱 행위

② 징계위원회 구성, 징계의결 기타절차상의 하자나 징계양정의 과다를 이유로 교원지위향상을 위한 특별법에 의한 교원소청심사위원회 또는 법원에서 징계처분의 무효 또는 취소의 결정이나 판결을 한 때에는 제1항의 기간이 경과하거나 그 잔여기간이 3월 미만인 경우에는 그 결정 또는 판결이 확정된 날로부터 3월 이내에는 다시 징계의결을 요구할 수 있다.

제67조(교원징계위원회의 간사 등) ① 교원징계위원회의 서무를 처리하게 하기 위하여 간사와 서기를 둘 수 있다.
② 간사와 서기는 교원징계위원회가 설치된 당해 기관 소속직원 중에서 그 임용권자가 임명한다. <개정 2020. 3. 16.>
제68조(운영세칙) 교원징계위원회의 운영에 관하여 이 정관에 규정되지 아니한 사항은 당해 교원징계위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

제 3 절 사무직원

제69조(자격) ① 다음 각 호의 1에 해당하는 자는 사무직원(일반직, 기술직, 별정직 및 기능직을 말하며, 이하 “일반직원”이라 한다)으로 임용될 수 없다. <개정 2020. 2. 5., 2020. 3. 16.>
1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 지나지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실 또는 정지된 자
6의2. 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
6의3. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
6의4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
7. 이 법인의 징계에 의하여 파면의 처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니한 자와 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자
② 일반직원의 신규임용에 있어서는 학력에 제한을 두지 아니 한다. 다만, 기술직 및 기능직은 임용될 직종에 관한 자격증, 면허증, 기타 임용권자가 필요로 하는 자격이 있는 자를 인사규정이 정하는 바에 따라 우선 임용할 수 있다.
③ 재직 중인 일반직원이 제1항의 규정에 해당하게 될 때에는 당연 퇴직한다.
제70조(임용 등) ① 일반직원의 신규임용·승진·승급·전직·전보·겸임·강임·휴직·직위해제·복직·면직·해임 및 파면(이하 “임용”이라 한다)은 임용권자가 공개채용, 전형 또는 근무성적 기타 능력의 실증에 의하여 행함을 원칙으로 한다. <개정 2019. 10. 24.>
② 제1항의 규정에 의한 임용에 있어서 그 시험과목·방법·절차 등에 관하여는 따로 인사규정으로 정한다.
③ 일반직원은 이사장이 임용하되, 학교소속 일반직원은 당해 학교의 장의 제청이 있어야 한다.
[제목개정 2020. 3. 16.]
제70조의2(직원인사위원회) ① 학교에는 일반직원의 인사에 관한 중요한 사항을 심의하기 위하여 직원인사위원회를 설치할 수 있다. <개정 2019. 8. 8., 2020. 3. 16.>
② 직원인사위원회에 관한 사항은 따로 정한다.
제71조(복무) 일반직원의 복무에 관한 사항은 따로 규정으로 정한다. <개정 2022. 5. 26.>
제72조(보수) 일반직원의 보수는 일반의 표준생계비 및 민간인의 임금 등을 고려하여 직무의 난이성 및 책임의 정도, 직급 및 근속기간에 따라 별도 규정으로 정한다. <개정 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>

제73조(신분보장) 일반직원의 신분보장에 관하여는 사립학교 교원에게 적용하는 규정을 준용한다.
제74조(징계 및 재심청구) ① 일반직원의 징계는 사립학교 교원에게 적용하는 규정을 준용하되, 일반직원 징계위원회는 법인에 따로 두어야 한다.
② 일반직원의 재심청구를 위하여 법인에 일반직원 재심위원회를 두되, 그 조직 및 운영에 관하여는 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 따로 규정으로 정한다.

제7장 직 제

제1절 법인

제75조(법인 사무조직) ① 이 법인의 업무를 처리하게 하기 위하여 법인사무국을 두며, 국장은 4급의 직원으로 보한다. <개정 2020. 2. 5., 2021.12.22.>
② 법인사무국에는 법인 행정부, 법인 사업부를 두며, 실장·부장은 6급 이상 직원으로 보하고, 각 부에는 팀을 둘 수 있다. <개정 2020. 2. 5., 2021.12.22.>
③ 삭제 <2016. 5. 1.>
④ 국장의 임기는 3년, 부장의 임기는 2년으로 하며, 중임할 수 있다. <신설 2021. 12. 22.>
⑤ 제1항 및 제2항의 규정에 의한 조직, 직제 및 분장업무는 직제 및 업무분장규칙으로 따로 정한다. <개정 2021. 12. 22.>

제2절 대학교

제76조(총장과 부총장) ① 대학교에 총장을 둔다.
② 총장은 교무를 통할하고 소속 교직원을 지휘 감독하며 학생을 지도하고 대학교를 대표한다.
③ 대학교에 부총장을 둘 수 있다. <개정 2017. 7. 28.>
④ 부총장은 총장을 보좌하며 총장의 명에 따라 직무를 수행하고, 총장 유고시 총장의 직무를 대행한다.
[제목개정 2020. 3. 16.]
제77조(학장(학부장)·대학원장) ① 대학교의 각 단과대학(학부)에 학장(학부장)을, 각 대학원에 대학원장을 둔다. <개정 2016. 5. 1.>
② 학장(학부장)과 대학원장은 조교수 이상의 교원으로 보한다.
<개정 2016. 5. 1., 2019. 8. 8., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
③ 학장(학부장)과 대학원장은 총장의 명을 받아 단과대학(학부) 또는 대학원의 교무를 통할하고, 소속 교직원을 지휘·감독하며 학생을 지도한다. <개정 2016. 5. 1.>
제78조(본부행정조직) ① 대학교에 기획처, 교무처, 학생처, 입학처, 총무처(이하 이조에서“본부행정조직”이라 한다)를 둔다. <개정 2016. 5. 1., 2017. 7. 28., 2019. 10. 24.>
② 각 본부행정조직에 원장, 처장 또는 실장을 두며, 조교수 이상의 교원 또는 4급 이상의 직원으로 보한다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
③ 총장 직속기구로 비서실, 대외협력실, 대학교육혁신본부를 두며, 실장 또는 본부장은 조교수이상의 교원 또는 4급 이상의 직원으로 보한다. <개정 2016. 5. 1., 2019. 10. 24., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25., 2022. 2. 8.>
④ 총장 직속기구 및 총장・부총장 직속기구, 각 본부행정조직에 원, 실, 센터, 단 또는 팀 등을 둘 수 있으며, 세부사항은 직제규정으로 정한다. <개정 2022. 2. 8.>
⑤ 전항의 원장, 실장, 센터장, 단장 및 팀장은 조교수 이상의 교원 또는 7급 이상의 직원으로 보한다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25., 2022. 2. 8.>
⑥ 삭제 <2020. 2. 5.>
⑦ 각 본부행정조직의 사무분장에 관한 사항은 따로 규정으로 정한다.
제79조(대학(학부), 대학원의 사무조직) ① 각 대학(학부)과 각 대학원에 학사운영팀을 두되, 통합운영할 수 있다. 팀장은 7급 이상의 직원으로 보한다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5.>
② 제1항의 규정에 의한 분장업무는 별도의 규정으로 정한다.
제80조(부속·부설기관) ① 대학교에는 필요한 부속·부설기관을 둘 수 있다.

② 부속·부설기관의 업무를 처리하게 하기 위하여 각 장을 두며, 부속·부설기관의 장은 조교수 이상의 교원 또는 5급 이상의 직원으로 보한다. 다만, 필요한 경우 석좌교수 또는 초빙교수로 보할 수 있다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
③ 부속·부설기관의 장은 총장의 명을 받아 기관에 관한 사무를 관장하고 소속 교직원을 지휘·감독한다. <개정 2020. 2. 5.>
④ 부속·부설기관에 필요한 사무부서를 둘 수 있으며, 직제 및 분장업무 등은 따로 규정으로 정한다. <개정 2020. 2. 5.>
제81조 삭제 <2016. 5. 1.>
제81조의2(산학협력단) ① 대학교에 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 제25조의 규정에 의한 중원대학교 산학협력단을 둘 수 있다.
② 산학협력단장은 조교수 이상의 교원 또는 4급 이상의 직원으로 보한다. <개정 2016. 5. 1., 2020. 2. 5., 2020. 8. 25.>
③ 산학협력단은 대학교 산하 별도법인으로 설립하며, 관련법령이 정하는 업무를 수행한다.
④ 산학협력단의 운영에 관한 세부사항은 산학협력단 정관 및 운영규정으로 따로 정한다.
제82조(정원) 법인 및 대학교에 두는 일반직원의 총정원 및 직급별 정원은 각 별표1, 별표2의 범위 이내로 한다. <개정 2019. 8. 8., 2020. 8. 25.>
제83조(각 규정 등) 삭제 <2020. 8. 25.>

제8장 보 칙

제84조(공고) 이 법인의 법령과 정관 및 기타 이사회의 의결에 의하여 공고하여야 할 사항은 전국을 보급대상으로 하는 일간신문 또는 인터넷 홈페이지 등을 통하여 공고한다.
[제83조에서 이동 <2020. 3. 16.>] <개정 2021. 12. 22.>
제85조(시행세칙) 이 정관의 시행에 관하여 필요한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 세칙으로 정한다.
[제84조에서 이동 <2020. 3. 16.>]
제86조(설립당초의 임원) 이 법인의 설립당초의 임원은 다음과 같다.

직 위	성 명	생년월일	임 기	주 소
이사장	안영일	1942. 2. 23	4	경기도 구리시 아천동 252-4호
이 사	홍명자	1945. 4. 13	4	대구 남구 대명9동 546-4
이 사	박동기	1942. 5. 28	4	경기도 양평군 양평읍 오빈2리 411 구암빌라 404
이 사	송인규	1955. 3. 27	4	경기도 부천시 원미구 춘의동 138-30
이 사	안병환	1958. 10. 18	2	서울 노원구 상계9동 보람A 104/604
이 사	박태술	1962. 10. 18	2	서울 도봉구 창5동 현대A 102/505
이 사	조성민	1952. 3. 15	2	서울 성동구 응봉동 193-162
감 사	배영섭	1963. 4. 5	2	서울 관악구 봉천본동 두산 A208/ 1205
감 사	정한식	1942. 5. 15	1	인천 부평 부평 1동 70-5동아A3/806

[제85조에서 이동 <2020. 3. 16.>]
제87조(청렴의무 등) ① 법인의 임직원 및 중원대학교 총장과 교직원은 법령을 준수하고 일체의 부패행위와 품위를 손상하는 행위를 하여서는 아니 된다.
② 제1항에 따른 청렴의무를 준수하기 위한 행동강령은 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제2조 및 제8조에 의한 공무원 행동강령을 준용한다. [본조신설 2022. 5. 26.]

부 칙
①(시행일) 이 정관은 학교법인 설립허가일로부터 시행한다.
②(시행일) 이 정관은 2009.1.29 일로부터 시행한다.

부 칙
①(시행일) 이 정관은 2011년 11월 1일부터 시행한다.
②(교원에 대한 경과조치) 이 정관 시행 당시 교육기관에 근무하는 교원(학교의 장을 제외한다) 및 일반직원은 이 정관에 의하여 임명한 것으로 본다.
③(교원징계에 대한 경과조치) 이 정관 시행 당시 교원 징계위원회에 계류중인 징계청구 사건은 종전의 규정에 의한다.
④(인사위원회 위원에 대한 경과조치) 이 정관 시행 당시 종전의 정관에 의하여 임명된 대학교육기관의 인사위원회 위원 중 이 정관에 의하여 당연직 위원이 아닌 위원은 이 정관 시행일에 해임된 것으로 본다.

부 칙
(시행일) 이 정관은 2016년 05월 01일부터 시행한다.

부 칙
(시행일) 이 정관은 2016년 07월 01일부터 시행한다.

부 칙
(시행일) 이 정관은 2017년 07월 28일부터 시행한다.

부 칙
(시행일) 이 정관은 2018년 08월 07일부터 시행한다.

부 칙
이 정관은 2019년 8월 8일부터 시행한다. 다만, 제39조 제7항 및 제8항의 개정 규정은 2019년 8월 1일 이후 신규 임용되는 강사, 겸임·초빙교원 등에 대하여 적용하되, 이 정관 시행 이전에 임용된 겸임·초빙교원 등이 임용기간 만료 후 재임용되는 경우에는 이 규정에 의하여 신규 임용된 것으로 본다.

부 칙
이 정관은 2019년 10월 24일부터 시행한다. 다만, 제78조의 개정 규정은 2019년 9월 1일부터 적용한다.

부 칙
이 정관은 2020년 2월 5일부터 시행한다.

부 칙
이 정관은 2020년 3월 16일부터 시행한다.

부 칙
이 정관은 2020년 6월 23일부터 시행한다.

부 칙
이 정관은 2020년 8월 25일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2020년 12월 23일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2021년 2월 3일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2021년 4월 14일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2021년 5월 26일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2021년 12월 22일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2022년 2월 8일부터 시행한다. 다만, 제78조의 개정 규정은 2022년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

이 정관은 2022년 5월 26일 부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 2022년 10월 26일부터 시행한다.

<별표1>
<개정 2016. 5. 1.,
2020. 2. 5.,
2020. 8. 25.>

법인 일반직원 정원

직군	직급	정원
총 계		18
일반직계		14
일반직	2급	1
	3급	1
	4급	1
	5급	1
	6급	2
	7급	4
	8급	2
	9급	2
기능직계		4
기능직	6등급	1
	7등급	1
	8등급	1
	9등급	1

<별표2>
<개정 2016. 5. 1.,
2020. 2. 5.,
2020. 8. 25.>

대학교 일반직원 정원

직군	직급	정원
총 계		157
일반직계		94
일반직	2급	1
	3급	1
	4급	3
	5급	6
	6급	15
	7급	40
	8급	18
	9급	10
기술직계		17
기술직	4급	1
	5급	1
	6급	2
	7급	5
	8급	4
	9급	4

직 군	직 급	정 원
기능직계		40
기능직	6등급	3
	7등급	5
	8등급	15
	9등급	17
별정직계		6
별정직	5급	1
	6급	1
	7급	1
	8급	1
	9급	2

법인연혁

1980년대

1984. 02 학교법인 대진학원 설립
1984. 12 대진고등학교(서울) 설립인가
1989. 11 대진여자고등학교(서울) 설립인가

1990년대

1994. 02 분당대진고등학교 설립인가
1994. 10 대진전자공예고등학교(현 대진디자인고) 설립인가
1995. 01 일산대진고등학교 설립인가
1995. 10 대진전자정보고등학교 설립인가
1997. 12 괴산보건전문대학 설립인가
1999. 08 충북대진대학교로 변경인가 (현 중원대학교)

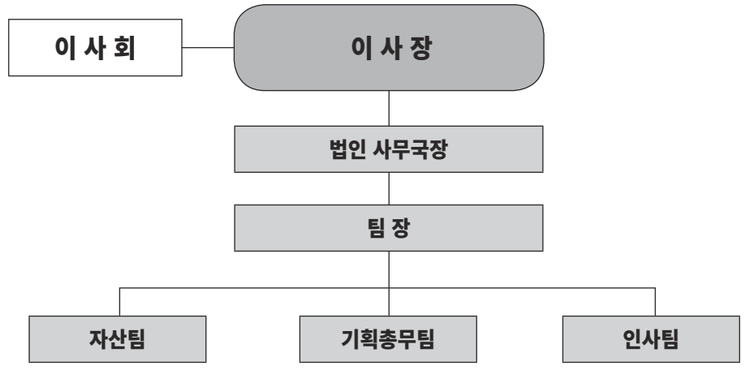
2000년대

2002. 04 학교법인 대진교육재단 (중원대학교) 설립허가 신청
2002. 08 대진교육재단 법인설립 허가
2003. 01 교육용기본재산(교지) 272,621㎡ 확보
2004. 03 교육용기본재산(교지) 24,688㎡ 확보
2007. 07 중원대학교 교사 건축공사 착공
2008. 04 중원대학교 교사 건축 사용승인
2008. 08 중원대학교 설립인가 (입학정원 260명, 편제정원 1,040명)
2009. 03 중원대학교 개교

법인임원

직 위	성 명	출생년도	현직 및 주요경력	임 기
이사장	안성준	1971년	학교법인 대진교육재단 이사장 前 부장판사	2020. 03. 10. ~ 2023. 05. 25.
(개방)이사	홍명자	1945년	학교법인 대진교육재단 이사	2019. 09. 16. ~ 2023. 09. 15.
(개방)이사	박경례	1961년	학교법인 대진교육재단 이사	2019. 09. 16. ~ 2023. 09. 15.
이사	정삼암	1950년	학교법인 대진교육재단 이사	2021. 02. 16. ~ 2025. 02. 15.
(교육)이사	김민호	1960년	영산대학교 교수	2021. 09. 07. ~ 2025. 09. 06.
(교육)이사	박정섭	1961년	선교청대학교 교수	2021. 02. 28. ~ 2025. 02. 27.
(교육)이사	이신두	1957년	서울대학교 교수	2020. 07. 03. ~ 2024. 07. 02.
감 사	박판용	1969년	학교법인 대진교육재단 감사	2020. 12. 15. ~ 2023. 12. 14.
(추천)감사	차병길	1980년	안세회계법인 이사 동방사회복지회 감사	2019. 07. 19. ~ 2022. 07. 18.

법인조직도



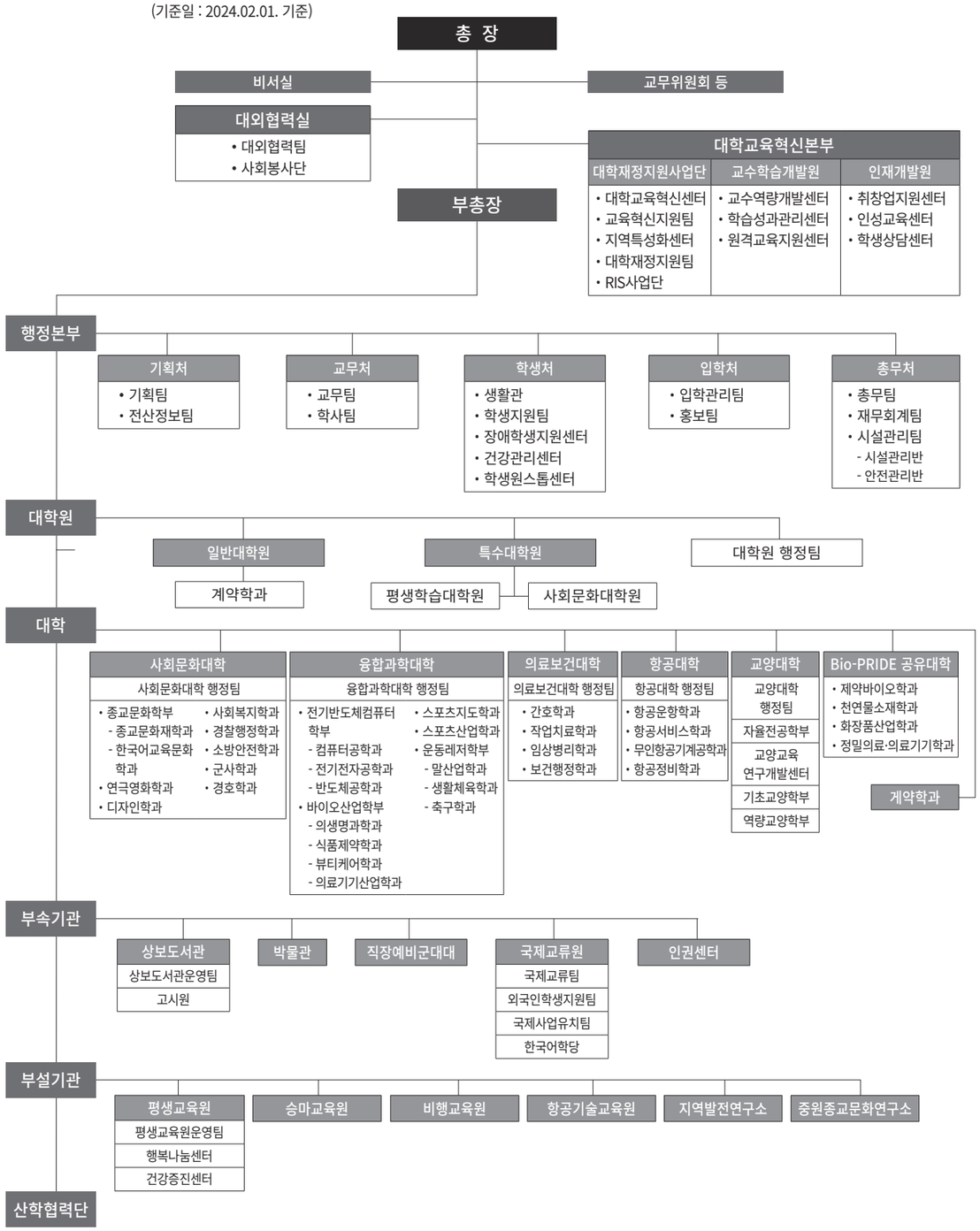
III

대 학 기 구

• 기구표 49
• 교무위원 50
• 대학 주요 보직자 50
• 전임교원 52
• 대학현황 57

기구표

(기준일 : 2024.02.01. 기준)



*추후 조직도는 변경될 수 있습니다.

교무위원

(기준일: 2024.02.28.기준)

구 분	보직명	직 급	성 명	소 속
위원장	총장	총장	황윤원	-
위원	부총장	부교수	김철수	사회문화대학 종교문화재학과
위원	대학원장	부교수	전춘련	대학원 교육학과
위원	사회문화대학장	부교수	이상열	사회문화대학 경찰행정학과
위원	융합과학대학장	교수	김은정	융합과학대학 축구학과
위원	의료보건대학장	부교수	하은호	의료보건대학 간호학과
위원	항공대학장	부교수	강종훈	항공대학 무인항공기계학과
위원	교양대학장	부교수	류다영	교양대학 기초교양학부
위원	기획처장	교수	김형수	융합과학대학 전기전자공학과
위원	교무처장	부교수	한상훈	교양대학 역량교양학부
위원	입학처장	조교수	유영재	사회문화대학 경찰행정학과
위원	총무처장	조교수	이승현	융합과학대학 뷰티케어학과
위원	학생처장	조교수	한정수	사회문화대학 연극영화학과
위원	대외협력실장	부교수	김지선	융합과학대학 스포츠산업학과
위원	산학협력단장	부교수	박종석	산학협력단

대학 주요 보직자

(기준일: 2024.02.28.기준)

순 번	부서명	직 위	직 급	성 명
1	중원대학교	총장	총장	황윤원
2	중원대학교	부총장	부교수	김철수
3	대학원	원장	부교수	전춘련
4	사회문화대학	학장	부교수	이상열
5	융합과학대학	학장	교수	김은정
6	의료보건대학	학장	부교수	하은호
7	항공대학	학장	부교수	강종훈
8	교양대학	학장	부교수	류다영
9	기획처	처장	교수	김형수
10	교무처	처장	부교수	한상훈
11	입학처	처장	조교수	유영재
12	총무처	처장	조교수	이승현
13	학생처	처장	조교수	한정수
14	대외협력실	실장	부교수	김지선
15	산학협력단	단장	부교수	박종석
16	교수학습개발원	원장	조교수	이종호
17	인재개발원	원장	특임교수	김영찬
18	국제교류원	원장	부교수	전춘련
19	상보도서관	관장	부교수	이근우
20	평생교육원	원장	교수	김은정
21	박물관	관장	부교수	이주희
22	승마교육원	원장	조교수	박헌식

전임교원

순 번	대학명	학과(전공)	성 명	직 급	과목명 (2023학년도 2학기 기준)
1	사회문화대학	종교문화재학과	구자봉	부교수	박물관의이해(학부), 동서문명사의이해, 문화재실측, 박물관전시, 종교문화캡스톤디자인, 디지털문화재, 문화재학특강, 박물관 사회교육
2		종교문화재학과	김철수	부교수	글로벌화와 현대사회, 현대문화론세미나, 기술변화와인적자원관리(계약)
3		종교문화재학과	이주희	부교수	종교심리학, 비교종교학, 동서양신화의이해
4		한국어교육문화학과	서영교	부교수	한국역사와인물, 동아시아문화의이해, 한국의정신과문화유산, 전쟁사
5		한국어교육문화학과	이태수	교수	언어교수이론, 한국현대사회의이해, 한국어평가론, 사회언어학, 기초중국어회화2
6		한국어교육문화학과	최지영	부교수	언어학개론(학부), 한국어발음교육론, 한국어교육현장실습, 한국어회화2(외국인 대상)
7		연극영화학과	고병정	조교수	영상제작 II , 디지털편집 II , ACTING FOR CAMERA, 영상제작 IV, 연극영화제작연구, 영상제작워크샵1
8		연극영화학과	박용갑	조교수	희곡연구, 공연제작III, 연극영화캡스톤디자인(공연기획), VOICE & SPEECH II , 극작세미나
9		연극영화학과	신현주	부교수	공연제작 I , ACTING THEORY II , INTERMEDIATE ACTING, APPLY ACTING, ACTING MASTER CLASS II , 매체연기실제
10		연극영화학과	이태규	부교수	영화개론, 시나리오창작, 영상과표현, 촬영&조명실습 II , NEW MEDIA PRODUCTION II , 연극영화의이해, 영상제작워크샵 I
11		연극영화학과	한정수	조교수	졸업공연제작실기, 무대기술, 공연감상,비평세미나
12		디자인학과	박성억	교수	기초시각디자인, 비주얼커뮤니케이션디자인 II , 디지털2D표현 II , 졸업작품연구 II , 디자인 씽킹 (계약학과)
13		디자인학과	안조근	조교수	컴퓨터3D, 3D응용디자인 II , 포트폴리오, 기초제품디자인, 제품디자인 II , 디지털모델링
14		디자인학과	이아람	조교수	타이포그래피 I , 디자인워크샵, 산업디자인캡스톤디자인2, 패키지디자인 II , 아이덴티티디자인 II
15		사회복지학과	김은정	조교수	청소년복지론, 정신건강론, 가족복지론, 질적연구방법론
16		사회복지학과	이홍기	부교수	사회과학조사방법론, 전략경영, 마케팅사례연구, 기업윤리와직업윤리, 인적자원관리론, 경영현장실습6
17		사회복지학과	정명희	부교수	사회복지개론, 사회복지현장실습, 사회복지실천기술론, 가족상담과치료, 여성과현대사회, 지역사회복지론
18		경찰행정학과	김택	부교수	행정학개론, 경찰윤리와철학, 경찰인사론, 민간경비론(경찰), 경찰윤리론, 행정학 영어원서강독
19		경찰행정학과	문희태	조교수	형법각론, 경찰행정법, 한국경찰사, 형사소송법 I
20		경찰행정학과	유영재	조교수	범죄학개론, 경찰행정학과캡스톤디자인, 피해자학
21		경찰행정학과	이상열	부교수	비교경찰론, 탐정학연구, 행정공공관리론 연습
22		경찰행정학과	한형서	부교수	경찰정책세미나, 현대행정과 사회문제, 기술사업화관리(계약)
23		소방안전학과	김중휘	부교수	소방학개론(소방), 지하공간안전공학, 소방방재정책론, 건축소방학
24		소방안전학과	안종관	교수	소방전기설비공학, 소방전기설비공학, 소방관계법규, 소방검사및실습
25		소방안전학과	이주엽	조교수	인간공학및시스템안전, 소방기초체력, 특수화재론, 위험물질론
26		소방안전학과	이창희	부교수	방재시설설계및실습, 위험물질론
27		군사학과	김창현	부교수	군대윤리, 군리더십, 글로벌사회와인간의탐구, 연구방법론, 다문화교육론, 청소년문제와보호
28		군사학과	이경행	조교수	무기체계론, 국방정책론, 국가안보론, 국방품질경영, 방위산업진흥론
29	사회문화대학	경호학과	송은일	부교수	스포츠심리학(경호), 여가론(경호), 응급처치론(경호), 동계훈련2(경호), 트레이닝방법론(경호), 생활호신술
30		경호학과	최천	부교수	체력육성(경호), 동계훈련1(경호), 태권도2(경호), 스포츠사회학(경호), 체육사(경호), 스포츠마케팅
31		경호학과	하정훈	조교수	경호학개론(경호),경호장비학, 경호캡스톤디자인, 민간조사론(경호), 경호실무1(경호), 경찰무도및체포술 II
32	융합과학대학	컴퓨터공학과	김진	부교수	네트워크프로그래밍, 정보보안개론, 네트워크프로그래밍실습, 파이썬프로그래밍(컴퓨터), 논리와코딩개발
33		컴퓨터공학과	이신원	부교수	알고리즘, 자료구조, 데이터베이스, 인공지능
34		컴퓨터공학과	조민호	부교수	소프트웨어공학, 자바프로그래밍, 컴퓨터캡스톤디자인, 자바프로그래밍실습, 컴퓨터프로젝트실무(컴퓨터), 컴퓨터시스템공학창업과정
35		전기전자공학과	김형수	교수	기초대학수학(학부)
36		전기전자공학과	이재원	부교수	전자기학II, 제어공학(전기전자), 물질의세계
37		전기전자공학과	이종필	부교수	회로이론및실습II, 전기기기III (전기전자), 전기설비설계, 전기안전지역실무봉사, PLC제어(계약)
38		전기전자공학과	이홍찬	교수	전력공학I, 신재생에너지개론(전기전자), 전력전자공학, 광전자및반도체공학
39		반도체공학과	이시춘	조교수	일반물리(학부), 고분자재료및컴포지트실습, 반도체기기분석및실습, 디스플레이공학(반도체)
40		반도체공학과	최용호	부교수	반도체재료, 재료개발및창업, 논문지도및윤강, 반도체설계(반도체)
41		반도체공학과	한태희	부교수	비철재료학, 전산응용설계및실습, 기초회로실험, 재료공학기초
42		의생명과학과	강윤중	부교수	의학용어(의생명), 미생물학1, 분자생물학2, 의생명과학캡스톤디자인2, 기초면역학2, 면역학특론, 생리학특론 (계약학과)
43		의생명과학과	윤영걸	부교수	생화학2(의생명), 세포생물학2, 의생명과학세미나, 유전자공학, 생활속의화학, 분자타겟생화학(제약바이), 핵산생화학 (계약학과)
44		의생명과학과	임병관	부교수	기초의생명과학(학부), 생리학2및실험, 바이러스학, 암생물학, 약용식물생리학특론
45		식품제약학과	김도완	교수	식품가공학, 식품캡스톤디자인1, 기능성식품학, 식품지적재산권, 식품산업창업학(천연물), 바이오지식재산권(계약학과)
46		식품제약학과	김태곤	부교수	약물동태학및실험(의약바이오), 의약산업과마케팅및창업, 임상약학
47		식품제약학과	김현수	부교수	분자생물학및실험(식품), 식품생물공학(식품제약), 식품위생학(식품제약), 식품미생물학(천연물)
48		식품제약학과	민영실	부교수	바이오산업의이해(학부), 약물대사학, 의약관계법규, 인체생리학(식품제약), 독성학(식품제약)
49		식품제약학과	박재호	교수	생화학(의약바이오), 바이오의약품학(식품제약), 한약재분석학특론, 식품제약현장실습6, 기기분석학 (계약학과)
50		식품제약학과	정경숙	부교수	생약학(의약바이오), 약의역사, 분자생물학및실험(의약바이오), 숲과삶
51		뷰티케어학과	김용신	조교수	업스타일헤어실습, 헤어응용, 네일케어 II , 메이크업 II , 아로마테라피, 천연화장품개발, 뷰티케어현장실습6
52		뷰티케어학과	김종혁	조교수	보건의료법규(뷰티), 뷰티헬스비지니스, 의학용어(뷰티), 뷰티헬스세미나, 보건의사소통(뷰티), 보건프로그램개발및평가(뷰티), 병원코디네이터
53		뷰티케어학과	문지선	부교수	피부과학(학부), 페이셜트리트먼트 I , 화장품제조및실습, 화장품상품기획및연구개발, 두피모발케어, 메디컬에스테틱, 뷰티케어현장실습5
54		뷰티케어학과	백순기	조교수	뷰티테라피, 뷰티서비스매니지먼트, 뷰티세미나, 뷰티캡스톤디자인, 뷰티사회봉사
55		뷰티케어학과	이승현	조교수	식이요법학, 식품재료학, 화장품개발및실무
56		의료기기산업학과	김경숙	조교수	기초의료공학(학부), 조직공학재생의학(의료기기), 의료기기인허가실무, 의공학캡스톤디자인2

순 번	대학명	학과(전공)	성 명	직 급	과목명 (2023학년도 2학기 기준)
57	융합과학대학	의료기기산업학과	배태수	부교수	의료물리학(의료기기), 생체계측(의료기기), 생체역학(의료공학), 생체계측2및실험, 생체전산시뮬레이션, 의공학개론(정밀의료), 의료기기기술문서작성법
58			한재웅	조교수	공업수학(의료기기), 생체신호와시스템, 의공역량강화설계2, 의용기계설계학, 창의적의공학2(의료공학)
59			김유신	부교수	운동역학(스포츠지도), 동계스포츠1(스포츠지도), 유아체육론(스포츠지도), 운동기술동작분석, 스포츠심리학, 체력 및 트레이닝 연구
60			박금숙	부교수	스포츠심리학(스포츠지도), 골프2(스포츠지도), 스포츠사회학(스포츠지도), 골프실전라운드2(스포츠지도), 스포츠지도의이해
61			유현승	부교수	스포츠지도캡스톤디자인2, 운동생리학(스포츠지도), 특수체육론, 테니스2(스포츠지도), 운동부하검사, 건강관리론, 스포츠지도현장실습5
62		스포츠산업학과	김지선	부교수	스포츠바우처, 생활스포츠산업, 웰빙스포츠산업, 요가
63			임영삼	부교수	스포츠소비자행동(마케팅), 스포츠저널리즘, 아웃도어스포츠산업, 여가 및 레크리에이션 연구
64		말산업학과	박헌식	조교수	기초마술학 II (학부), 말산업자격실습 II , 코스디자인실습 II
65			윤여경	조교수	말산업진로탐색세미나, 말산업융합캡스톤디자인, 승마지도교수법, 재활승마 II , 재미있는승마이야기, 말영양학
66			최상범	부교수	응급구조, 현장실습및특강, 트레이닝방법론(말산업), 실전대학생창업과성공전략, 운동처방 및 실험
67		축구학과	김은정	교수	전공기초지도법(학부), 건강관리론, 운동생리학실험법
68	의료보건대학	간호학과	곽은미	조교수	간호캡스톤디자인, 간호관리학실습
69			김남영	조교수	아동간호학2, 아동간호학실습2
70			김종임	부교수	기본간호학2, 기본간호학실습2
71			김지영	조교수	아동간호학2, 아동간호학실습2
72			김향수	부교수	건강사정및실습, 여성건강간호학2, 여성건강간호학실습
73			김혜경	부교수	정신간호학1, 다문화의이해, 정신간호학실습1
74			백수미	조교수	지역사회간호학1, 지역사회간호학실습2
75			이소영	조교수	정신간호학1, 간호미생물학, 정신간호학실습1
76			이주영	조교수	보건의료법규(간호), 간호관리학실습
77			이지은	조교수	성인간호학3, 노인간호학실습, 통합시뮬레이션
78			이혜경	부교수	간호관리학2, 간호캡스톤디자인, 간호관리학실습
79			조진영	조교수	성인간호학1, 간호생리학, 성인간호학실습2
80			하은호	부교수	성인간호학3, 성인간호학실습2, 노인간호학실습
81		작업치료학과	김미정	조교수	직업재활, 보조공학, 재활학, 작업치료캡스톤디자인, 장애관련법규및윤리, 인간공학
82			박경영	조교수	정신의학, 신경과학, 지역사회작업치료, 장애아동의이해, 치매의이해, 작업치료학특론
83			신수정	조교수	이학적검사학, 작업치료평가, 공중보건학개론, 이학적검사학실습, 작업치료평가실습, 작업치료캡스톤디자인, 평가와측정

순 번	대학명	학과(전공)	성 명	직 급	과목명 (2023학년도 2학기 기준)
84	의료보건대학	작업치료학과	장지홍	부교수	인체운동학, 해부학(작업), 생리학(작업치료), 한국음악의세계
85		임상병리학과	김진관	부교수	인체생리학(임상), 순환기계및초음파임상생리검사학및실습, 신경계임상생리검사학및실습, 임상병리학특론, 수면의학 I
86			윤대위	조교수	조직학(임상), 조직검사학및실습, 공중보건학(임상병리), 임상병리학임상실습 IV
87			이미란	조교수	인체해부학(임상), 임상혈액학 II , 수혈검사학및실습
88			이형선	부교수	면역혈청학및실습, 진균및바이러스학, 임상미생물학 II , 세포신호전달
89			표상신	조교수	생화학(임상병리), 임상화학및실습 II , 보건의료법규(임상), 기초실험법및검사기기학, 임상병리학임상실습 V, 기기검사학및정도관리
90		보건행정학과	명성민	교수	의료정보관리학, 의학통계자료분석, 의료정보기술, 보건의료데이터관리, 메디컬데이터해석, 바이오헬스 빅데이터분석 개론 (계약학과)
91			양종현	부교수	병원재무관리, 병원전산회계, 병원행정론, 보건및병원행정실습
92			이현주	부교수	의학용어(2), 해부생리학, 보건의료정보관리학, 인간생활과인체의신비, 현장실습(보건행정)
93			천희란	부교수	의료관계법규, 보건교육학(보건행정), 역학및건강증진
94	항공대학	항공운항학과	박상용	조교수	비행이론2, 항공기상학2
95		항공서비스학과	박찬규	부교수	항공기본영어2, 항공사인터뷰영어2, 항공실무영어 2, 항공비즈니스영어2, 항공서비스인턴십6
96			이연숙	부교수	항공서비스원론, 서비스리더십, 항공사면접실무1, 항공서비스캡스톤디자인, 항공서비스현장실습6
97			임지은	교수	항공사서비스마케팅, 기내식음료실무 2, 호텔업무론
98		무인항공기계학과	강종훈	부교수	3D CAD 실습, 드론조종기초, 구조해석이론(무인항공), 항공기계공학캡스톤디자인 II (무인항공), 로봇 특수연구 2, 임베디드특론, 고체역학(계약), 3D CAD실무 I(계약)
99			안석환	부교수	재료역학 II (무인항공), 항공부품비파괴검사개론(무인항공), 항공기계재료학(무인항공), 비파괴검사특론, 파괴역학특론
100			이형우	부교수	공업수학 II (무인항공), 기계요소설계 II (무인항공), 항공기가스터빈공학(무인항공), 수치해석, 회로이론(계약), 기계설계(계약)
101			한기봉	부교수	동역학(무인항공), 항공기구조공학(무인항공), 유체역학 II (무인항공), 유압제어, 퍼지시스템 제어(박사), 유공압제어(계약), 동역학(계약)
102		항공정비학과	전용호	부교수	대학수학(항공정비), 항공전기전자계기2, 항공기전기전자계기실습2, 기초전기전자 1
103			채성병	조교수	항공정비관리, 복합재료(항공정비), 항공역학, 기초전기전자실습 1, 기초전기전자 3
104	교양대학	기초교양학부	곽승엽	조교수	글로벌영어 2, 중급토익, 기초토익 II , 기초영문법 II, Basic English
105			김영아	조교수	글로벌영어 2, 글로벌영어 3, 사회봉사2, 기초영어글쓰기
106			김현주	부교수	글로벌영어 1, 글로벌영어 2, 쉬운영어프레젠테이션
107			류다영	부교수	글로벌영어 2, 시사영어
108			션	조교수	English Conversation I, 글로벌영어 2
109			소다	조교수	English Communication I, English Conversation I, English Speech
110			손무연	조교수	English Communication I, 글로벌영어 2, 글로벌영어 3, 창의력과혁신, 기업가정신과직무역량, 예술에담긴철학
111			송재두	부교수	스포츠심리학
112			알렉스	조교수	교육통계방법, 청소년교육세미나

순 번	대학명	학과(전공)	성 명	직 급	과목명 (2023학년도 2학기 기준)
113	교양대학	기초교양학부	이희구	부교수	빅데이터의세계, 기초영자신문독해, 다양한종교이야기, 실생활속의빅데이터, 플랫폼과디지털문화콘텐츠
114			임주영	부교수	English Communication I, English Conversation I, 글로벌영어 1, 글로벌영어 2
115			주정숙	부교수	무역분쟁과상사중재, 국제실무영어, FTA정책과통상실무, 지역사회와자원봉사, 할리우드와영화
116		역량교양학부	김갑선	조교수	디지털정보활용, 나를바꾸는글쓰기치료, 과학글쓰기, 자아발견과진로탐색
117			김성진	부교수	민사소송법, 가족법, 고시행정법연습, 경제법, 법학개론, 한국의역사와미래, 특허와지식재산권관리(계약)
118			김성희	조교수	천재들의혁명, 창의공간스토리텔링, 과학과예술, 4차산업혁명과정보통신, 3D프린팅산업과응용
119			김종도	부교수	기초생물, 창의성공학, 공문서작성과사무자동화, 기업가정신과나의도전, 모형제작의이해
120			민승희	부교수	국제금융과외환, 국제업무와직업선택, 학생설계연구(자율), 일본사회의이해, 삶과진로설계, 인공지능과언어
121			염지혜	부교수	지역사회와자원봉사, 여성학으로본사랑과결혼, 영화로배우는가족이야기, 음식과문화
122			이근우	부교수	말하기와토론, 예술로보는창의력의세계
123			이정미	조교수	증권투자론, 쉽고재밌는주식이야기, 통계자료처리론
124			정효정	부교수	말하기와토론, 지역사회와자원봉사, 글로벌사회와교육, 글로벌시민사회의이해
125			조용태	교수	성공을부르는긍정심리학, 인간의심리적이해, 여자마음,남자마음, 논문연구, 단일대상연구방법, 미술치료단일대상연구법
126			천선미	조교수	ERP물류론, 승마관광마케팅, 기초일본어회화, 외식서비스경영론
127			한상훈	부교수	소방행정법
128			황연화	조교수	창의적발상론, 소통과토론, 몸으로쓰는문화여행, 20살의초상과표현
129	대학원	교육학과	안병환	교수	교육기획및정책론, 청소년교육세미나, 평생교육실습
130	대학교육혁신본부	교수학습개발원	김남일	조교수	자원봉사조직론
131			김대중	조교수	소통과토론, 빅데이터의세계, 대학생의리더십개발
132			배기호	조교수	창의적발상론, 창업가정신
133			윤성호	조교수	다문화사회복지, 소통과토론
134			이종호	조교수	미학개론
135			지덕영	조교수	기초물리
136	산학협력단		송대구	조교수	에너지하베스트

대학현황

▪ 교원 직급별 현황

<2024. 2.28일 기준>

구 분	총 장	부총장	교 수	부교수	조교수	외국인전임교수	구분없음	계
총장	1							1
전임교원		1	12	72	51	5		141
석좌교수							3	3
겸임교수							14	14
초빙교수							29	29
특임교수							22	22
강사							53	53
전문경력교수							3	3
합 계	1	1	12	72	51	5	124	266

▪ 직원 현황

<2024. 02. 01. 기준>

행정직	기술직	기능직	별정직	계약직	합계
60	5	19	2	65	151

※ 조교는 계약직에 포함(9명)

▪ 학부 현황

<2023. 4. 1일 기준>

모집단위 (단대대학)	학과(전공)	입학 정원	편제 정원	재학생현황				계
				1학년	2학년	3학년	4학년	
사회 문화 대학	종교문화재학부	5	40	11				11
	종교문화재학과	35	150		5	14	7	26
	한국어교육문화학과	40	170	1	5	14	23	43
	연극영화학과	35	146	11	20	25	28	84
	디자인학과	33	123	16	7	23	16	62
	사회복지학과	30	120	23	17	33	40	113
	경찰행정학과	30	115	31	42	38	30	141
	소방안전학과	-	-	12	21	30	18	81
	군사학과	-	-	19	9			28
	경호학과	25	25	24	24	23	30	101
	경영학과	-	-				12	12
	국제통상학과	-	-				11	11
	법무법학과	238	904				6	6
	아동보육상담학과						3	3
	소 계			148	150	200	224	722

모집단위 (단대대학)	학과(전공)	입학 정원	편제 정원	재학생현황				계
				1학년	2학년	3학년	4학년	
융합 과학 대학	전기반도체컴퓨터학부			34				34
	컴퓨터공학과				22	51	33	106
	전기전자공학과				16	20	20	56
	반도체공학과				23	40	45	108
	의생명과학과				9	23	31	63
	바이오산업학부			37				37
	식품제약학과				10	39	69	118
	뷰티케어학과				15	32	42	89
	의료기기산업학과				4			4
	스포츠산업학과			13	27	26	30	96
	스포츠지도학과			27	31	45	32	135
	운동레저학부			57				57
	말산업학과				8	27	16	51
	의료공학과				3	19	24	46
	소계			168	168	322	342	1,000
의료 보건 대학	간호학과			137	119	138	107	501
	작업치료학과			19	14	37	40	110
	임상병리학과			46	41	42	49	178
	보건행정학과			8	11	22	34	75
	소 계			210	185	239	230	864
항공 대학	항공운항학과			13	16	12	29	70
	항공정비학과			3	21	44	28	96
	항공서비스학과			37	54	39	39	169
	무인항공기계학과			28	43	54	30	155
	소 계			81	134	149	126	490
교양 대학	자율전공학부			37				37
	소계			37				37
융합기계·전기전자부품공학과						19	18	37
합 계				644	637	929	940	3,150

▪ 대학원 현황

<2023 4. 1. 기준>

구 분	정 원		재학생 현황	합계
	석 사	박 사		
일반대학원	24	30	184(110)	184
사회문화대학원	30	-	49(5)	49
평생학습대학원	10	-	18(3)	18

▪ 교지·교사 현황

<2024. 2. 1. 기준>

구 분	면적(㎡)
교지면적	323,312.00
건축면적	52,943.38
연면적	235,286.85
교사면적	150,215.77

구 분	입학 시설정원기준	재학생 시설정원기준
교지확보율	311.91 %	299.58 %
교사확보율	289.65 %	278.20 %

▪ 기숙사 현황

<2024. 2. 1. 기준>

구 분	동	개 관	층	수용 가능 인원 (입사인원)	호실인원	복지시설
남자 생활관	1동	2009.3	지상 10층	1,011명	1~2인실	샤워장, 미용실, 세탁실, 열람실, 탁구장, 헬스센터, 카페테리아, 이마트(24시간 편의점)
	2동	2011.3	지상 11층			
여자 생활관	5동	2019.10	지상 8층	812명	1~2인실	
	6동		지상 6층			
합계				1,823명		

▪ 건물별 현황

<2024. 2. 1. 기준>

구 분	건축 연면적(㎡)	규 모	용 도
대학본관1	18,453.28	지하1층, 지상10층	대학행정본부, 총장실, 부총장실, 비서실, 교무회의실, 당직실, 강의실, 실습실, 전산실, 단과대학행정실, 교수연구실, 학생·교직원 식당, 대강당
대학본관2	20,168.22	지하1층, 지상10층	법인사무국, 도서관, 단과대학행정실, 대학원행정실, 교수연구실, 강의실, 실습실, 대강당
아카데미홀	5,070,30	지상3층	대학행정본부, 대학교육혁신본부, 도서관, 강의실, 실습실, 중원소극장

구 분	건축 연면적(㎡)	규 모	용 도
학생회관	10,575.60	지하1층, 지상9층	편의점, 휴게실, 국제교류원, 글로컬 라운지, 잉글리시 홀, 동아리방, 총학생회실, 교수연구실
교수회관	6,758.28	지하2층, 지상9층	총장·부총장 공관, 교직원 숙소
산학연구동	27,988,80	지하2층, 지상6층	산학협력단, 대학부설연구소, 단과대학행정실(간호학과), 실습실, 공동기기센터, 박물관, 식물원, 주차장(지하)
남자생활관	53,469.68	지하1층, 지상10층	남학생 기숙사, 생활관통합행정실, 남여샤워장, 실내수영장, 체력단련장(건강증진센터), 건강관리센터, 세탁실, 미용실, 옷수선실
여자생활관	26,773.15	지하1층, 지상8층	여학생 기숙사, 세탁실, 편의점, 휴게실
원룸기숙사	7,886.48	지상6층	교직원 숙소, 외국인 학생 숙소
스포츠센터 (스탠드 아래)	4,943.16	지상1층	평생교육원, 체력단련장, 실내골프연습장, 씨름장, 실습실(항공), 요가실, 휴게실
광관루숙소 (15동)	4,951.56	지하1층, 지상3층	교직원 숙소, 창업보육센터
상생홀 (16동)	3,258.42	지상3층	중강당, 세미나실, 항공기술교육원, 강의실, 실습실(항공)
영빈관 (게스트하우스)	18,338.58	지상5층	외빈숙소, 양·한식당, 커피숍, 카페테리아
그린하우스	429.10	지상2층	실외골프실습장 이용자 및 학생 휴식공간
경비실	362.65	지상2층	경비시설, 멘토-멘티 공간(회의실)
공공승마장 (승마교육원)	2,524.20	지상1층	승마교육원, 강의실(승마), 실내승마교육(체험)장, 실외승마교육(체험)장, 마방

IV
정규 교육과정

- 교양 교육목표 ····· 63
- 교양 교육과정 기본체계 ····· 64
- 교양 교육과정 ····· 65

- 사회문화대학 ····· 114
  - 종교문화학부 ····· 114
  - 종교문화학부 종교문화재학과 ····· 115
  - 종교문화학부 한국어교육문화학과 ····· 122
  - 경찰행정학과 ····· 128
  - 소방란전학과 ····· 135
  - 국가안보학과 ····· 142
  - 경호학과 ····· 149

- 융합과학대학 ····· 157
  - 전기반도체컴퓨터학부 ····· 157
  - 전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과 ····· 159
  - 전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과 ····· 166
  - 바이오산업학부 ····· 172
  - 바이오산업학부 생명과학과 ····· 175
  - 바이오산업학부 융합바이오학과 ····· 182
  - 스포츠지도학과 ····· 189
  - 스포츠산업학과 ····· 196
  - 운동레저학부 ····· 204
  - 운동레저학부 말산업학과 ····· 205
  - 운동레저학부 생활체육학과 ····· 211
  - 운동레저학부 축구학과 ····· 218
  - 운동레저학부 골프과학과 ····· 225

- 의료보건대학 ····· 232
  - 간호학과 ····· 232
  - 작업치료학과 ····· 243
  - 임상병리학과 ····· 254
  - 보건행정학과 ····· 262
  - 뷰티메디컬학과 ····· 270

- 항공대학 ····· 277
  - 항공운항학과 ····· 275
  - 항공서비스학과 ····· 284
  - 무인항공기계학과 ····· 291
  - 항공정비학과 ····· 299

- 교양대학 ····· 307
  - 자율전공학부 ····· 307

- 글로컬인재대학 ····· 310
  - 지역환경산업학과 ····· 310
  - 글로컬융합사회학과 ····· 312

- 중소기업계약학과 ····· 314
  - 융합기계·전기전자부품공학과 ····· 314
  - 반도체융합학과 ····· 317

- Bio-PRIDE 공유대학 ····· 322
  - 제약바이오학과 ····· 322
  - 천연물소재학과 ····· 336
  - 화장품산업학과 ····· 345
  - 정밀의료·의료기기학과 ····· 357
  - 시스템반도체학과 ····· 369
  - 배터리산업학과 ····· 383
  - 다전공-3D프린트융합전공(융합전공) ····· 394
  - 다전공-관광경영학전공(융합전공) ····· 396
  - 다전공-공연미디어뷰티아트 융합전공 ····· 399
  - 다전공-바이오신약기술 연계전공 교육과정(연계전공) ····· 402
  - 다전공-메디푸드산업 연계전공 ····· 405
  - 무인기 활용 나노디그리 과정 ····· 408
  - 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정 ····· 410
  - 소방시설관리 나노 디그리 과정 ····· 411
  - 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정 ····· 412
  - 산림보건 마이크로 디그리 과정 ····· 413

교양 교육목표

교육목표

- 전문 지식인 양성
- 개방형 인재 양성
- 봉사하는 인재 양성

인재상

- FORTE 창조적 전문인
- OPEN 진취적 개방인
- SERVICE 실천적 봉사인

교양 교육목표

창의 • 인성을 겸비하여 소통하는 교양인 양성

핵심역량	창의융합역량	소통역량	인성역량
하위역량	문제해결능력 통합적 사고	경청 및 표현 공감 외국어 활용	공동체 의식 책임감
주요 내용	• 문제해결능력을 함양하기 위한 교과목 편성 • 창의융합능력을 배양하고 통합적 사고를 향상시키는 교육강좌를 핵심교양으로 편성	• 자신의 생각과 감정을 표현하는 능력 배양을 위한 강좌를 교과목으로 편성 • 타인의 생각과 감정을 수용하는 능력 배양을 위한 토론 강좌를 교과목으로 편성 • 국제적 소양 및 외국어 구사능력을 발달시키기 위한 교과목을 교양필수로 편성	• 공동체의 가치와 문화를 함양할 수 있는 교과목 편성 • 책임감을 가지고 자신의 역할을 완수하는 능력 배양을 위한 교과목 편성

교양 교육과정 기본체계

이수구분	영 역			
	대영역	소영역	이수학점	이수기준
교양필수	기초 핵심 교양	창의적 글쓰기	3	
		커리어 탐색	2	
소 계			5	
교양 선택	중원 균형 교양	과학과 기술	19	대영역 '중원 균형 교양'영역 중 2개 이상 소영역을 이수
		인간과 사회		
		문화와 생활 건강		
		융복합과 디지털 리터러시		
	중원 실무 교양	취창업과 자기계발	6	
		대학과 글로컬 사회		
소 계			25	
합 계			30	

※ 교양선택 대영역의 중원균형교양 영역 이수 조건은 영역 중 2개 이상 소영역 19학점 취득

교양 교육과정

▪ 2024학년도 교양 교육과정 전체 현황 1

이수 구분	대영역	소영역	이수 학점	교과 목수	1학기과목	2학기과목
교양 필수	기초 핵심 교양	창의적 글쓰기	3	11	글쓰기와 3분스피치 나를 위한 읽기와 쓰기 시사 컬럼 쓰기 온라인 플렛폼을 활용한 글쓰기 전략 의사소통과 글쓰기 창의적 사고와 토론 한국어 말하기 중급 한국어 말하기 초급	고전읽기와 글쓰기 제안서 작성 기초 열린 사고와 표현 한국어 말하기 중급 한국어 말하기 초급
		커리어 탐색	2	1	진로설계 & 개발	
교양 선택	중원 균형 교양	과학과 기술	19	35	3D프린팅의 이해 대학기초수학 미래사회를 대비하는 드론의 활용 반려동물행동학 생활 속의 그린에너지 생활 속의 항공학 그리고 우주 생활속의 물리 이야기 스마트도시와 건강 실생활의 화학 인공지능과 언어 지속가능환경과 에코캠퍼스 창의적 사고와 문제해결 크리에이터와 콘텐츠 혁신의 과학사 환경과 조화로운 삶	영어로 읽는 인공지능의 역사 4차산업혁명과 정보통신 AI와 잘사는 법 과학기술 영어 과학적 글쓰기 기초물리 녹색성장과 웰빙 뇌와 창의성의 비밀 대기와 기상현상의 이해 드론제작 연습과 창의적 구성 생명공학과 현대사회 생활속의 ESG 생활속의 생물학 숲과 삶 숲에서 본 도시와 환경 엑셀 활용과 수치 분석 인공지능과 문화예술 인공지능과 친환경 건축 자동차의 이야기와 인류의 역사 창의성 공학
		인간과 사회		56	고객서비스와 예절 관계와 소통의 기술 기초영자신문독해 기후변화와 국제협력 내 삶속의 사회학이야기 동·서양 문학의 이해 문화의 심리적 이해 범죄와 사건으로 읽는 문학 창의적 문학탐구 삶의 철학과 윤리 일상생활과 경제원리 생활 속 세금 서양 철학 이야기 서양근대사와 자본주의의 태동 세상을 바꾼 법의 역사 시민사회와 자원봉사 아동 학대와 인권 예술과 철학 인간행동과 심리분석 인문학과 창의적 사고 자유무역과 세계 경제 재미있는 동양철학 이야기 지역사회와 정신건강 지혜를 얻는 인문학 여행 키워드로 읽는 20대 화성에서 온 남자, 금성에서 온 여자 한국어 읽기 중급 한국어 읽기 초급	감정행복론 경계를 넘나드는 사람들:다문화 사회의 이해 관광스토리텔링 글로벌 시민사회의 이해 긍정적 사고의 비밀 다양한 종교이야기 대인관계 심리학 딜레마로 이해하는 인간심리 성(Gender)과 환경 성과 예비부모교육 소셜미디어 분석과 트렌드 시사영어 여성학으로 본 사랑과 결혼 영미사회와 역사 영화로 배우는 가족이야기 영화로 보는 세상 이야기 일본사회의 이해 일상생활의 역사 재미있는 투자이야기 저출산시대에 미래사회 둘러보기 전쟁의 역사와 인물 자본소득의 이해와 활용 카운셀링과 드라마치료 판타지문학과 20대 심리탐구 자산형성과 확장의 기술 한국경제와 세계 한국의 역사와 미래 현대인의 정신건강과 자기이해 한국어 읽기 중급 한국어 읽기 초급

▪ 2024학년도 교양 교육과정 전체 현황 2

이수 구분	대영역	소영역	이수 학점	교과 목수	1학기과목	2학기과목
교양 선택	중원 균형 교양	문화와 생활 건강	19	58	교양운동레저1 교양태권도 기본 영문법 기초골프1 기초축구1 대중음악과 팬덤 동서양미술감상 만화와 애니메이션의 이해 명화와 스토리텔링 패션의 문화심리 뮤지컬과 오페라의 이해 미학 스케치 법에 담긴 철학 생애주기별 발달과 건강 생활 속 유기농 성의 과학과 미학 스트레스 관리와 명상 슬기로운 생활법률 씨네마 법률산책 여행일본어 영어 커뮤니케이션과 문화 콘텐츠 영어로 읽는 K-culture 영화로 보는 세계문화 음식과 문화 중앙아시아의 이해 지역사회 노인건강관리 책의 문화사 치유산업과 건강 커피의 이해 필라테스 한국대중문화의 이해 할리우드와 영화 한국어 쓰기 중급 한국어 쓰기 초급	K-컬처의 이해 건강한 라이프스타일을 위한 마음챙김 건강한 삶을 위한 미용관리 교양운동레저2 기초골프2 기초축구2 동양 고전의 역사와 지성인 멀티미디어로 떠나는 세계문화유산탐방 미디어 과의존과 정신건강 미래를 열어가는 리더십 미술활동을 통한 마음 힐링 스마트동의보감 스포츠비즈니스의 세계 스포츠지도의 기초 실전 영문법 알기쉬운 클래식이야기 여행 이야기 예술로 보는 창의력 음식기행 중국어 인문학 테라피 자연과 함께하는 주택리모델링 창의공간스토리텔링 한국영화사 호신술 한국어 쓰기 중급 한국어 쓰기 초급
		융복합과 디지털 리터러시		27	AI와 협상론 ChatGPT를 활용한 디지털 사고능력: 정보탐색과 창작 IT와 스마트관광 과학으로 읽는 SF의 세계 그래픽디자인 대학생활의 생존기술 정보리터러시 문학과 영상예술의 만남 미디어 영어 빅데이터의 활용 사진과 스토리텔링 성공을 부르는 정보력 스마트컨슈머 음악과 인간행동 창의적 사고기반의 앱 만들기 최면요법과 정신건강	과학과 예술의 융합 그림속 경제사 논리적사고와 코딩개발 데이터 과학의 이해와 활용 동양의학과 심리치료 디자인과컬러 디지털미디어리터러시 미술로 보는 한국사 스토리 메디컬법 유목제국사와 정치경제 유튜브제작과 웹스토리텔링 치매의 이해

▪ 2024학년도 교양 교육과정 전체 현황 3

이수 구분	대영역	소영역	이수 학점	교과 목수	1학기과목	2학기과목
교양 선택	중원 실무 교양	취창업과 자기계발	6	46	4차 산업혁명 시대와 창업시뮬레이션 경력개발과 취업전략 기업가정신과 창업 나도 크리에이터:유튜버 아이디어 개발 나만의 퍼스널브랜딩 부동산 투자와 제테크 미리 작성해보는 나의 사업계획서 사회적기업과 창업 금융 활용으로 근로소득 관리 영어 프레젠테이션 기초 자기계발을 위한 습관형성 직업기초능력의 이해 창업에 필요한 특허, 디자인, 상표 천재들의 혁명, 우리들의 창업 초급일본어 토익 라이팅 1 토익 리딩 1 토익 리스닝 1 토익 스피킹 1	토익 스타트 21세기 직업윤리 CEO마인드와 리더십 금융투자의 원칙과 연습 기초일본어회화 대인관계와 의사소통 대학생을 위한 재테크 입문 로컬 VS. 프랜차이즈의 미래 마케팅입문 생활 속의 창업 아이디어 소자본 창업 스무 살의 초상과 표현 스타트업 법률디자인 실전 토익 실전창업과 성공전략 투자할 만한 기업의 생활기록부 엑셀로 배우는 사무자동화 영어 프레젠테이션 실전 천연물소재의 응용 현장에서 필요한 SPSS 활용 입문 초연결사회에서 창업 취업과 자기역량강화 토익 라이팅 2 토익 리딩 2 토익 리스닝 2 토익 스피킹 2 해외취업과 글로벌 기업
		대학과 글로컬 사회		13	괴산지역 노인과 함께하는 세대공감 UP 대학에서의 성공적 학습 신입생세미나 유기농의 이해와 체험 조직 내 인간관계 기반 리더십 개발 지역과 세계문화축제 지역문화 이야기 지역사회와 문화예술	그린캠퍼스와 대학생활 대학생활과 학습전략 인구감소와 지역브랜드 지역사회와 인권문제 한국 도시와 농촌의 변화
계			30	247		

▪ 교양필수 교육과정

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
1	글쓰기와 3분스피치	기초 핵심 교양	창의적 글쓰기	1	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
2	나를 위한 읽기와 쓰기			1	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
3	시사 컬럼 쓰기			1	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
4	온라인 플렛폼을 활용한 글쓰기 전략			1	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
5	의사소통과 글쓰기			1	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
6	창의적 사고와 토론			1	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
7	고전읽기와 글쓰기			2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
8	제안서 작성 기초			2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
9	열린 사고와 표현			2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
10	한국어 말하기 중급			1,2	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
11	한국어 말하기 초급			1,2	2/2/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
12	진로설계 & 개발		커리어 탐색	1	2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/책임감

▪ 교양필수 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	000096	교양 필수	글쓰기와 3분스피치 (Writing and 3 minute Speech)	말과 글의 중요성 / 언어의품격 / 글쓰기 / 자기표현 / 소통능력 / 듣기와 말하기 / 스피치 기법	3/3/0
		000097		나를 위한 읽기와 쓰기 (Reading and Writing for Me)	총 네 가지 요소(①단어(어휘력), ②개념 ③맥락 ④문법) 관련 12가지 주제를 한 주에 하나씩 다루면서 그에 맞는 읽기와 쓰기를 할 예정이다.	
		000098		시사 컬럼 쓰기 (Writing for a current event column)	현대사회에서 글쓰기 역량의 중요성에 대한 이해, 사고의 표현 방식과 글쓰기의 관계의 이해, 시사칼럼의 특징과 역할의 이해, 시사컬럼쓰기의 원리와 방법(전략의 이해)과 유의점, 시사컬럼 자료 수집 및 정리하기	
		000099		온라인 플렛폼을 활용한 글쓰기 전략 (Online Platforms for Writing Strategies)	이 과목은 학생들에게 온라인 플랫폼을 활용하여 효과적인 글쓰기 전략을 개발하고 실전 쓰기 능력을 향상시키는 기회를 제공한다. 학생들은 다양한 온라인 도구와 자원을 활용하여 글을 창작하고 발표하는 방법을 배우며, 디지털 글쓰기의 핵심 원리를 습득한다. 이를 통해 학생들은 현대의 디지털 환경에서 효과적으로 의사소통하고 글을 통해 아이디어를 전달하는 데 필요한 능력을 개발하게 된다.	
		000060		의사소통과 글쓰기 (Communication and Writing)	21세기 인간 심리의 복잡한 과정을 통해 자아 정체성을 확립하고 사회적 관계를 형성하며 영향을 주고받는 데 의사소통과 글쓰기가 중요한 역할을 한다. 의사소통이란 타인의 말을 제대로 듣는 것부터 시작하여 생각하기, 글쓰기 등 사고와 성찰의 단계까지 수반되어야 한다. 의사소통은 말하기의 음성 언어(oral language)를 사용하여 자신의 생각이나 느낌을 전달하며, 글쓰기는 독서, 비판적 사고, 창의적 발상과 논리적 사고력 등 종합적 능력을 필요로 한다.	
		000061		창의적 사고와 토론 (Creative Thinking and Discussion)	창의적 사고와 토론을 통해 갖춘 논증적 사고능력을 바탕으로 글쓰기 능력을 갖추는 한편, 발표와 토론, 상호작용 능력을 바탕으로 인문역량과 공감역량을 향상시키는 것이 이 수업의 개설 목표이다.	
	2	000068		고전읽기와 글쓰기 (Classics Reading and Writing)	1. 본 교과목은 고전문학의 내용을 타인의 입장에서 그들의 생각과 감정을 이해하고 수용할 수 있는 공감 능력을 확대 시키고자 설계되었다. 2. 본 교과목은 고전문학을 통해 자신과 타인의 생각, 느낌 등을 상호교환 할 수 있는 문제해결능력을 키울 수 있도록 설계되었다. 3. 본 교과목은 대학교에서 필요로하는 학술적 글쓰기의 구조와 내용을 이해함으로써 융합적사고를 향상시키고자 설계되었다.	
		000070		제안서 작성 기초 (Basic principles for proposal writing)	현대사회에서 눈에 들어오는 제안서 쓰기의 중요성에 대한 이해 분석적 사고와 혁신적 사고의 이해 창의성, 독창성 그리고 주도성 비판적 사고와 비판적 분석 체계적 분석과 체계적 평가	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
1	2	000103	교양 필수	열린 사고와 표현 (Open Thinking and Expression)	본 교과목은 우리 삶의 근본적인 문제와 인간과 사회에 관한 다양한 텍스트를 읽고, 생각하고 쓰고, 표현하는 통합적인 활동을 한다. 먼저, 텍스트를 읽고, 이해하고, 사고하고, 비판하는 방법을 익한다. 그리고, 텍스트를 읽으면서 논제를 발굴하고 발굴한 논제에 대해 글을 쓰고, 발표하고 토론한다.	3/3/0
	1,2	000090		한국어 말하기 중급 (Intermediate speaking in Korean)	외국 대학생들이 정확한 한국어 음운을 이해하고 문장을 표현(말하기) 할 수 있어야 한다. 그러나 외국 대학생들이 한국어의 음운과 한국어 문장을 정확하게 표현한다는 것은 쉽지 않다. 그래서 모국어가 아닌 제2외국어인 한국어(L2)의 문장을 정확하게 듣고 표현할 수 있어야 한다. 이를 위해 다양한 한국어 표현의 소리를 들을 수 있도록 환경을 제공하여 한국어를 정확하게 듣고 표현할 수 있도록 할 것이다.	
	1,2	000091		한국어 말하기 초급 (Beginner speaking Korean)	외국 학생들이 한국어 정확히 말하기는 것을 목표로 한다. 그러나 외국 대학생들이 제2외국어인 한국어(L2)를 정확하게 듣고, 정확하게 말하는(발음)한다는 것은 결코 쉽지 않다. 그래서 구성 원리를 이해하고, 한국어 모음과 자음을 정확히 듣고, 발음할 수 있도록 한다. 그리고 다양한 한국어 단어와 문장의 말하기 연습을 통해 한국어 말하기를 자유롭게 표현(발음)할 수 있도록 한다.	2/2/0
2	1	000104		진로설계 & 개발 (Career Design & Development)	학생들은 자격증 취득계획을 세우고, 공신력 있는 어학 시험에 도전하고 본인에게 적합한 직무를 찾는 등 구체적인 활동을 한다.	

▪ 교양선택 교육과정

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
1	3D프린팅의 이해	중원 균형 교양	과학과 기술	1	2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
2	대학기초수학				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
3	미래사회를 대비하는 드론의 활용				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
4	반려동물행동학					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
5	생활 속의 그린에너지				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
6	생활 속의 항공학 그리고 우주				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
7	생활속의 물리 이야기				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
8	스마트도시와 건강					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
9	실생활의 화학					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
10	인공지능과 언어					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
11	지속가능환경과 에코캠퍼스					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
12	창의적 사고와 문제해결					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
13	크리에이터와 콘텐츠					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
14	혁신의 과학사					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
15	환경과 조화로운 삶				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
16	영어로 읽는 인공지능의 역사			2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
17	4차산업혁명과 정보통신					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
18	AI와 잘사는 법					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
19	과학기술 영어					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
20	과학적 글쓰기					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
21	기초물리				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
22	녹색성장과 웰빙				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
23	뇌와 창의성의 비밀					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
24	대기와 기상현상의 이해				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
25	드론제작 연습과 창의적 구성				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
26	생명공학과 현대사회					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
27	생활속의 ESG					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
28	생활속의 생물학				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
29	숲과 삶					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
30	숲에서 본 도시와 환경				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
31	엑셀 활용과 수치 분석					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
32	인공지능과 문화예술					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
33	인공지능과 친환경 건축					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
34	자동차의 이야기와 인류의 역사					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
35	창의성 공학					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
36	고객서비스와 예절	중원균형교양	인간과사회	1	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
37	관계와 소통의 기술					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
38	기초영자신문독해					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
39	기후변화와 국제협력					진취적 개방인/소통역량/공감
40	내 삶속의 사회학이야기					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
41	글로벌 시민사회의 이해					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
42	언어와 사회					진취적 개방인/소통역량/공감
43	인간의 심리적 이해					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
44	국가안보론					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
45	글로벌 사회와 교육					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
46	법학개론				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
47	글로벌사회와 인간의 탐구				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
48	여성학으로 본 사랑과 결혼					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
49	영화로 배우는 가족이야기				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
50	천재들의 혁명				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
51	현대사회와 정치					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
52	나를 바꾸는 글쓰기 치료					실천적 봉사인/인성역량/책임감
53	여성과 현대사회					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
54	쉽고 재밌는 주식 이야기					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
55	남과 여				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
56	Basic English Reading				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
57	기초영문법 I					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
58	지역사회와 정신건강					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
59	지혜를 얻는 인문학 여행			2	2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
60	키워드로 읽는 20대				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
61	화성에서 온 남자, 금성에서 온 여자				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
62	감정행복론				3/3/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
63	경계를 넘나드는 사람들: 다문화 사회의 이해				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
64	관광스토리텔링				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
65	글로벌 시민사회의 이해					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
66	긍정적 사고의 비밀				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
67	다양한 종교이야기				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
68	대인관계 심리학					진취적 개방인/소통역량/공감
69	딜레마로 이해하는 인간심리					진취적 개방인/소통역량/공감

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
70	성(Gender)과 환경	중원균형교양	인간과사회	2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
71	성과 예비부모교육					실천적 봉사인/인성역량/책임감
72	소셜미디어 분석과 트렌드				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
73	시사영어					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
74	여성학으로 본 사랑과 결혼				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
75	영미사회와 역사					진취적 개방인/소통역량/공감
76	영화로 배우는 가족이야기					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
77	영화로 보는 세상 이야기					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
78	일본사회의 이해					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
79	일상생활의 역사					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
80	재미있는 투자이야기					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
81	저출산시대에 미래사회 둘러보기					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
82	전쟁의 역사와 인물				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/공감
83	자본소득의 이해와 활용				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
84	카운셀링과 드라마치료					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
85	판타지문학과 20대 심리탐구					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
86	자산형성과 확장의 기술				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
87	한국경제와 세계				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
88	한국의 역사와 미래				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/공감
89	현대인의 정신건강과 자기이해				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
90	한국어 읽기 중급			1.2		진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
91	한국어 읽기 초급					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
92	교양운동레저1		문화와생활건강	1	3/2/2	진취적 개방인/소통역량/공감
93	교양태권도					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
94	기본 영문법				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
95	기초골프1				3/2/2	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
96	기초축구1					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
97	대중음악과 팬덤				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
98	동서양미술감상					진취적 개방인/소통역량/공감
99	만화와 애니메이션의 이해					진취적 개방인/소통역량/공감
100	명화와 스토리텔링					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
101	패션의 문화심리				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
102	뮤지컬과 오페라의 이해				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
103	미학 스케치	중원균형교양	문화와생활건강	1	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
104	법에 담긴 철학					진취적 개방인/소통역량/공감
105	생애주기별 발달과 건강					진취적 개방인/소통역량/공감
106	생활 속 유기농				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
107	성의 과학과 미학				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
108	스트레스 관리와 명상				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
109	슬기로운 생활법률				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
110	씨네마 법률산책				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
111	여행일본어				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
112	영어 커뮤니케이션과 문화 콘텐츠					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
113	영어로 읽는 K-culture					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
114	영화로 보는 세계문화					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
115	음식과 문화					진취적 개방인/소통역량/공감
116	중앙아시아의 이해					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
117	지역사회 노인건강관리					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
118	책의 문화사					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
119	치유산업과 건강				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
120	커피의 이해				3/2/2	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
121	필라테스					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
122	한국대중문화의 이해				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
123	할리우드와 영화					진취적 개방인/소통역량/공감
124	K-컬처의 이해			2		창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
125	건강한 라이프스타일을 위한 마음챙김				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
126	건강한 삶을 위한 미용관리				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
127	교양운동레저2				3/2/2	진취적 개방인/소통역량/공감
128	기초골프2					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
129	기초축구2					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
130	동양 고전의 역사와 지성인				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
131	멀티미디어로 떠나는 세계문화유산탐방					진취적 개방인/소통역량/공감
132	미디어 과의존과 정신건강					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
133	미래를 열어가는 리더십				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
134	미술활동을 통한 마음 힐링				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
135	스마트동의보감					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
136	스포츠비즈니스의 세계					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
137	스포츠지도의 기초				3/2/2	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
138	실전 영문법	중원균형교양	문화와생활건강	1	2/2/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
139	알기쉬운 클래식이야기					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
140	여행 이야기				3/3/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
141	예술로 보는 창의력					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
142	음식기행 중국어					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
143	인문학 테라피					진취적 개방인/소통역량/공감
144	자연과 함께하는 주택리모델링					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
145	창의공간스토리텔링				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
146	한국영화사				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
147	호신술				3/2/2	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
148	한국어 쓰기 중급			1.2	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
149	한국어 쓰기 초급					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
150	AI와 협상론		융복합과디지털리터러시	1		진취적 개방인/소통역량/공감
151	ChatGPT를 활용한 디지털 사고 능력: 정보탐색과 창작					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
152	IT와 스마트관광					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
153	과학으로 읽는 SF의 세계					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
154	그래픽디자인					실천적 봉사인/인성역량/책임감
155	대학생활의 생존기술 정보리터러시				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
156	문학과 영상예술의 만남				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
157	미디어 영어					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
158	빅데이터의 활용					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
159	사진과 스토리텔링				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
160	성공을 부르는 정보력					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
161	스마트컨슈머				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
162	음악과인간행동				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
163	창의적 사고기반의 앱 만들기				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
164	최면요법과 정신건강					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
165	과학과 예술의 융합			2		창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
166	그림속 경제사				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/공감
167	논리적사고와 코딩개발				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
168	데이터 과학의 이해와 활용					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
169	동양의학과 심리치료					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
170	디자인과컬러					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
171	디지털미디어리터러시				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고

순 번	교과목명	대영역	소영역	개설학기	학점/이론/실습	인재상/핵심역량/하위역량
172	미술로 보는 한국사	중원실무교양	융복합과 디지털 리터러시	2	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/공감
173	스토리 메디컬법				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
174	유목제국사와 정치경제				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
175	유튜브제작과 웹스토리텔링				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
176	치매의 이해					실천적 봉사인/인성역량/책임감
177	4차 산업혁명 시대와 창업시뮬레이션		취창업과 자기계발	1	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
178	경력개발과 취업전략				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
179	기업가정신과 창업				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
180	나도 크리에이터: 유튜버 아이디어 개발				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
181	나만의 퍼스널브랜딩				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
182	부동산 투자와 제테크					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
183	미리 작성해보는 나의 사업계획서					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
184	사회적기업과 창업					실천적 봉사인/인성역량/책임감
185	금융 활용으로 근로소득 관리					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
186	영어 프레젠테이션 기초					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
187	자기계발을 위한 습관형성				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
188	직업기초능력의 이해				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
189	창업에 필요한 특허, 디자인, 상표				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/책임감
190	천재들의 혁명, 우리들의 창업				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
191	초급일본어					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
192	토익 라이팅 1				2/2/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
193	토익 리딩 1					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
194	토익 리스닝 1					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
195	토익 스피킹 1					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
196	토익 스타트			2	3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
197	21세기 직업윤리					실천적 봉사인/인성역량/책임감
198	CEO마인드와 리더십					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
199	금융투자의 원칙과 연습					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
200	기초일본어회화					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
201	대인관계와 의사소통					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
202	대학생을 위한 재테크 입문				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
203	로컬 VS. 프랜차이즈의 미래					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
204	마케팅입문				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
205	생활 속의 창업 아이디어				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
206	소자본 창업	중원실무교양	취창업과 자기계발	2	3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
207	스무 살의 초상과 표현					진취적 개방인/소통역량/공감
208	스타트업 법률디자인				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/책임감
209	실전 토익					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
210	실전창업과 성공전략				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
211	투자할 만한 기업의 생활기록부					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
212	엑셀로 배우는 사무자동화				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/책임감
213	영어 프레젠테이션 실전				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
214	천연물소재의 응용				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
215	현장에서 필요한 SPSS 활용 입문				3/3/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
216	초연결사회에서 창업					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
217	취업과 자기역량강화				2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
218	토익 라이팅 2					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
219	토익 리딩 2					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
220	토익 리스닝 2					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
221	토익 스피킹 2					진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
222	해외취업과 글로벌 기업				3/3/0	진취적 개방인/소통역량/외국어 활용
223	괴산지역 노인과 함께하는 세대공감 UP		대학과 글로컬 사회	1		진취적 개방인/소통역량/공감
224	대학에서의 성공적 학습					창조적 전문인/창의융합역량/문제해결능력
225	신입생세미나				2/2/0	실천적 봉사인/인성역량/책임감
226	유기농의 이해와 체험					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
227	조직 내 인간관계 기반 리더십 개발				3/3/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
228	지역과 세계문화축제					진취적 개방인/소통역량/공감
229	지역문화 이야기					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
230	지역사회와 문화예술					진취적 개방인/소통역량/경청 및 표현
231	그린캠퍼스와 대학생활			2	2/2/0	창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
232	대학생활과 학습전략					창조적 전문인/창의융합역량/통합적 사고
233	인구감소와 지역브랜드				3/3/0	실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
234	지역사회와 인권문제					실천적 봉사인/인성역량/공동체 의식
235	한국 도시와 농촌의 변화					진취적 개방인/소통역량/공감

▪ 교양선택 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001497	교양 선택	3D프린팅의 이해 (Understanding of 3D printing)	1. 본 교과목은 4차산업혁명의 하나인 3D프린팅의 근원과 기본 원리를 이해하고자 한다. 2. 본 교과목은 1차산업혁명부터 4차산업혁명까지의 변화를 이해하고 3D프린팅과 미래산업의 다양한 분야를 다루고 있는 3D프린팅의 현재 주소를 파악하고자 한다. 3. 본 교과목은 3D 인쇄 기술이 접근 가능한 다기능 도구로 과학,공학,미술 및 디자인 분야의 응용되는 사례들을 배운다.	2/2/0
		001102		대학기초수학 (Mathematical basics)	수학에 대한 이해력과 자신감이 부족한 학생들이 기초수학 과정을 무리 없이 이해할 수 있도록 구성하였다. 또한, 인문, 사회, 공학을 전공하는 학생들이 수학에 대한 기본 개념을 습득하여 전공과목에 응용할 수 있고 이를 활용하여 문제해결력과 수학적 사고력을 키울 수 있는 토대를 제공하고자 하였다.	3/3/0
		001498		미래사회를 대비하는 드론의 활용 (Use of drones to prepare for the future society)	이 강의를 통하여 학생들은 기본적인 항공지식은 물론 드론의 운항원리와 운용에 관련된 지식을 습득할 수 있다. 기본적인 지식을 습득한 이후에 학생들은 비행훈련을 시도할 수 있다.	
		001499		반려동물행동학 (Companion Animal Behavior)	동물 행동학의 기본적인 개념과 원칙을 소개하며, 사람과 동물 간의 관계의 역사와 진화를 탐구합니다. 또한 동물의 감각, 인지, 학습 및 기억 메커니즘에 대한 깊은 연구를 통해 동물의 심리를 이해하려고 노력하며, 반려동물의 문제 행동의 주요 원인과 그에 따른 대응 전략 및 치료법을 다룹니다. 교과목은 또한 반려동물이 현대 사회에서 어떤 사회적 역할을 하는지, 그리고 사람들과의 상호작용이 사회에 미치는 영향에 대해 깊이 있게 연구합니다. 동물의 올바른 관리와 복지에 대한 기본 원칙을 배우며, 현실 세계의 반려동물 관련 사례를 통한 실질적인 문제 해결 능력을 키우기 위한 실무 케이스 스터디와 현장 탐방도 포함되어 있습니다.	2/2/0
		001493		생활속의 그린에너지 (Green Energy in Real Life)	이 강좌는 그린에너지의 기본적인 개념 및 태양광발전, 풍력에너지, 지열에너지, 수소·연료전지, 해양에너지 및 에너지절약형 LED조명 등을 이해하며, 생활 속에서 실천할 수 있는 에너지 절약 및 온실 가스 줄이는 방법 등에 관하여 학습한다.	3/3/0
		001500		생활 속의 항공학 그리고 우주 (Introduction to Aeronautical Science)	이 강의를 통하여 학생들은 항공기의 운항원리, 여객기를 탑승하였을 때 운항절차, 공항의 배치와 이착륙, 항공기상과 우주에 관련된 지식을 습득할 수 있다.	2/2/0
		001504		생활속의 물리 이야기 (The Story of Physics in Everyday Life)	이 과목은 일상 속의 물리 현상에 대한 소개 과목이며 주변에서 보는 물건들과 자연현상 속에서 작동하는 물리적 원리에 대해 공부한다. 이 과목을 통해 학생들은 일상 생활과 과학과 공학에서 물리적 원리가 어떻게 사용되는지 배울 수 있고 비판적, 합리적 사고에 필요한 과학적으로 생각하는 법도 익힐 수 있다. 고등학교에서 물리를 배우지 않은 학생들에게 물리 기본 지식을 소개하는 역할도 한다.	3/3/0
		001505		스마트도시와 건강 (Smart city and health)	스마트도시의 개념과 특징 스마트도시의 주요 구성 요소 스마트도시와 건강 관리 서비스 스마트도시와 건강도시 : 건조환경과 건강의 관계 스마트도시기술, 스마트도시기반시설 및 스마트도시서비스	
		001506		실생활의 화학 (Chemistry in everyday life)	화학은 물질의 구조와 성질 및 이들의 변화를 탐구하는 기초학문으로서 우리의 일상생활에 밀접하게 연관되어 있다. 이 과목은 어렵게만 느껴졌던 자연과학의 근본인 화학을 알기 쉬운 형태로 풀어나가는 방식을 취한다. 화학 변화는 우리 주변에서 흔히 볼 수 있으며, 일상생활과 관계가 깊은 현상으로 우리가 일상생활에서 경험하게 되는 의식주 및 모든 현상들이 실제로는 화학과 연관되는 것들이 많다. 그만큼 실생활의 화학은 자연과학에서 중요한 부분을 차지하고 있는 교양과목으로서, 본 과목을 수강함으로써 매일의 일상에서 항상 접하는 화학에 대한 기초적인 지식과 필요한 기본 개념들을 보다 깊이 있게 이해하는 것을 기대한다. 이를 통해 학생들이 미래에 현명하게 대처해 나갈 수 있는 전문인으로서의 교양을 갖출 수 있도록 한다.	
		001484		인공지능과 언어 (Artificial intelligence)	현대 인공지능은 인간의 자연언어를 인식하고 사용하기도 한다. 우리는 과연 인공지능의 언어사용을 인간의 것과 같다고 할 수 있을 것인가? 어떤 점에서 차이가 나는 것일까? 그리고 우리는 인공지능의 언어사용을 어떻게 받아들여야 할 것인가? 이러한 문제의식을 바탕으로 본 논문은 비트겐슈타인 철학에 있어 언어의 의미에 비추어 인공지능이 갖는 언어와 의미개념을 비판적으로 고찰하고 있다. 필자들은 본 논문에서 비트겐슈타인 철학을 전기와 후기로 나누어 각 분기 별로 그가 어떻게 자신의 철학에서 언어의 의미를 정립해 나갔는지를 살펴본 후, 인공지능이 발화하는 언어와 그 의미를 어떻게 받아들여야 하는지를 다루고 있다.	3/3/0
		001507		지속가능환경과 에코캠퍼스 (Sustainable Environment and Eco Campus)	본 강의는 현대 환경오염의 특징과 생태계 문제에 대한 이해를 바탕으로 지속가능한 발전을 이루기 위한 방안제안과 성공사례를 통한 의식개선을 목표로 한다.	
		001508		창의적 사고와 문제해결 (Creative Thinking and Problem Solving)	본 교과목은 창의적 사고에 필요한 기초 지식을 배우고 완성된 기존 부품을 역으로 분해, 분석하여 창의적 아이디어를 도출하고 실현하여 미래 산업 구조에 필요한 역량을 개발하고자 한다.	
		001509		크리에이터와 콘텐츠 (Creator and Content)	크리에이터 이코노미를 형성하는 크리에이터, 콘텐츠, 이용자 및 MCN의 관계를 알아보며 콘텐츠 자본의 이해 및 N잡 시대 준비 요건을 알아본다.	
		001510		혁신의 과학사 (Scientific History of Innovation)	* 본 교과목은 시대별로 과학발전에 이바지한 과학자들의 인생과 철학을 학습하므로 창의적 사고를 향상시킬 수 있도록 한다. * 본 교과목은 과학자들의 질문을 통해서 어떻게 과학적 발견을 이루는지에 대해서 학습하므로 통합적 사고를 키우도록자 한다. * 본 교과목은 과학혁명과 페러다임의 중요성에 대해서 이해함으로써 문제해결 능력을 향상시키고자 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001501	교양 선택	환경과 조화로운 삶 (Living in harmony with the environment)	학습자들은 우리가 살아가는 환경의 근원과 역사를 과학적 관점에서 이해하고 변화하는 환경에서 인류가 조화롭게 살아가는 방법을 모색함으로써 문제해결능력를 향상시키며, 최근 환경 이슈들과 이를 해결하기 위한 다학제간 연구 사례들을 파악함으로써 융합적사고를 향상시킴을 목적으로 함.	2/2/0
		001511		영어로 읽는 인공지능의 역사 (Reading the History of AI in English)	<영어로 읽는 인공지능의 역사>는 학생들이 영어를 통해 인공지능 분야의 주요 역사적 사건과 이해해야 할 개념을 체계적으로 학습하고, 이를 비판적으로 분석하고 해석할 수 있는 능력을 갖추는 것입니다. 이를 통해 학생들은 글로벌 커뮤니케이션과 연구에 참여할 수 있는 자신감을 키우고, 인공지능 분야에서의 지식과 전문성을 확장하는 데 필요한 역량을 개발할 것입니다.	
		001387		4차산업혁명과 정보통신 (4th industrial revolution and information and communication)	* 본 교과목은 1차산업혁명부터 4차산업혁명까지의 사회 변화와 분야별 혁명을 알아보며 산업혁명을 다양한 관점에서 살펴봄으로써 창의적 사고를 향상시킬 수 있도록 구성되었다. * 본 교과목은 정보통신의 발달이 4차산업혁명에 미치는 영향을 학습하고 또한 이것을 통해 새로운 아이디어를 창출해냄으로써 창의 융합 능력을 확대하고자 설계되었다. * 본 교과목은 과학기술의 발달로 인해 급변하는 미래 사회가 필요로 하는 통합적 사고를 향상시키기 위해 설계되었다.	
		001512		AI와 잘사는 법 (Living well with AI)	AI가 우리에게 거부할 수 없는 현실로 다가오고 있는 이때, 그들이 새로운 위험요소를 가지고 있는지 분석해보고, 어떻게 대처하고 규율하여야 할 것인지 생각해야한다. 어차피 AI와 함께 살아야 하는 세상이니 이왕이면 그들과 잘 살아 보는 법'을 찾아보는 것이 필요하다. 강의내용은 AI와 함께하는 디지털 민주주의, AI와 군대, AI가 저지를 범죄 예방하기, AI 디지털 포렌식, AI 변호사 등을 다루도록 한다.	3/3/0
		001513		과학기술 영어 (Science and Technology English)	“과학기술 영어” 교과목은 학생들에게 과학 및 기술 분야에서 사용되는 영어 표현과 어휘를 학습하고, 이를 활용하여 과학기술 영어 문서를 읽고 작성하는 능력을 향상시키는 과목이다. 과학 및 기술 분야에서 사용되는 전문 용어와 표현을 이해하고 활용함으로써 학문적인 소통 능력을 기르고자 한다.	
		001514		과학적 글쓰기 (Scientific Wriing)	본 교과는 과학분야의 과학적 실용적 학술적 체계적 글쓰기 역량을 배양하기 위하여 과학적 글쓰기 구조와 유형, 학습윤리, 글쓰기 윤리 및 연구윤리, 연구노트 작성법, 문헌자료 수집 및 평가, 인용 및 참고문헌 작성법, 문단구조 이해와 활용 등을 학습한다.	
		000081		기초물리 (Basic physics)	공학과 전공에서 요구하는 기초물리학의 기본 개념과 기술 방법을 다루는 과목으로 일상 생활에서 경험 및 응용할 수 있는 자연현상을 물리학의 기본 내용을 기반으로 접근한다. 이 과목에서는 기본적 물리학 법칙에 대한 이해 및 적용, 물리학과 관련된 일상의 문제를 과학적 원리 및 사회, 경제, 환경적 측면에서 이해하고 적용할 수 있는 능력을 함양할 수 있도록 한다.	2/2/0
전체	2	001515	교양 선택	녹색성장과 웰빙 (Green growth and well-being)	* 학습자들이 탄소중립의 필요성과 국내외 탄소중립 실천 사례들을 살펴보고 친환경 소비, 에너지 절약 등의 탄소중립 실천 방법 등을 함께 배워보며 학습하므로 문제해결능력을 향상시키고자 함. * 학습자들이 태양광 설비, 빗물 보관통, 벽면녹화 등 우리의 삶 속에서 탄소중립을 위한 창의적 아이디어들을 개발하고 발굴해 봄으로써 탄소중립의 중요성을 인식하고 생활 속에 탄소중립을 실천함으로 융합적사고를 향상시키고자 함.	3/3/0
		001516		뇌와 창의성의 비밀 (The secret of brain and creativity)	<뇌와 창의성의 비밀> 교과목의 주요 목표는 창의적 사고 및 뇌 과학에 대한 심층적 이해를 제공하는 것입니다. 이를 위해 창의성의 정의, 신화와 오해, 전통적 이론 및 현대적 모델에 대한 이해를 촉진하며, 창의성이 현대 사회에서 어떻게 필요한지에 대한 인식을 높입니다. 뇌의 구조와 기능, 그 중에서도 전전두엽의 역할을 중점적으로 다루어 뇌 과학에 대한 기본 개념을 학습합니다. 또한 창의성을 이끄는 인지 능력과 성격 특성을 탐구하고 창의성 연구의 동향을 살펴봅니다. 창의성 평가 방법 및 창의성을 계발하는 방법에 대한 통찰을 얻고, 창의적 문제 해결 모델 및 창의적 사고 기법을 학습합니다. 실생활에서 창의성이 발현되는 예를 조사하고 창의적 사고를 향상시키는 실제 사례 연구를 통해 창의적 전문 역량을 개발합니다. 본 과목은 창의적 사고와 뇌 과학을 종합적으로 이해하고 학생들의 창의적 역량과 융합적 사고 능력을 촉진하는 데 중점을 두며, 현대 사회에서 요구되는 핵심 역량을 강화합니다.	
		001502		대기와 기상현상의 이해 (Understanding the Air and Weather Phenomenon)	이 강의를 통하여 학생들은 기상현상을 이해하고 예측할 수 있는 능력을 함양하게 된다. 일상생활 중 조우하게 되는 다양한 기상현상들을 학습하며 우리에게 직접적으로 영향을 미치는 기상현상은 어떠한 것이 있는지 확인할 수 있다.	2/2/0
		001517		드론제작 연습과 창의적 구성 (Drone Production Practice and Creative Composition)	이 강의를 통하여 학생들은 주변에서 흔히 구할 수 있는 재료를 바탕으로 비용이 크게 소요되지 않는 드론을 제작할 수 있는 능력을 함양하게 됨	3/3/0
		001518		생명공학과 현대사회 (Biotechnology and Modern society)	인간, 동물, 식물의 생물에 대한 기초지식을 알아본다. 생명체에 대한 지식을 바탕으로 현대사회에 활용되고 있는 생명공학을 알아본다. 생명공학을 활용한 현대사회의 질병극복과 백신개발 기술을 알아본다.	
		001519		생활속의 ESG (ESG in Real Life)	ESG이해/기후온난화/탄소중립/ ESG 제도화/ ESG 교육/ ESG 실천/글로벌 시민의식	
		001503		생활속의 생물학 (Biology in life)	본 교과목은 자연계에 공존하는 생물, 식물, 동물의 다양한 생명현상의 생물학적 기본원리를 습득하며 생명체의 구조와 기능, 그리고 생명체와 관계있는 다양한 현상을 이해할 수 있도록 한다. 또한, 생물에 관련된 기본지식을 원리와 함께 습득함으로써 전반적인 생명현상을 이해하고 실생활에 응용할 수 있도록 하고 학생들에게 자연현상의 이해 및 인체의 직접적으로 적용되는 생명과학의 일반적인 원리들에 대한 정확한 이해를 통해서 통합적 사고와 창의적 마인드를 양성한다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001494	교양 선택	숲과 삶 (Forest and human life)	본 과목은 지구환경을 건강하게 유지해 가는 데 중요한 요소인 숲의 생태학적 특성은 물론 인류가 숲을 통해 문명을 이루어 왔음을 학습한다. 또한 숲에 대한 전반적인 기초지식을 통해 숲의 다양한 가치를 이해하고 지속가능한 숲과 더불어 살아가려면 어떻게 관계를 맺어야 하는지 고찰할 기회를 제공한다.	2/2/0
		001520		숲에서 본 도시와 환경 (Understanding Urban and Environment based on the perspectives from the Forest)	자연, 사회에서 숲의 구조적 기능적 다양성 인간 활동과 숲의 관계 그리고 그 관계의 변화 생물다양성과 숲 그리고 건축, 도시숲 조성 및 관리 사례 도시숲과 그 관리가 환경의 질에 미치는 영향의 이해/도시숲의 생태적, 사회적 기능과 가치의 측정 도시숲 조성, 관리에 관한 법제도 및 사례 분석	3/3/0
		001521		엑셀 활용과 수치 분석 (Numerical analysis with Excel)	본 수업은 현실 실무에서 활용도가 높은 도구인 엑셀(Excel)을 통해 우리 주변의 다양한 형태의 수치(수학, 통계, 데이터 등)를 표와 그래프 형태로 도출해서 분석하는 능력을 배양하는 데 있다. 실무에 필요한 엑셀 활용 능력과 기초 수치 분석 능력을 학생들은 배우게 된다.	
		001522		인공지능과 문화예술 (Artificial Intelligence and Cultural Arts)	4차산업혁명의 중요한 기술로 떠오른 인공지능은 IT산업, 법률, 의료, 광고, 핸드폰, 세탁기, 냉장고 등 다양한 분야에서 적극적으로 활용되면서 생활 속 편리한 기술로 자리 잡았다. 그러나 한편으로 인공지능은 인간의 영역을 침범하는 위협으로도 여겨진다. 이에 따라 긍정적인 영향과 우려가 함께 존재하는 경향이다. 특히 예술은 인간만이 할 수 있는 행위로 여겨졌지만, 인공지능과 결합한 형태의 문화예술 창작 범주에 대한 찬반 논의가 그 어느 분야보다 뜨겁다. 이에 인공지능과 문화예술의 긍정과 부정에 대해 살펴 본다.	
		001523		인공지능과 친환경 건축 (AI and eco-architecture)	기후와 건축의 관계 기후와 인공지능 인공지능과 스마트 홈서비스 도시환경과 자연환경의 관계 인공지능에 기반을 둔 친환경 건축 :스마트 빌딩의 개념과 특징	
		001524		자동차의 이야기와 인류의 역사 (The car story and history of humanity)	본 교과목은 자동차 산업이 인류 역사에 미친 영향과 앞으로 어떻게 변화할 것인지에 대하여 알아보고자 한다. 이 수업에서는 자동차 산업과 세계경제와의 관계, 그리고 제4차 산업혁명과의 관계도 함께 살펴볼 것이다. 더불어 최근 전 세계가 주목하고 있는 인공지능과 자율주행 자동차에 대하여 알아보고 미래 자동차의 역할과 어떠한 모습으로 인류의 삶에 영향을 줄 것인지에 대하여 탐구해 볼 것이다. 시대별 자동차의 모습을 살펴볼 때는 해당 시대의 경제적, 역사적 맥락들을 함께 다룰것이다. 매우 깊이 있게 다루지는 못하지만 자동차와 인류의 삶이 관계 맺고 있는 그 당시의 과학기술 발전과 사회문화적 변화 등을 함께 살펴봄으로써 자동차와 인류의 역사의 변화를 되짚어볼 수 있도록 할 것이다. 이를 통해 학생들이 보다 폭넓은 자동차에 대한 이해와 함께 인류의 미래에 대해 고민하고 궁극적으로 친환경적인 미래를 위한 실천의 필요성을 깨닫게 되는 계기가 될 수 있도록 하는 것을 그 목적으로 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001253	교양 선택	창의성 공학 (creativity engineering)	창의성 설계에 필요한 설계과정과 구체화설계, 상세설계를 통하여 창의적 아이디어를 도출하고 실현하여 창조적인 미래산업을 일으킬 역량을 개발하고자 한다. 창의성 설계를 수행하는데 필요한 기본 능력과 방법을 습득하는 것을 기본 목표로 한다. 이러한 목표를 달성하기 위해서 우선 창의적 문제해결을 위한 기획, 설계과정, 프로세스를 이해하고, 각 단계별 주요 활동 및 활용 가능한 창의적 사고 기법과 창의력을 개발한다.	3/3/0
		001534		고객서비스와 예절 (Customer service and manners)	21세기 모든 산업이 서비스 산업으로 인식되고, 어느 기업이든 고객을 만족 시켜야 경쟁에서 살아남고 개인의 경우에도 서비스 마인드를 가진 사람이 인정을 받는다. 고객의 존재와 가치의 중요성에 있다는 것과 고객만족경영을 하고자 하는 모든 조직의 서비스업무 담당자의 역할의 중요성과 그 실무에 대해 익힌다.	
		001535		관계와 소통의 기술 (The Art of Relationships and Communication)	본 교과목은 진취적 개방과 관계 소통의 핵심 원리와 기술을 다루는 과목이다. 학생들은 자신과 타인 간의 관계를 향상시키고 효과적인 소통을 구축하기 위한 기술을 배우게 된다. 본 수업을 통해 학생들은 진취적 개방의 중요성을 이해하고, 경청과 표현 능력을 향상시키며, 건강하고 의미 있는 관계를 구축하는 방법과 기술을 학습하게 된다.	
		001375		기초영자신문독해 (Basic English Newspaper Reading)	이 수업의 주요 목표는 학생들에게 영어 신문 기사를 통해 다양한 분야의 지식을 습득하고, 이를 통해 문화, 정치, 과학, 경제, 사회 등의 다양한 주제에 대한 폭넓은 이해를 높이는 것입니다. 또한, 영어 독해 및 어휘 능력을 향상시키는 것 뿐만 아니라, 글로벌 뉴스와 이슈를 분석하고 비평하는 능력을 강화하여 학생들이 정보를 비판적으로 평가하고 이해할 수 있도록 지원합니다. 더불어, 비판적 사고와 논리적 표현 능력을 향상시켜, 학생들이 자신의 의견을 명확하게 전달하고 논리적으로 논의하는 데 필요한 도구와 기술을 제공합니다. 이러한 과정을 통해 학생들은 미래에 대비하고 글로벌 시민으로서의 역할을 수행하는 데 필요한 능력과 지식을 갖출 것입니다.	
		001536		기후변화와 국제협력 (Climate change and international cooperation)	기후변화와 국제협력 교과목은 환경과 국제 정치, 정책, 사회, 경제 등 다양한 분야에서 기후변화 문제에 대한 이해를 총망라하는 교육과목입니다. 이 과목은 학생들에게 기후변화의 원인, 영향, 대응 전략, 국제 협력의 중요성에 대한 깊은 이해를 제공하며, 글로벌 시민으로서 기후문제에 대한 인식과 대응 능력을 향상시키기 위해 설계됩니다. 본 교과목에서는 기후변화의 기초 이해, 기후변화의 영향과 적응 전략, 기후 정책 및 국제 협력, 지구시민권, 사례 연구와 프로젝트, 국제 협력 및 협상 시뮬레이션입니다. 이러한 교과목은 학생들이 기후변화 문제를 이해하고, 글로벌 커뮤니티에서 기여할 수 있는 능력을 키우는 데 도움을 줄 것입니다. 또한 지구환경의 지속 가능성과 국제 협력의 중요성을 강조하여 미래를 준비하는 데 기여합니다.	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001537	교양 선택	내 삶속의 사회학이야기 (Sociology and my life)	* 우리는 사회를 떠나서 한시도 존재할 수 없음. 그런 사회에 대해 우리는 이해할 필요가 있음 * 사회학이라 하면 매우 딱딱한 학문으로 알고 있지만 사실은 그렇지 않음. 나의 삶, 내가 처한 환경, 친구 관계부터 지역사회, 국가에 이르기까지 사회학의 주제가 아닌 것이 없음 * 본 교과목은 내 삶과 밀접히 연관되어 있지만 아무도 알려주지 않았던 사회학적 관점에서 일상생활 속에서 우리가 조우할 수 있는 문제들을 사회학적 관점에서 조명하고 비판적 사고를 수행할 수 있게 하는 것을 목적으로 함 * 더 나아가 자신이 처한 문제를 창조적으로 해결하는 능력을 배양하는 것을 목표로 함	
		001419		동·서양 문학의 이해 (Understanding of East and West literature)	동서양 문학 작품을 읽고, 작품의 배경 및 인물, 구성 등을 이해합니다. 각각의 문학 작품의 특징, 저자의 특징 등에 대한 파악을 통하여 인문학적 사고능력, 표현 능력을 배양하고, 작품 속 인물의 분석을 통하여 공감 능력을 키웁니다. 또한 작품에 나타난 동서양의 철학적 사고, 역사적 의미 등의 파악하고 토론하면서, 개방적 사고와 과거와 미래를 통찰하는 힘을 키웁니다.	
		001538		문화의 심리적 이해 (Understanding Cultural Psychology)	문화를 위한 심리학 문화란 무엇인가? 심리적 과정은 문화에 따라 다를 수 있다. 마음은 문화로부터 독립된 것인가, 아니면 문화와 얽혀 있는가? 심리적 보편성과 분석 수준 심리 데이터베이스는 대체로 이상하다 왜 문화심리학을 공부해야 하는가? 당신은 당신 자신의 문화의 산물이다 문화심리학은 어디에서 오는가?	3/3/0
		001486		범죄와 사건으로 읽는 문학 (Reading Literature through Criminal Cases)	이 교과목의 주요 목표는 범죄 소설과 범죄 영화를 통해 학생들이 범죄 현상과 사건의 다양한 측면을 탐구하고 이해하는 것입니다. 이를 통해 학생들은 범죄의 역사와 복잡성, 범죄와 법의 관련성, 범죄 작품이 대중문화에 미치는 영향과 역할에 대한 통찰력을 개발하게 됩니다. 또한, 이 과목은 학생들에게 범죄 소설과 영화를 통해 인간 심리의 다양한 측면을 탐구하고, 사회적 문제에 대한 비판적 사고와 분석 능력을 향상시키는 기회를 제공합니다. 이를 통해 학생들은 예술과 사회 과학을 융합하며, 다양한 시각과 관점을 통해 세계를 이해하고, 복잡한 문제에 대한 비판적 사고와 창의적 문제 해결 능력을 기르는데 기여하게 됩니다.	
		001539		창의적 문학탐구 (Creative Literature)	이 교과목의 목적은 학생들에게 다양한 장르의 문학을 통해 사랑과 관련된 주제를 탐구하고, 문학 작품을 통해 창의적으로 상상력을 발휘하는 데 도움을 준다. 학생들은 문학적 경험을 통해 창의성을 개발하고, 문학과 예술을 통해 다양한 관점에서 사랑과 인간성을 탐구하는 데에 중점을 둔다. 이를 통해 학생들은 문학적 상상력과 인간적 가치를 함께 발전시키며, 사회 및 문화적 이해를 향상시킨다.	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001540	교양 선택	삶의 철학과 윤리 (Philosophy and Ethics of Life)	<삶의 철학과 윤리>라는 교과목은 인간의 삶과 윤리의 깊은 이해를 목표로 하는 교과목입니다. 첫 번째로, 이 과목은 인간의 삶과 그 중심에 위치한 윤리의 필요성에 대해 깊게 탐구합니다. 두 번째로, 이 과목은 개인의 인성역량 강화와 공동체의식의 중요성에 중점을 둡니다. 이 교과목을 통해 학생들은 자신의 행동과 선택이 사회와 공동체에 미치는 영향을 깊게 이해하고, 더 나은 인간으로 성장하는 방향성을 찾아가게 될 것입니다.	3/3/0
		001525		일상생활과 경제원리 (Economic Principles at Daily Life)	이 강의를 통하여 학생들은 경제학의 기본적인 원리를 습득하고, 매일매일의 생활 그리고 중요한 일을 앞두고 선택의 기로에 있을 때 합리적인 선택을 할 수 있는 바탕을 마련할 수 있다.	2/2/0
		001541		생활 속 세금 (Taxes imposed in daily life)	생활과 직접적으로 연관된 세금으로 사업자, 근로자 및 부동산 관련 세금에 대한 이해를 제공한다.	3/3/0
		001542		서양 철학 이야기 (Story of Western Philosophy)	<서양 철학 이야기>은 학생들에게 서양 철학의 핵심 주제와 철학적 사고방식을 탐구하며, 역사적인 맥락과 철학적 전통을 이해하도록 돕는 것입니다. 또한, 학생들은 이러한 철학적 관점을 현대의 문제와 연결하여 비판적으로 사고하고 토론하는 능력을 키우게 됩니다.	
		001526		서양근대사와 자본주의의 태동 (Modern Western History and the Birth of Capitalism)	이 강의를 통하여 학생들은 자본주의가 서양근대사에서 어떻게 탄생되었는지 확인하며, 자본주의가 가지는 태생적인 문제점을 학습함으로써 자본주의에 원만히 적응하며 살아갈 수 있도록 준비할 수 있다.	2/2/0
		001543		세상을 바꾼 법의 역사 (The history of law that changed the world)	본 강의는 세상을 바꾼 역사적 사례와 판례를 통하여 학생들에게 기초적이고 균형 잡힌 법과 역사지식을 제공하여 그 진정한 의미를 파악하도록 도와준다. 전체 강의를 통하여 세상을 바꾼 역사적 사례와 판례 속에 들어 있는 자세한 내용을 학생들이 전체적으로 이해하도록 하여 이를 통하여 새롭게 바뀌게 된 세상을 인지할 수 있는 능력을 배양한다.	3/3/0
		001544		시민사회와 자원봉사 (Civil society and volunteering)	* 본 교과목은 자원봉사의 가치를 이해하고 민주시민으로서 공동체 의식을 함양하는 것을 목적으로 함 * 교과목의 목적을 달성하기 위해 수강생들은 사회봉사의 배경이 되는 시민사회에 대해 학습하고, 시민정신이 어떻게 자원봉사로 확장되는지에 대한 역사적 배경과 연계를 탐색함 * 시민사회와 나의 관계, 시민사회에서 나의 역할, 자원봉사의 종류, 자원봉사활동이 지역사회에 미치는 영향과 의미를 학습함으로써 학습자가 공동체 의식을 고취하는 것을 목표로 함. 실천적 봉사인으로서 자신이 몸담고 있는 지역사회에 이바지할 수 있는 인성을 갖춤	
		001545		아동 학대와 인권 (Child Abuse and Human Rights)	학대와 방임/ 아동학대의 영향/ 학대와 청소년 문제/ 가정폭력/아동청소년 인권	

학 년	학 기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001441	교양 선택	인문학과 창의적 사고 (Humanities and Creative Thinking)	* 본 교과목은 인문학이란 무엇이며 인문학의 기본 생각들을 시대별로 학습함으로 인문학의 개념을 이해하고자 한다. * 본 교과목은 인문학을 다양한 관점으로 접근하므로써 창의적 사고와 창의 융합 능력을 향상시키도록 한다. * 본 교과목은 인간의 삶 속에서 만들어 온 문화들의 다양한 의미를 찾아봄으로써 통합적 사고를 확대시키도록 한다.	2/2/0
		001546		예술과 철학 (Philosophy and Art)	최근 들어 다양성과 창의성은 옛것과 오늘날의 것을 결합하여 독특한 형태의 문화를 만들어내고 학문의 경계를 넘어 융합을 통한 새로운 학문 분야를 만들어내기에 이르렀다. 특히 과학기술이 예술에 미친 영향으로 인하여 현대사회는 가상공간인 컴퓨터 세계에 빠져들고 이미지와 시각적인 면이 부각 되면서 영상매체의 영향력이 증폭되어 있다. 과학에 비해 문화예술에서 철학의 위상이 많이 떨어진 것은 사실이며, 문화예술에서 드러나는 철학의 해체적 조짐과 가치를 부각시키는 노력이 필요하다. 따라서 적절한 교과목의 개설을 통해서 학생들의 철학에 대한 이해도와 더불어 예술에 대한 이해도도 함께 증진시키는 교육이 필요하다. 본 교과목에서는 예술-철학의 관계를 보다 역사적이고 문화적이며 미학적인 측면에서 접근하여 학생들이 보다 더 흥미롭게 접근할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다.	3/3/0
		001547		인간행동과 심리분석 (Human Behavior and Psychological Analysis)	본 강의에서는 MBTI를 포함한 다양한 평가 측정 도구를 활용하여 성격유형을 분류하고, 다양한 계층의 사람들 행동을 분석하고, 실생활과 관련된 심리학의 제반 이론들을 실제로 적용할 수 있게 함으로써 인간의 심리와 행동, 그리고 사회적 현상을 올바르게 이해할 수 있도록 한다.	
		001548		자유무역과 세계 경제 (Free Trade and Global Economy)	본 수업은 애덤 스미스(Adam Smith)와 데이비드 리카도(David Richard)의 자유무역 이론과 정책 옹호로 시작하여 제2차 세계대전 이후 자유무역 중심의 자본주의 국제무역질서가 수립되게 된 배경을 살펴보고자 한다. 또한, 1970년대 석유파동으로 2차 대전 후 자유무역 질서가 위기가 WTO의 출범과 최근 자유무역협정의 확산으로 이어지게 된 배경을 이해하고 자유무역 질서의 명암을 살펴보고자 한다.	3/3/0
		001549		재미있는 동양철학 이야기 (Interesting Oriental Philosophy)	본 강의는 “우리가 사는 세상은 무엇으로 이루어져 있을까?” 라는 물음으로 학생들과 첫 만남을 시작한다. 이 알듯 모를 듯한 질문에 대한 정답은 없다. 어쩌면 가장 어리석은 질문일 수도 있다. 하지만 이 질문에 대해 철학자들은 진지하게 고민했고 동양과 서양은 각기 다른 해답을 도출해 냈다. 이것이 중요한 이유는 현재 이 세계를 이해하는데 가장 근본적인 기준이 되기 때문이다. 그러므로 본 강의의 목표는 한국, 중국, 인도 철학의 깊이 있는 이해를 바탕으로 개인과 사회에 관한 성찰을 확보함으로써 통합적 사고, 문제해결 능력을 학습한다. 아울러 공동체 의식을 향상하고 소통력량과 인성역량의 자질을 갖추어 성숙한 인간으로 성장할 수 있도록 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001550	교양 선택	지역사회와 정신건강 (Community and Mental Healty)	지역사회의 개념/정신건강의 이해/ 정신건강의 요인/ 인간관계와 정신건강/이상행동과 정신장애	3/3/0
		001527		지혜를 얻는 인문학 여행 (Humanities Journey to Wisdom)	이 과목은 다양한 문화, 역사, 언어, 예술을 탐구함으로써 학생들의 문화적 이해를 향상시키고 다양성을 존중하고 글로벌 시각을 확장시킨다. 또한 본 수업은 학생들에게 인간성, 윤리, 도덕적 고민을 다루는 기회를 제공하여 인문학적 관점을 통해 인간의 본성과 도덕적 책임을 탐구하도록 한다. <지혜를 얻는 인문학여행> 교과목은 이러한 교육목표를 통해 학생들이 지적인 성장과 윤리적 이해를 갖추고, 현실 세계에서 문제를 해결하는 데 필요한 역량을 개발하도록 지원한다.	2/2/0
		001551		키워드로 읽는 20대 (Understanding people in their 20s with keywords)	* 삼포세대니 오포세대니 하는 용어들이 익숙해진지 오래됨. 또한 사회관계망에서 혼밥이나 혼술에 대한 이야기도 활발함. 그렇다면 현재 한국에서 살아가는 20대 청년들은 실제로 어떤 삶을 살고 있는지에 대해 스스로 돌아볼 필요가 있음. * 본 교과목에서는 학습자들이 20대 청년들에 관해 빅데이터가 제공하는 키워드들을 중심으로 자신의 삶을 돌아보고 재구성하는 과정을 거침. * 또한 청년에 관한 키워드들을 통해 사회구조, 경제, 정치 등과 20대의 삶과의 관계를 분석 * 본 교과목은 이시대 20대들의 삶을 다양한 매체를 통해 키워드로 탐색하고 자신의 삶과 미래를 사회구조 속에서 자리매김 해 봄으로써 20대인 자신의 삶에 최선을 다하고 책임감을 키울 수 있도록 함	3/3/0
		001528		화성에서 온 남자, 금성에서 온 여자 (Men from Mars, Women from Venus)	본 교과목은 남녀의 성 차이와 사회적 역할에 대한 이해를 기본으로 성별에 대한 이해를 통해 학생들에게 남녀 사이의 차이와 사회적 역할에 대한 인식을 갖게 한다. 이 교과목은 학생들이 성 차이에 대한 과학적인, 사회적인, 문화적인, 사회적 역사적인 측면을 배우고, 이를 토대로 남녀 간의 상호작용과 사회에서의 역할을 분석할 수 있는 기초를 제공한다. 성별 역할 및 기대에 대한 비판적 사고, 다양성과 포용성 실천 등 학생들은 성별에 따른 사회적 역할과 기대에 대한 비판적 사고 능력을 개발하게 된다. 본 수업을 통해 학생들은 성별 역할에 대한 편견을 돌파하고 개개인의 잠재력을 높이는 데 기여하게 된다.	2/2/0
	2	001552		감정행복론 (Emotional happiness)	행복의 개념과 특징 감정의 개념과 특징 행복의 인식과 확인 개인의 행복과 사회와의 관계 감정공유와 행복의 관계	3/3/0
		001529		경계를 넘나드는 사람들: 다문화 사회의 이해 (People Crossing Boundaries: Understanding Multicultural Society)	다양한 문화와 관점을 이해, 문화 간의 커뮤니케이션 능력, 다문화 협업 능력, 글로벌 시대의 요구에 부응하는 역량을 함양하고, 다문화 사회에서의 문화간 협업과 현실적인 문제를 성공적으로 해결하고 사회적 책임감과 인권, 공평성 존중에 기여할 수 있도록 학습한다.	2/2/0
		001553		관광스토리텔링 (Tourism storytelling)	관광산업에 있어 문화콘텐츠의 역할 및 중요성을 학습하여 우리나라 관광지에 대한 아이디어를 발굴해 낼 수 있도록 한다.	3/3/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001449	교양 선택	글로벌 시민사회의 이해 (Understanding Global Civil Society)	글로벌 시민의식 /글로벌 시민교육/다문화 시민교육/평화 시민교육/환경 시민교육/공동체 의식	3/3/0
		001530		긍정적 사고의 비밀 (The Secret of Positive Thinking)	이 교과목은 학생들에게 긍정적 사고가 개인적, 직업적, 그리고 사회적 측면에서 어떻게 유용한지를 이해시킨다. 긍정적 사고의 원리: 학생들은 긍정적 사고를 위한 핵심 원리와 기술을 배우며, 일상적인 문제 해결과 의사 소통에서 활용할 수 있도록 학습한다. 자기의식 강화: 본 교과목은 학생들이 자신의 자아를 더욱 강화하고 긍정적 자기 이미지를 개발하는 방법을 다룬다.	2/2/0
		001463		다양한 종교이야기 (Story of Divers Religions)	이 교과목의 주요 목표는 학생들이 다양한 종교의 핵심 개념과 원리를 체계적으로 이해하고, 해당 종교들의 역사적 배경과 발전 과정을 탐구할 수 있도록 하는 것입니다. 더불어, 종교의 신념 체계와 실천 방식을 깊이 파악하며, 다른 종교 간의 공통점과 차이점을 분석하고 다양한 종교에 대한 존중과 대화 능력을 강화하는 것을 목표로 합니다. 마지막으로, 종교가 사회에 미치는 영향과 역할을 비판적으로 평가하고 분석할 수 있는 능력을 학생들에게 함양시키는 것을 목표로 합니다.	
		001554		대인관계 심리학 (Interpersonal Psychology)	『대인관계 심리학』은 학생들에게 인간관계에 대한 이해와 관련된 핵심 개념, 기술, 및 관점을 전달하고, 그들의 학습과 개발을 지원하는 것이다. 학생들에게 다양한 인간관계 이론과 개념을 명확하게 설명하고 이해할 수 있도록 지원하며, 실제 사례 연구를 사용하여 학생들이 이론을 현실 세계 상황에 적용하고 문제를 해결하는 데 도움을 준다. 또한 학생들 간의 대화와 토론을 촉진하여 다양한 관점과 의견을 나누도록 돕고, 인간관계 주제에 관한 생각을 깊이 있게 탐구하도록 유도한다. 그뿐만 아니라 교수자는 학생들에게 효과적인 대인관계 기술을 가르치고 연습할 기회를 제공하며 다양한 문화, 성별, 성 정체성, 종교 등을 이해하고 존중하는 방법을 가르치며, 다양성을 존중하고 포용하는 중요성을 배우게 된다.	3/3/0
		001555		딜레마로 이해하는 인간심리 (UnderstandingHuman Psychology Through Dilemmas)	<딜레마로 이해하는 인간심리>라는 교과목은 딜레마의 본질과 그것이 인간의 심리와 행동에 미치는 영향에 중점을 둡니다. 학생들은 딜레마의 기본 개념, 윤리학의 원칙, 그리고 그룹 내 딜레마와 사회심리학의 연관성을 배우게 됩니다. 이 과정에서 인간의 결정 과정, 의사소통 중 발생하는 딜레마, 자기 인식 및 대인관계와의 관련성도 탐구하게 됩니다. 현대 사회에서 직면하는 다양한 딜레마와 관련된 사회적 문제, 전문직에서의 윤리적 딜레마, 그리고 창의적으로 문제를 해결하는 방법 등 다양한 주제를 다룹니다. 실제 사례 연구를 통해 학생들은 복잡한 딜레마 상황에 대한 깊은 이해를 얻고, 이를 바탕으로 문제 해결 능력을 향상시킬 수 있습니다.	
		001556		성(Gender)과 환경 (Gender and Environment)	이 교과목의 핵심 요목 중 하나는 학생들에게 성의 차이와 차별, 그리고 환경 문제와 지속 가능성에 대한 기본적인 이해를 제공하는 것이다. 이 교과목은 우리 사회에 존재하는 다양한 종류의 차별과 환경 문제의 원인과 영향, 그리고 환경 보전의 중요성 등을 학습한다. 이 교과목은 학생들에게 성 차별에 대한 개념을 확대하여 인간과 자연 사이에 존재하는 차별과 착취를 인지하고 윤리적 측면에서 이해하게 할 것이다. 또한 학생들에게 지속 가능한 삶의 중요성을 강조하여 환경 문제와 사회적 책임을 함께 고려하는 윤리적 판단력을 기르게 할 것이다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001557	교양 선택	성과 예비부모교육 (Sexuality and Education for prospective Parents)	성 개념과 이해/사랑과 결혼/부모되기/임신과 출산/부모양육 태도/가족 성장/예비부모교육	3/3/0
		001531		소셜미디어 분석과 트렌드 (Social Media Analysis and Trends)	'소셜미디어 분석과 트렌드' 교과목은 현대 디지털 시대에 필수적인 미디어 스킬을 학생들에게 제공한다. 학생들은 주요 소셜미디어 플랫폼의 특징과 작동원리를 이해하고, 데이터 수집 도구와 기술을 사용하여 다양한 데이터를 수집하여 트렌드의 패턴을 식별한다. 데이터 분석 결과를 토대로 현재와 미래의 트렌드를 예측하고, 비즈니스 또는 마케팅 전략에 활용한다. 또한, 팀 프로젝트를 통해 데이터 분석 결과를 공유하고 다른 팀원들과 협업하여 문제를 해결하는 능력을 향상시키며, 소셜미디어 사용에 대한 윤리적 책임과 개인정보 보호에 대한 중요성을 학습한다. 이러한 내용을 통해 학생들은 현대사회에서 소셜미디어의 역할을 깊이 이해하고, 디지털 시대의 도전에 대비하는데 필요한 능력을 함양한다.	2/2/0
		001370		시사영어 (Current English)	본 교과목은 경제, 교육, 기술, 건강 등 다양한 분야의 영어 뉴스기사를 읽고, 각 텍스트를 해석하여 그것에 대한 함축적인 의미를 도출하는 과정을 포함한다. 따라서 학생들은 매번 독해와 관련된 어휘를 학습하고 기본 문법을 습득하며, 이를 기반으로 영어 문장을 해석하는 능력을 키운다. 독해 후에 학생들은 관련 주제에 대한 다양한 토론 과제를 수행하며, 학습한 내용과 관련된 자료를 찾아보고 그에 기반하여 의견을 제출함으로써 비판적 사고능력을 향상시킨다. 이 과정을 통해 학생들은 어휘 능력을 향상시키고 영어 분법의 기본 지식을 쌓는 동사에 독해 능력을 향상시킨다. 또한, 다양한 주제에 대한 토론 과제를 수행하면서 논리적이고 비판적인 사고 능력도 향상시키며, 전반적인 영어 능력을 향상시켜 영어에 대한 자신감을 키우게 된다.	
		001364		여성학으로 본 사랑과 결혼 (Love and marriage in women's studies)	* 우리는 어떤 사랑을 꿈꾸는가? 또 자신이 바라는 결혼생활은 어떤 형태인가? 여느 세대와 마찬가지로 사랑과 결혼은 우리시대의 화두임. * 그러나 부모세대와는 다른 연애, 결혼관을 가지고 있는 대학생들은 아직 자신의 연애, 사랑, 결혼관을 정립하지 못해 혼돈을 느낌. 따라서 본 교과목은 학습자들이 수업을 통해 자신의 연애, 사랑, 결혼관을 정립하는 것을 것을 목적으로 함 * 더 나아가 여성, 남성이기 이전에 한 인간으로서 다른 성과 더불어 주체적인 삶을 살아간다는 것은 어떤 것인지 생각해 보고 자신의 삶에서 실현시키는 것을 목표로 함 * 본 교과목을 통해서 서로 다른 성에 대한 이해와 소통역량을 높이고 공감할 수 있는 능력을 배양함	3/3/0
		001435		영미사회와 역사 (British-American Society and History)	본 수업은 영미사회의 정치, 경제, 사회문화의 대표적 특징들이 역사적으로 어떻게 형성되었고 변화해왔으며 오늘날 영미사회에 어떤 영향을 미치고 있는지를 살펴보고자 한다. 특히, 본 수업은 한국에 커다란 영향을 미치는 미국을 주로 고찰하고자 하며 영국은 미국과 관련된 부분을 중심으로 고찰한다. 이를 통해 학생들이 오늘날 영미사회와 역사의 대표적 측면에 대해 좀 더 잘 이해하도록 돕고자 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001366	교양 선택	영화로 배우는 가족이야기 (Family stories in films)	* 이 교과목은 가족학에 기초를 두고 현대 사회에서 가족의 탄생, 가족 체계, 그리고 다양한 가족 형태 등을 영화를 통해서 탐색하고 분석하며 학생들이 자기 자신의 가족을 돌아보는 것을 목적으로 함. * 따라서 가족에 대한 형식화된 논의를 벗어나 영화라는 매체를 통해, 가족의 구조, 가족관계, 가족 문제와 치유, 다양성, 왜곡된 이미지 등을 탐구하고 자신의 삶 속에 궁극적으로 대입해 보고자 함. 이를 위해 영화 속에 표현된 다양한 가족 유형을 가족학의 관점에서 배우며 가계도를 그려보고 이를 기반으로 학생들 자신 가족의 가계도도 그려봄으로써 다른 가족에 대한 이해와 소통할 수 있는 역량을 높이는 것을 목표로 함 * 영화 속의 다양한 가족과 체계를 이해하기 위해 학습자 중심의 토의토론 교수학습법이 적용되며 이를 통해 학생들이 자신이 속한 가족 내에서 가족 구성원과 소통할 때 적절한 경청과 표현 방법 등을 활용할 수 있는 기회를 마련하고자 함	
		001558		영화로 보는 세상 이야기 (The Story of the World in Movies)	본 강좌는 영화 스토리를 통해 통합적 사고를 기르고, 자기 성찰의 시간을 갖는 세상 읽기이다. 맥락 읽기를 통한 소통 능력을 함양하고, 복잡한 문제를 해결할 수 있는 능력을 기를 수 있다. 본 강좌를 통해 1인 시대 디지털문화의 1차원적 소통에 익숙한 학생들에게 공감 능력을 높여줄 수 있을 것이다. 수업 전 사전 영화 감상 후 강의, 토의 토론, 발표를 통해 영화 속 세상에 한 걸음 더 다가가고 향후 자신에게 주어진 여러 사건과 문제들에 대처할 수 있는 능력을 기르는 시간이 될 것이다. 학생들은 영화 속 세상을 통해 자신의 세계관을 넓힐 수 있는 기회가 될 수 있을 것으로 기대한다.	3/3/0
		001002		일본사회의 이해 (Understanding of Japanese society)	본 교과목은 일본사회 전반에 대한 이해를 높이기 위한 과목으로, 일본의 문화에 전반에 대한 학습을 한다. 일본만화 및 미술, 경제, 사회 등에 대한 주제를 가지고 학습하여, 일본의 특성 및 국민성을 올바르게 이해하도록 한다. 특히 한국과 일본의 최신 이슈를 다루면서 넓은 시야를 키우고 국제관계를 슬기롭게 해결해 나가는 분석적 사고를 키운다.	
		001559		일상생활의 역사 (History of Everyday life)	본 교과목은 주로 설탕, 소금, 향신료, 기념일 등을 중심으로 우리가 일상적으로 접하는 것들이 어떻게 우리의 일상이 되었는지 그 역사와 이들이 일상이 되는 것을 가능하게 한 동력을 살펴보고자 한다. 이를 통해 우리의 일상이 어떻게 만들어졌는지를 이해하고 오늘날 우리를 둘러싼 일상생활이 결코 당연하거나 자연스러운 것도, 또한 불변의 것도 아님을 보여주고 일상의 무게감을 밝히고자 한다.	
		001560		재미있는 투자이야기 (Investment Story)	주식 및 개인자산의 투자 배경 및 방법에 대해 알아보며 특히 주식거래 관련 이론과 주식매매에 필요한 원리를 알아보면서 재테크의 수단인 주식 및 부동산 거래에 대한 이해를 목표로 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001561	교양 선택	저출산시대에 미래사회 둘러보기 (A look around future society in an era of low birth rates)	* 한국사회는 현재 저출산과 고령화 문제로 심각한 인구절벽에 놓여있음. 한국뿐만 아니라 또한 전 세계의 인구가 늙어가고 있음. 인구구조와 그 변화를 이해한다면 창업과 마케팅, 교육제도, 가족붕괴, 국가 간 무역, 전쟁 등 다양한 분야의 미래예측이 가능함 * 따라서 본 교과목은 학습자들이 인구를 이해하는 것이 왜 중요한지 배우고 사회현상으로써 인구구조와 그 변화들의 실체를 학습하는 것을 목적으로 함 * 더 나아가, 본 교과목은 인구와 연결되어 있는 각 사회구조 및 영역을 통합적으로 사고하도록 하여 가까운 미래로 다가온 고령화와 인구절벽의 현실에서 진취적으로 미래에 도전할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목적으로 함 * 이러한 목적을 달성하기 위하여 인구학에서 중요시 다루어지는 기본 개념, 저출산에 대한 이론, 미래사회와 시장에 대한 전망, 저출산의 해결책 등을 학습함	3/3/0
		001532		전쟁의 역사와 인물 (History of the World War)	본 교과목은 전 세계적인 전쟁과 군사적 충돌에 관한 과목으로, 역사적인 전투, 정치, 사회, 경제적인 측면을 다룹니다. 따라서 다양한 시대와 지역에서 벌어진 전쟁에 대해 학습합니다. 구체적으로 전쟁의 정의와 유형, 역사적인 전쟁의 원인과 결과, 주요 전투의 전략, 평화와 군사동맹, 국제기구의 역할까지 학습합니다.	2/2/0
		001562		자본소득의 이해와 활용 (Roadmap for Investment Income and Passive Income)	자본의 흐름과 투자시장에 대한 이해를 위해 자본주의 이해와 금리, 인플레이션 및 환율이 자본소득에 미치는 영향과 근로소득, 자본소득, 사업소득, 임대소득, 문화소득, 양도소득의 생성원천과 활용을 알아보고자 한다.	
		001563		카운셀링과 드라마치료 (Counseling and Drama Therapy)	이 교과목은 학생들에게 카운셀링 기술과 드라마치료의 원리 및 응용에 대한 이해를 제공하며, 다음과 같은 목표를 가진다: 카운셀링 이론과 기술: 학생들은 다양한 카운셀링 이론 및 기술을 학습하고, 상담 및 치료 과정에서 활용할 수 있는 역량을 개발한다. 드라마치료의 기초: 드라마치료의 기본 원리와 기술을 이해하며, 연극 및 드라마를 통해 심리적 치유와 자기성장을 지원하는 방법을 배운다.	3/3/0
		001564		판타지문학과 20대 심리탐구 (Fantasy Literature and Psychological Study of the Twenties)	본 교과목은 20대 청년들을 위한 판타지 문학의 세계와 심리적 탐구를 결합한 과목으로, 창의적인 문학과 인간의 내면 세계를 탐구하는 목적을 가진다. 학생들은 다양한 판타지 작품을 통해 상상력을 개발하고, 이를 통해 자아 탐구와 내면 성장을 경험하며, 판타지 문학을 통해 현실에서는 경험하기 어려운 상황과 감정을 탐구하고, 이를 통해 20대의 생활과 도전에 대한 통찰력을 얻게된다.	
		001533		자산형성과 확장의 기술 (Skills for Asset Formation)	이 강의를 통하여 자산가의 길로 진입하는 방법을 학습하며 자산가의 길을 위하여 단련해야 할 자세를 확인할 수 있다. 매일의 생활 속에서 자신의 생각과 행동을 어떻게 하여야 하는지를 이 강의를 통하여 확인할 수 있다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001565	교양 선택	한국경제와 세계 (Korean Economy and the World)	본 수업은 한국이 어떻게 오늘날과 같은 경제발전을 이룩하였는지 이해하고자 한다. 특히 시대별 한국경제의 특징과 정부의 주요 경제정책, 산업화의 성과, 한국 사회의 변화 등을 종합적으로 살펴보고자 한다. 또한, 정부 주도 수출 중심 산업화의 문제점이 오늘날 어떻게 나타나고 있는지 살펴보고자 한다. 이를 통해 학생들이 자신의 둘러싼 경제환경에 대한 이해를 확대하는 것을 돕고자 한다.	3/3/0
		001482		한국의 역사와 미래 (Korea's history and future)	우리 역사에 관한 이해와 통찰은 현재 및 미래의 삶을 살아가는 데에 있어 중요한 방향성을 제시한다. 수강생들이 한국 역사에 관한 깊이 있는 이해력과 통찰력을 배양하여 우리 미래의 방향성을 파악할 뿐만 아니라 한국사능력검정시험을 비롯한 각종 국사 시험 준비에 전체적인 윤곽을 그릴 수 있도록 도움을 제공하는 것이 목표이다. 한국 역사의 각 단계에 관한 이론 강의를 기본으로 하여 역사적 주요 사건, 인물, 문화유산 등을 검토하고 분석한다. 또한 역사적 주요사안에 관한 수강학생들의 발표와 토론을 통하여 한국 역사에 관한 이해도를 증진한다.	2/2/0
		001566		현대인의 정신건강과 자기이해 (Mental health and self-understanding of people in contemporary)	정신건강의 개념, 조건, 실태 성격과 인간관계: 성격, 프로이트의 심리성적 발달이론, 에릭슨의 심리사회적 발달이론 관계: 애착, 의사소통 스트레스와 이상심리 이상심리: 불안장애, 우울장애, 성격장애 등 상담과 심리치료	
	1.2	000086		한국어 읽기 중급 (Intermediate level of Korean reading)	외국 학생들의 대학생 수준에 맞는 한국어 읽기를 배운다. 한국어 읽기는 대학생이 학업을 이수하기 위한 기본적인 능력이다. 그러나 막상 글(문장)로 이루어지 것을 자신의 생각으로 이해하고, 논리적으로 판단한다는 것은 쉽지 않다. 이는 외국 학생들이 외국어인 한국어(L2)로 한국어를 이해하고, 판단하여 표현하는 것은 더 어려울 것이다. 그래서 외국 학생들의 한국어 읽기 능력을 향상하여 학업을 이수할 수 있도록 체계적으로 배우고자 한다.	3/3/0
		000087		한국어 읽기 초급 (Beginner reading Korean)	외국 학생들이 대학생 수준에 맞는 한국어 읽기를 할 수 있도록 하는 것을 목적으로 한다. 한국어로 이루어진 글이나 문장을 스스로 이해하여 올바른 판단을 하는 것으 결코 쉽지 않다. 그래서 외국 학생들이 한국어의 글이나 문장을 바르게 이해하고, 표현할 수 있도록 지도하여 학업을 충분히 수행할 수 있도록 하고자 한다.	
	1	001567		교양운동레저1 (Leisure sports 1)	현대 사회에서의 레저스포츠의 개념과 필요성에 대하여 소개하고, 다양한 레저스포츠 활동에 관한 전반적인 기능을 배운다.	3/2/2
		001569		교양태권도 (TAEKWONDO)	태권도의 동작을 습득하면서 태권도의 동작 중 난이도가 높은 동작들에 관한 이론과 실기를 연마하고 화려한 태권도의 동작을 시연할 수 있는 다양한 기술들을 습득한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001577	교양 선택	기본 영문법 (Basic English Grammar)	“기본 영문법” 교과목은 학생들에게 영어 문장 구조와 문법 규칙에 대한 기본 개념을 소개하는 과목이다. 학생들은 주어, 동사, 목적어, 부사 등과 같은 기본 문법 개념을 이해하고, 올바른 문장을 구성하는 연습을 통해 기초적인 영문법 스킬을 강화한다. 이 교과목은 영어 기초 문법에 대한 이해를 바탕으로 학생들이 미래에 더 높은 수준의 영어 학습을 위한 기반을 다지는 데 중점을 둔다.	2/2/0
		001570		기초골프1 (BASIC GOLF 1)	골프의 기본인 그립, 어드레스자세를 배우고 이어 하프스윙과 풀스윙등을 배워 자신의 스윙자세를 교정할 수 있는 방법과 능력을 배운다.	3/2/2
		001572		기초축구1 (Basics soccer I)	축구의 기본 기술에 필요한 드리블 기술과 테크닉의 구성, 패싱과 서포트 플레이, 슈팅, 헤딩, 컨트롤링 등에 관련된 내용을 연구 학습한다.	
		001586		대중음악과 팬덤 (Popular Music and Fandom)	<대중음악과 팬덤>은 학생들에게 대중음악의 다양한 장르와 팬덤 현상의 역사를 체계적으로 소개하고, 음악과 팬덤이 문화, 사회, 정치 등 다양한 영역에 미치는 영향을 탐구하며, 학생들이 이러한 현상을 비판적으로 분석하고 문화 현상의 본질을 이해하는 능력을 개발하는 것입니다. 이를 통해 학생들은 음악과 팬덤의 다양성을 존중하고, 문화 현상을 보다 폭넓게 이해할 수 있는 역량을 키우게 됩니다.	
		001363		동서양미술감상 (Appreciation of Eastern and Western Art)	<동서양미술감상>이라는 교과목은 학생들에게 미술의 깊은 이해와 감상 기법을 제공하며, 다양한 작품의 미적 가치와 그것이 담고 있는 시대적 반영을 분석하는 능력을 키운다. 양식사와 시대사에 근거한 미술 지식 습득을 통해 학생들은 작품이 지닌 형태와 색채의 중요성을 파악하고, 이를 바탕으로 미적 가치와 창의융합 역량을 향상시킨다. 이 강의는 동서양 미술의 주요 흐름과 작품 감상의 중요한 방법론을 탐구하게 한다. 학생들은 다양한 시대와 특성을 가진 미술작품을 통해 감상의 깊이와 작품의 가치 판단 기법을 학습하게 되며, 이 과정을 통해 창의적 사고와 예술적 감성을 더욱 세련되게 키울 수 있다.	3/3/0
		001587		만화와 애니메이션의 이해 (Understanding Comics and Animation)	본 수업은 만화, 애니메이션 산업에 대한 이해를 높이기 위해 먼저 미국의 만화, 애니메이션 산업의 역사와 현황을 살펴보고 DC 코믹스, 마블, 디즈니가 미국 및 전 세계 만화 및 애니메이션 산업에서 차지하는 위치와 영향력을 이해하고자 한다. 또한, 일본 애니메이션과 한국 만화, 애니메이션 산업의 역사와 현황을 살펴보고 최근 한국 만화, 애니메이션 산업이 빠르게 성장하고 있으며 그 요인은 무엇인지 고찰하고자 한다.	
		001256		명화와 스토리텔링 (Masterpiece and Storytelling)	본 강의는 동·서양의 다양한 명화 작품을 통해 학생들에게 예술에 대한 공감 능력과 소통 능력을 향상한다. 아울러 명화의 탄생 배경뿐만 아니라 시대적 사상과 작가와 작품에 얽힌 일상의 뒷이야기 및 미술사적 의미 등도 함께 살펴봄으로써 학생들로 하여금 교양인으로서의 자질을 갖추도록 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001578	교양 선택	패션의 문화심리 (The Cultural Psychology of Fashion)	의상 선택과 관련된 심리적 과정을 탐구하고 자아 개발과 사회적 상호작용에서 의상의 역할을 이해하며 의상의 문화적 다양성과 역사를 살펴보고, 의상이 주는 메시지와 사회적 의미를 고찰함을 목표로 한다.	2/2/0
		001588		뮤지컬과 오페라의 이해 (Understanding Musicals and Operas)	뮤지컬와 오페라는 음악과 연기의 조화로 이루어져 있으며, 감동적인 이야기를 통해 관객에게 감정적인 경험을 제공합니다. 뮤지컬과 오페라에서 어떤 요소들이 어떻게 결합되어 이야기를 풀어내는지를 주의 깊게 관찰하면 더욱 즐겁게 작품을 즐길 수 있습니다. 뮤지컬과 오페라에 대한 지식을 쌓아 봐 즐겁게 이들 작품을 감상하고자 합니다. 본 교과목은 대표적인 뮤지컬과 오페라에 대한 설명을 통해, 학습자가 생활 속에서 문화예술을 보다 잘 감상할 수 있도록 도와 줄 것입니다.	3/3/0
		001589		미학 스케치 (Aesthetic Sketch)	'미술이란 무엇인가?'그리고 미학이란 무엇인가? 이러한 문제들에 해답을 제시하기 위해 본 강좌는 미학이 무엇을 공부하는 학문인지, 언제 학문으로 성립되었으며, 구체적으로 어떤 것을 연구대상으로 하는지를 알아본다. 미에 대한 사색이 깊이 있게 이루어졌던 고대 그리스 시대의 플라톤, 아리스토텔레스, 한국미의 주요 개념, 중국의 공자, 노장자 미학사상을 통해 동서 미학의 핵심을 알아본다.	
		001590		법에 담긴 철학 (Philosophy in the law)	법의 존재 목적과 기본권 법이론과 법철학 인간의 존엄과 가치 그리고 법의 관계 종교와 학문의 자유와 법의 관계 재산권의 보장과 제한의 철학 인간다운 생활을 할 권리와 철학적 과제	
		001591		생애주기별 발달과 건강 (Development and Heaity by Life Cycle)	생애주기별 발달/임신과 출산/건강한 가족의 의사소통/영유아기 발달/아동청소년기 발달/중년기 및 노년기 이해	
		001495		생활 속 유기농 (Organic Life)	유기농 및 친환경에 대한 용어 개념과 함께 우리나라 친환경농업 및 관련 산업의 역사를 이해하고, IFOAM의 유기농업 4대 원칙을 통해 유기농 정신을 이해하고, 유기가공식품과, 유기농화장품 등 유기농산업을 공부하고, 친환경 소비자 활동 조직, 유기농 생활을 영위할 수 있는 GMO, 동물복지, 친환경 생활 등을 폭 넓게 공부한다.	2/2/0
		001592		성의 과학과 미학 (Science and Esthetic of Sex)	성과학의 기초적이고 전반적인 내용을 학습한다. 성에 대하여 현대적인 감각으로 주제를 설정하고 최신의 정보를 제공한다. 성의 전반에 대하여 과학적으로 접근하여 지식을 습득한다.	3/3/0
		001579		스트레스 관리와 명상 (Stress Management and Meditation)	'스트레스 관리와 명상'교과목은 학생들이 스트레스를 스스로 관리하고 심신의 평형을 찾는데 필요한 다양한 기술과 접근 방법을 제공하며, 정서적 안정과 개인적 성장을 촉진한다. 이를 위해 스트레스의 정의와 종류, 스트레스가 건강에 미치는 영향을 이해하고 다양한 명상을 통해 심신의 평형을 찾는 방법을 연습한다. 또한, 감정 일지 작성 및 감정 표현 연습 등을 통해 자신의 감정을 인식하고, 긍정적인 감정을 촉진하여 부정적인 감정을 관리하는 방법을 배운다. 어려운 상황 및 스트레스 요인을 해결하고 효과적으로 대응하는 능력을 향상시킴으로써 궁극적으로 자기 인식을 높이고 개인적인 성장을 촉진하는 방법을 익힌다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001593	교양 선택	슬기로운 생활법률 (Wise Human Life Law)	본 강의는 실생활에 부딪치는 여러 법적 문제들을 통하여 현행 실정법이 어떠한 사항을 규율하고 있는가를 실제 사례 위주로 소개함으로써 법학 전공이 아닌 수강생들이 법률에 흥미를 느끼며 사회생활에 필요한 기초적인 법률지식을 갖출 수 있도록 도와주는 것이 목적이다. 강의내용은 인터넷이나 금전 거래, 소비자 피해 구제방법, 혼인과 이혼, 상속과 증여, 기본권, 범죄와 형벌 등을 포함한다.	3/3/0
		001580		씨네마 법률산책 (Cinema Legal Walk)	영화를 이용해서 법률상식의 기준을 세워 본다면, 일상적인 드라마 장르에 자주 등장하는 법률쟁점이 일반적으로 필요한 법률상식에 해당하는 것이다. 예컨데, 영화 중에서 '세자매', '여배우는 오늘도'. '당신의 부탁', '결혼이야기', '기생충' 등 드라마 장르의 영화에 자주 나오는 법률쟁점들은 정말 실생활에 필요한 경우가 많다. 반면에 한국영화 최초로 우주를 배경으로 한 SF 장르 '승리호'에 나오는 법률쟁점은 상대적으로 실생활과의 관련성이 약하다. 예를 들어, '비밀침해죄'는 판례도 거의 없는 범죄인데, 영화에는 유달리 타인의 일기장이나 편지를 몰래 읽는 설정이 많이 나온다. 본 강의는 수강생들이 영화에서 얻는 법률 상식을 통해 사회 문제를 통합적 사고로 대처할 수 있게 하고 각종 공무원 시험 준비에 기본적 법률 소양을 배양시키도록 한다.	2/2/0
		001594		여행일본어 (Travel Japanese Conversation)	본 교과목은 여행지에서 발생할 수 있는 다양한 상황 및 장소에서 활용할 수 있는 기초적인 표현을 익히는 데 목적이 있다.	3/3/0
		001595		영어 커뮤니케이션과 문화 콘텐츠 (English Communication and Cultural Content)	'영어 커뮤니케이션과 문화 콘텐츠' 교과목은 학생들이 문화 콘텐츠를 이해하고 다양한 관점에서 접근하며, 영어로 효과적으로 소통하고 협력하는데 필요한 역량 개발에 중점을 둔다. 이를 위해 문화 콘텐츠를 해석하고, 다양한 문화적 관점과 다른 문화 간의 공통점과 차이점을 인식하여 문화 다양성을 존중하며 이를 통한 긍정적인 태도를 배운다. 또한 문화 콘텐츠를 비판적으로 분석하고, 다양한 관점을 고려하여 논리적인 판단을 내릴 수 있는 능력을 키운다. 공동체 내에서 협력하고 문화 콘텐츠에 대한 토론과 공유를 통해 다양한 관점을 수용하고 다른 이들과 협력하는 능력을 키운다.	
		001596		영어로 읽는 K-culture (K-Culture in English)	본 교과목은 세대를 초월해서 한국을 좋아하고 해외에서도 많은 인기를 누리고 있는 세부 문화와 이에 대한 외국인들의 반응을 해외 영어 미디어 매체에서 소개할 수 있는 내용을 다룬다. 해외에서 큰 인기와 더불어 경제적으로도 우리나라에 많은 이득을 안겨주고 있는 K-Drama, K-Pop, K-Movie, K-Food, K-Beauty 그리고 서서히 그 입지를 탄탄히 다져나가고 있는 K-Fashion과 K-Arts에 이르기까지 K-Culture에 대한 다양한 현상들을 알아본다.	
		001597		영어로 보는 세계문화 (World Culture in Movies)	본 교과목은 영화를 통해 다른 나라의 문화와 그와 관련된 역사를 소개한다. 영화에 등장하는 다양한 인물들의 배경이 되는 시간과 공간을 관찰하고 이를 통해 바쁜 일상을 살아가는 학생들이 재미있고 쉽게 다른 나라의 문화를 배울 수 있다. 본 강좌에서는 작품성이 좋은 평가를 받은 영화를 선정하여 영화에 대한 간단한 해설과 줄거리를 확인하고 영화 감상 후 간단한 질문을 통해 그 속에 담긴 세계 여러 나라의 문화를 조명한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001467	교양 선택	음식과 문화 (Food and Culture)	* 본 교과목은 인류발달과 불의 사용 등 음식문화와의 연계성을 학습하고, 세계의 음식문화권, 각국의 음식문화의 특징, 음식문화의 형성배경, 대표적 음식을 고찰하는 것을 목적으로 함 * 더 나아가 다양한 음식에 대한 이해를 높임으로써 그 음식과 연결된 문화적 배경을 이해하고 수용, 공감할 수 있는 능력을 고취시키는 것이 목적임 * 향후 글로벌화된 세계에서 업무, 여행 등을 통해 쉽게 조우할 수 있는 음식들에 심리적 거리감 없이 적응할 수 있는 능력을 배양하고함	
		001598		중앙아시아의 이해 (Understanding Central Asia)	우즈베키스탄, 카자흐스탄, 키르기즈스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄 등을 중심으로 하는 중앙아시아 지역의 역사, 정치, 경제, 종교, 문화, 대외관계, 환경 등의 전반적인 사항을 이해한다. 더불어 오늘날의 현황, 중앙아시아의 지정학적, 경제적 중요성 및 한국과 중앙아시아 간 제 분야에서의 관계 강화를 위한 접근 방향을 다룬다.	3/3/0
		001599		지역사회 노인건강관리 (Community Health Care for the Elderly)	고령자 건강관리의 목표를 이해하고, 고령자 건강관리의 기초가 되는 고령자의 신체활동능력 측정(Senior Fitness Test)과 인지능력검사도구 측정 (MOCA, MMSE)을 학습하고, 평가(Evaluation)를 진행하여 이를 기초로 한 신체활동 프로그램의 제작 능력을 배양하고, 고령자에게 가장 많이 나타나는 만성대사질환, 낙상, 치매 등의 예방과 치료에 대한 내용을 학습한다.	
		001600		책의 문화사 (Book History)	본 교과목은 인류 문화와 역사에 관한 창의융합역량을 강화하기 위하여 책의 역사로 문자의 역사, 동서양의 서사매체, 책의 생산양식, 인쇄술, 저작권, 검열제도, 독서문화의 역사와 변천 등을 학습한다.	
		001581		치유산업과 건강 (Healing Industry and Health)	지역사회 치유산업을 이해하고, 체험을 통해 치유 프로그램과 건강간의 관련성을 확인한다.	2/2/0
		001574		커피의 이해 (Introduction to Coffee Studies)	본 교과목은 커피에 대한 기초이론 및 커피 로스팅, 커피 블렌딩, 포장 등 제조방법과 커피의 성분에 대해 학습함으로써 커피원두를 선택할 수 있는 다양한 이론적 지식과 맛의 변화를 일으킬 수 있는 다양한 조건들을 이해하면서 소비자 및 기호에 맞는 커피를 제조할 수 있는 실무지식을 습득한다.	3/2/2
		001575		필라테스 (Pilates)	필라테스는 기능 운동 수행 평가를 통해 신체 안정성과 감각 운동 조절 능력 개선의 운동 원리를 교육하고 실습한다. 이러한 필라테스 교정 운동 원리는 호흡법, 척추정렬, 자세 인지 조절을 통해 파워하우스 코어근육을 강화시켜 인체의 기능적 불균형을 바로잡고 건강증진 개선 효과를 도모하고자 한다.	
		001601		한국대중문화의 이해 (Understanding Korean Popular Culture)	본 수업은 한국의 대중문화가 오늘날과 같이 높은 위상을 자랑하기 전에 한국 현대사의 흐름 속에서 어떠한 변화와 발전의 과정을 거쳐왔는지를 살펴보고자 한다. 특히, 1960년대 이후를 주로 살펴보며 정부 정책과 한국사회의 성격이 텔레비전과 대중음악 등 대중문화의 형성과 발달에 미친 영향과 시기별 대중문화의 주요 특징을 살펴본다. 또한, 이러한 역사적 변화를 비추어 현재 한국 대중문화의 성과와 한계를 보여주고자 한다.	3/3/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001436	교양 선택	할리우드와 영화 (Hollywood and Films)	본 교과목은 할리우드 영화산업이 고전 할리우드 시기 이전부터 역사적으로 어떻게 변화해왔으며 텔레비전, 비디오, 스트리밍 서비스 등의 새로운 기술의 등장에 어떻게 대응하였는지를 살펴보고자 한다. 또한, 할리우드 영화산업이 미국 사회, 그리고 최근에 갈수록 중요해지는 세계시장과 어떤 영향을 주고받았는지를 살펴본다. 이를 통해 학생들의 할리우드 영화산업에 대한 이해를 높이고자 한다.	3/3/0
		001602		K-컬처의 이해 (Understanding K-Culture)	* 이 교과목은 K-드라마, K-푸드, K-무비, K-팝, K-댄스, K-뷰티에 이르기까지 우리 문화가 전 세계적으로 인기를 누리고 있는 현시점에서 K-컬처 각 영역에 대해 전 세계가 환영하는 근거와 이유를 논의하고 각 영역에 대한 문제점과 미래 전망을 학습하는 것이 목적임. * 더 나아가 K-컬처 각 영역이 한 단계 더 발전하기 위해서 보완해야 할 점들과 국가 정책적으로 지원 방향 등을 팀 기반 토의토론으로 제시해보는 것을 목표로 함 * 이를 위해, 사회과학에서 논의되는 문화이론, 한국 전통문화의 역사적 배경, K-컬처 각 영역을 주차 별로 탐색하고 팀 기반 혁신교수법을 적용하여 후반부에 팀별로 한 가지 K-컬처 영역을 선정하여 발표하는 것을 포함함	
	2	001582		건강한 라이프스타일을 위한 마음챙김 (Mindfulness of a Healthy Lifestyle)	건강하고 책임감 있는 라이프스타일을 채택하고 정신적 웰빙과 자기관리 능력을 소개하며, 건강한 관계 및 대인 소통을 통한 사회적 책임감과 학업 및 일상생활에서의 성공을 촉진하는 다양한 자기개발 역량과 리더십을 함양하도록 학습한다.	2/2/0
		001603		건강한 삶을 위한 미용관리 (Beauty Care for Healthy Life)	'건강한 삶을 위한 미용관리' 수업은 미용의 개념과 건강과의 깊은 관계를 탐구하며, 학생들에게 생활환경과 생활습관이 미용 건강에 미치는 영향을 이해시킨다. 또한, 식품과 수면이 미용 건강에 미치는 영향을 살펴보고, 건강하고 아름다운 피부 및 헤어 관리 방법을 학습한다. 이와 함께 마사지와 아로마 테라피를 통해 미용 건강을 증진하고, 심리적 건강과 미용의 연관성을 이해하는 기회를 제공한다. 마지막으로 건강한 다이어트와 미용 관련 산업 현황을 살펴봄으로써 학생들은 종합적인 미용과 건강의 관점을 확립하게 된다.	3/3/0
		001568		교양운동레저2 (Leisure sports 2)	현대 사회에서의 레저스포츠의 개념과 필요성에 대하여 소개하고, 다양한 레저스포츠 활동에 관한 전반적인 기능을 배운다.	3/2/2
		001571		기초골프2 (BASIC GOLF 2)	골프의 기본인 그립, 어드레스자세를 배우고 이어 하프스윙과 풀스윙등을 배워 자신의 스윙자세를 교정할 수 있는 방법과 능력을 배운다.	
		001573		기초축구2 (Basics soccer 2)	축구의 기본 기술에 필요한 드리블 기술과 테크닉의 구성, 패싱과 서포트 플레이, 슈팅, 헤딩, 컨트롤링 등에 관련된 내용을 연구 학습한다.	
		001604		동양 고전의 역사와 지성인 (History and Intelligence of Oriental Classiest)	고전이란 오랫동안 많은 이들에게 특정 시대와 특정 공간을 초월하여 널리 읽히고 높게 평가받아 온 책이다. 고전은 오랜 시간을 견디어 낸 위대한 책으로 그 자체로서도 충분히 가치가 높다. 하지만 고전의 진짜 가치는 그것에 있지 않다. 고전의 진짜 가치는 그 책을 읽는 이들이 의식의 확장에 있으므로 이에 대한 깊이 있는 내용을 살펴본다.	3/3/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001605	교양 선택	멀티미디어로 떠나는 세계문화유산탐방 (Cultural Heritage through Multimedia)	<멀티미디어로 떠나는 세계문화탐방> 교과목은 먼저 UNESCO 산하의 세계문화유산의 정의와 그 중요성에 대해 깊이 있게 다룹니다. 세계문화유산의 가치와 그것이 어떻게 인류의 공동의 문화적 유산으로 정립되었는지에 대한 통찰을 제공하며, 학생들은 이를 통해 그 중요성을 깊이 이해하게 됩니다. 또한, 세계 각국의 대표적인 문화유산들에 대한 정보 획득과 그 정보를 바탕으로한 스토리텔링의 중요성을 강조합니다. 이 과정에서 학생들은 문화유산의 국제적 의미와 그것이 우리 일상 및 세계사에 어떻게 녹아있는지에 대한 보다 깊은 통찰력을 얻게 됩니다.	3/3/0
		001606		미디어 과의존과 정신건강 (Media Overdependence and Mental Healty)	미디어 과의존의 / 중독과 재활/ 정신장애/ 정신건강/스트레스 대처 능력/통합적 사고	
		001583		미래를 열어가는 리더십 (Leadership to the Future)	본 교과목은 리더십의 개념과 본질적인 특징을 이해하고, 전통적인 리더십 이론에서 최근의 다양한 리더십에 이르기까지 리더십 연구의 흐름을 살펴보고 그 특성들과 핵심내용을 전반적으로 학습한다. 그리고 학생 구성원들 간의 토론을 통해 각각의 다양한 리더십 이론들을 종합적으로 정리하고 그 의미를 명료하게 전달하고 주변 사례를 들어 자가진단을 연습한다. 또한, 리더십 개발과 실천을 위해 조직에서 사용하는 방법들을 학습한다.	2/2/0
		001607		미술활동을 통한 마음 힐링 (Mind Healing through art activities)	마음챙김과 관련된 미술 활동 자기인식과 관련된 미술 활동 인지 과정과 관련된 미술 활동 자존감과 관련된 미술 활동 사회생활과 관련된 미술 활동 문제해결 및 대처와 관련된 미술 활동 불안과 스트레스 감소와 관련된 미술 활동 감정조절과 관련된 미술 활동	
		001380		스마트동의보감 (Smart Donguibogam)	한의학 혹은 동양의학의 교본이 되고 있는 동의보감을 통해 서양의학과의 차별성 일상생활에서 쉽게 접할 수 있는 우리 약용식물과 주변의 산과 들에서 쉽게 볼 수 있는 생약(천연물)에 대해 오해와 편견을 설명하고 철학과 경험의 바탕에서 출발한 동양의학의 종합적 관점에서 동의보감의 독특한 분류체계를 토대로 생약(천연물)의 선택에 대해 이해하기 쉽게 강의한다.	3/3/0
		001608		스포츠비즈니스의 세계 (The world of sports business)	스포츠 현장에서 일어나는 생산과 소비를 통한 재화 획득 및 기여에 대한 과정을 학습함	
		001576		스포츠지도의 기초 (The foundation of sports guidance)	본 교과목은 건강증진과 관련한 스포츠 지도법의 중요성을 이해하는데 초점을 둔 강좌이다. 특히 다양한 분야의 스포츠 전문가로부터 듣는 사례와 실기강의로서 학생들이 구체적인 진로를 결정하기에 앞서 여러 유용한 정보를 접할 수 있는 기회를 제공하고자 한다.	3/2/2
		001584		실전 영문법 (Practical English Grammar)	“실전 영문법” 교과목은 기본 영문법을 학습한 학생들이 실제 영어 문장을 활용하여 영문법 능력을 높이는 교과목이다. 학생들은 다양한 형태와 유형의 영어 문장을 분석하고 해석함으로써 고급 영문법 규칙을 이해하게 된다. 또한, 실제 상황에서의 올바른 문장 구성과 표현력을 강화하기 위한 연습을 통해 학생들은 영어로 효과적으로 의사소통할 수 있는 능력을 갖추게 된다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001585	교양 선택	알기쉬운 클래식이야기 (Easy classic story)	본 교과목은 고전 음악의 역사, 구성 요소, 주요 작곡가, 작품 및 음악 이론에 대한 과목입니다. 이러한 과목은 학생들에게 클래식 음악을 더 깊이 이해하고 감상할 수 있는 도구를 제공합니다. 구체적으로, 클래식 음악의 정의와 특징, 음악의 구성요소, 주요 클래식 작곡가, 대표적인 작품 등을 학습합니다. 학생들은 본 교과목을 통하여, 클래식 음악의 복잡성과 아름다움을 더 깊이 이해하고 즐길 수 있습니다. 또한, 음악의 역사와 문화적 맥락을 이해함으로써 음악의 중요성과 영향력을 파악할 수 있습니다.	2/2/0
		001609		여행 이야기 (Travel Stories)	본 교과목은 여행을 우리의 삶에 비유하여 다양한 시각으로 여행 개념을 정립하고, 인류 역사와 함께한 여행의 변천사를 연대기별로 나누어, 유랑과 탐험으로부터의 이동 그리고 관광으로서의 여행이 태동하기까지의 과정을 살펴본다. 또한, 어떻게 여행할 것인가에 대한 질문을 통해 여행의 바람직한 방법을 찾아보고, 실제 여행한 서사를 읽으며 관련 지역의 역사적 성찰과 인간의 본성에 대해 논의한다.	3/3/0
		001610		예술로 보는 창의력 (Creativity in Art)	미술과 창의력, 미술과 감상력을 연관시켜 그림을 보고 끝나는 게 아니라 그림을 통해 학생들의 창의력과 무한 상상력을 키워준다. 또한 창의력의 근본은 무엇인가? 옛것을 본받아 새로운 것을 창조한다는 뜻으로 옛것에 토대를 두되 그것을 변화시킬 줄 알고 새 것을 만들어 근본을 잃지 않아야 한다는 우리 조상들의 법고창의(法古創新) 정신도 함께 살펴본다.	
		001611		음식기행 중국어 (Chinese Food and Language)	학생들은 이 강의과정을 통하여 중국 동서남북 그리고 중원 각지역의 요리특징을 학습하고, 중국 현지에서 음식을 주문하여 즐길 수 있는 기본적인 지식을 습득할 수 있도록 한다.	
		001612		인문학 테라피 (Literary Therapy)	인문학 테라피’는 학생들에게 인문학적인 관점을 활용하여 개인적인 성장과 정신적 치유를 촉진한다. 학생들은 자신의 경험과 감정을 문학 작품을 통해 표현하고 이해한다. 문학 작품을 읽고 분석하며 다양한 인물과 상황을 통해 타인의 관점을 이해하고 공감 능력을 강화한다. 또한, 학생들은 자신의 신체적 또는 정신적 상태와 관련된 문학 작품을 선택하여 그에 따른 의미와 해석을 탐구한다. 문학을 통해 자아를 발견하고 타인의 경험과 공감하며, 풍부한 내적 세계를 개발한다. 이를 통해 학생들은 문학의 힘을 느끼고, 자신의 정신적 건강을 개선하고, 미래의 스트레스와 도전에 대비하는데 필요한 강력한 도구를 얻는다.	
		001613		자연과 함께하는 주택리모델링 (Housing remodeling with nature)	친환경 건축과 친환경 주거환경 주택의 기능과 노후화 주택과 주거공간 재건축과 리모델링 생태건축	
		001230		창의공간스토리텔링 (Creative Spatial Storytelling)	* 본 교과목은 스토리텔링의 기본 개념을 이해하고 나아가 공간에 창의성을 입힌다는 새로운 공간 스토리텔링을 학습하므로 창의적 사고를 향상시키고자 설계되었다. * 본 교과목은 세계적인 공간 스토리텔링의 성공 사례들을 다양한 관점에서 학습하며 통합적 사고를 향상시키고자 설계되었다. * 본 교과목은 각자의 스토리텔링과 공간 스토리텔링을 계획해봄으로써 자기주도적 창의성을 향상시키도록 설계되었다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001614	교양 선택	한국영화사 (History of Korean Cinema)	본 수업은 한국영화의 현재를 이해하기 위해 그 역사를 살핀다. 특히 정부의 엄격한 통제와 검열이 한편으로는 한국영화와 산업의 발전을 저해하고 다른 한편으로는 한국에서 할리우드 영화의 인기를 더욱 높였음을 살펴본다. 또한, 1980년대 후반 한국 영화시장 개방 후 할리우드 영화의 한국시장 지배, 이에 대한 한국영화의 저항과 도전, 그리고 최근 지배와 저항의 이분법을 넘어선 할리우드와 한국영화의 관계를 살펴본다.	3/3/0
		001021		호신술 (Self-defense)	각 무술의 운동 응용기법을 반복 숙달하여 효율적인 운동능력과 심신능력을 배양하여 우발적인 상황에 대처할 수 있는 능력을 기르는데 목적이 있다.	3/2/2
	1.2	000088		한국어 쓰기 중급 (Intermediate level of Korean writing)	외국 학생들의 대학생 수준에 맞는 논리적 글쓰기를 배운다. 글쓰기는 대학생이 갖추어야 할 기본적인 능력이다. 그러나 막상 글로 자신의 생각을 논리적으로 표현하는 것은 쉽지 않다. 이는 외국 학생들이 외국어인 한국어(L2)로 글(문장)을 쓴다는 것은 더 어려울 것이다. 그래서 외국 학생들의 글쓰기 능력을 기초 단계에서부터 체계적으로 배워나가고자 한다.	
		000089		한국어 쓰기 초급 (Beginner in Korean writing)	외국 학생들이 한국어 정확히 말하기는 것을 목표로 한다. 그러나 외국 대학생들이 제2외국어인 한국어(L2)를 정확하게 듣고, 정확하게 말하는(발음)한다는 것은 결코 쉽지 않다. 그래서 구성 원리를 이해하고, 한국어 모음과 자음을 정확히 듣고, 발음할 수 있도록 한다. 그리고 다양한 한국어 단어와 문장의 말하기 연습을 통해 한국어 말하기를 자유롭게 표현(발음)할 수 있도록 한다.	
	1	001622		AI와 협상론 (AI and Negotiation)	공감과 소통의 시각에서 본 협상의 개념 통합적 사고와 협상 인공지능적 사고의 가능성과 한계 갈등과 협상론 공감기반의 상생 협상론	3/3/0
		001623		ChatGPT를 활용한 디지털 사고능력: 정보탐색과 창작 (Digital Literacy Using ChatGPT: Information Retrieval and Creativity)	디지털 시대의 도전과 기회에 대응하고 실질적인 디지털 역량을 개발하는 데 도움을 줄 수 있으며, 디지털 리터러시, 정보검색 및 평가 능력, 창의성과 문제해결 능력, 현실적인 직업 관련 기술등을 포함하여 학업, 직업, 그리고 일상 생활에서 활용될 수 있다.	
		001624		IT와 스마트관광 (IT and Smart Tourism)	본 교과에서는 4차 산업혁명 시대의 다양한 디지털 기술, 즉, IT기술을 활용한 인공지능(AI), 가상현실(VR)을 이용한 증폭(AR), 증대 경험(XR), 디지털 플랫폼에 대한 이해도를 높이고, 이를 활용한 관광객 지원 등 스마트 관광의 현주소를 확인하고, 앞으로의 대응 가능한 형태를 모색해 가는 수업으로 진행해 가고자 한다. 이를 통해 대학의 교육 목표인 다변화해 가는 현시대에 걸맞는 전문적인 인재를 양성할 수 있으며 4차 산업혁명에 대한 이해도를 높임으로 인해 다양한 분야에서 활용 가능한 개방형 인재를 양성할 수 있을 것으로 기대한다. 또한 본 교과를 통해 미래 시대에 걸맞는 스마트 관광이란 무엇인가를 구상하며 창의융합적 사고를 갖춘 인재로 성장시켜 나갈 수 있으며 누구보다 관광객들과 소통할 수 있는 역량을 갖춘 인재로 성장해 나갈 수 있을 것으로 기대한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001625	교양 선택	과학으로 읽는 SF의 세계 (Exploring the World of SF through Science)	<과학으로 읽는 SF의 세계> 교과목은 학생들에게 현대 과학과 기술에 대한 이해를 높이며, 비판적 사고, 문제 해결 능력, 과학적 상식 확장, 과학과 예술의 접점을 탐구하는 데에 중요한 기회를 제공합니다. 이러한 역량은 학생들이 미래의 과학과 기술 동향을 이해하고, 과학적인 문제에 대한 현실적인 대응 방법을 개발하는 데에 도움이 될 것입니다.	3/3/0
		001626		그래픽디자인 (Graphic design)	그래픽디자인은 주어진 대상에 집중력 있는 아이디어를 더하여 2D그래픽툴을 이용하여 실제 제작 실습을 통해 여러가지 효과적인 디자인표현 방법을 터득한다.	
		001615		대학생활의 생존기술 정보리터러시 (Information Literacy for survival skills in college life)	본 교과목은 지식기반사회에서 대학생들의 학습, 연구, 일상활동과 관련된 정보문제를 효율적으로 해결하고자 정보리터러시를 향상하는데 있다. 정보와 정보리터러시의 개념, 정보의 유형, 웹정보검색, 정보의 적합성 및 비판적 평가, 정보의 조직과 인용 및 참고문헌 작성, 정보윤리를 학습한다.	2/2/0
		001627		문학과 영상예술의 만남 (The Encounter between Literature and the Visual Arts)	본 교과목은 문학과 영상예술의 기본 개념을 소개하고, 문학과 영상예술의 접합면에 대한 이론적이고 역사적인 탐색을 한다. 그리고 문학과 영상예술의 하위 장르를 비교하고 각 장르의 특성과 관습을 예시가 될 수 있는 작품들을 통해 고찰해본다. 마지막으로 동시대의 문학과 영화의 변천사를 살펴보고 소수자와 비평가의 시선으로 문학과 영화 텍스트를 비판 분석한 후, 문학과 영상예술에 대한 글쓰기를 실천하는 방법을 제시한다.	
		001371		미디어 영어 (American Drama English)	“미디어 영어” 교과목은 학생들에게 미디어 분야에서 사용되는 영어 표현과 어휘를 학습하고 이를 활용하여 효과적인 의사소통 능력을 향상시키는 과목이다. 미디어 리스닝, 독해, 토론, 작문 등의 활동을 통해 학생들은 다양한 미디어 자료를 다루며 영어 미디어에 대한 이해를 높이고, 전문적인 용어와 표현을 습득한다.	3/3/0
		001628		빅데이터의 활용 (The Application of Big Data)	본 교과목은 빅데이터와 인공지능 서비스에 대한 기본 이해를 바탕으로 빅데이터가 실생활에서 활용되고 있는 케이스들을 소개함으로써 수강생들이 빅데이터와 AI로 대표되는 4차 산업혁명 시대를 적극적으로 준비할 수 있는 기회를 제공하고자 한다.	
		001616		사진과 스토리텔링 (Pictures and Storytelling)	사진과 스토리텔링 교과목은 학생들에게 시각적 표현과 이야기 작성을 위한 포괄적인 능력과 지식을 제공하여 창의성을 촉진하고 다양한 커리어 옵션에서 성공할 수 있는 역량을 키우도록 돕는다. 이 교과목은 문학과 시각 예술 (사진, 그림, 디자인) 간의 상호 작용을 탐구하고 문학 작품과 시각적 요소를 결합하여 새로운 이야기를 창작하고 시각적으로 풍부한 표현을 개발하는 방법을 연구하는 과정이다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	000084	교양 선택	성공을 부르는 정보력 (Information-driven Success)	성공을 부르는 정보력은 현대 비즈니스 환경의 다양한 플랫폼과 비즈니스 모델을 깊이 있게 탐구하는 과목입니다. 학생들은 독창적인 비즈니스 모델부터 개인브랜드 구축 전략, 창직의 이해, 다양한 형태의 플랫폼 성공 전략에 이르기까지 광범위한 주제를 학습합니다. 이를 통해 비즈니스의 핵심 가치와 전략을 파악하며, 디지털 시대의 주요 트렌드와 경쟁 전략에 대한 깊은 이해를 얻게 됩니다. 또한, 이 과목은 창의적 사고와 문제해결 능력을 중심으로 교육을 진행합니다. 학생들은 실제 비즈니스 문제와 이슈를 정확히 인식하고, 이를 해결하는 데 필요한 전략과 방법론을 실질적으로 학습하게 됩니다. 특히, 각각의 비즈니스 모델에 적합한 웹 및 플랫폼 구축 전략을 습득하며, 미래 사회에서의 경쟁력을 확보하는 데 필요한 핵심 역량을 키울 수 있습니다.	2/2/0
		001629		스마트컨슈머 (Smart Consumer)	소비자가 변화하는 시장 환경에 현명하게 대처하며 책임 있는 소비자행동을 함으로써 공정한 시장경제와 건전한 소비문화를 조성하고 합리적인 의사결정을 할 수 있는 소비자역량을 함양할 수 있도록 한다.	3/3/0
		001617		음악과 인간행동 (Music and Human Behavior)	<음악과 인간 행동>이라는 교과목은 음악의 본질, 기원, 그리고 인간 사회에서의 음악의 다양한 역할에 대해 탐구합니다. 핵심적으로, 학생들은 음악이 인간의 감정, 인지, 그리고 행동에 어떻게 영향을 미치는지에 대해 깊게 연구합니다. 음악과 개인 간의 기본적인 관계를 넘어서 교육적 및 치료적으로 음악을 활용하는 방법에 대해서도 다룹니다. 더불어, 학생들은 현대 음악 산업의 주요 문제점들에 대해 알게 됩니다. 이 교과목을 마치면, 학생들은 음악과 인간 사이의 복잡한 연결고리와 그것이 사회의 여러 부분에서 어떻게 중요한 역할을 하는지에 대한 포괄적인 이해를 갖게 됩니다.	2/2/0
		001630		창의적 사고기반의 앱 만들기 (Creating apps based on critical thinking)	현실에서 발견하는 문제를 알고리즘적인 사고로 해결하는 반복 훈련을 통해 미래 정보 사회에서 창의적 문제해결 역량을 개발하고자 한다.	3/3/0
		001631		최면요법과 정신건강 (Hypnosis and Mental Health)	최면의 기초 최면: 치료의 배경이 되는 이론 최면 현상과 최면 가능성 최면의 역사 이미지 및 시각화 언어와 은유의 사용	
	2	001632		과학과 예술의 융합 (Fusion of science and art)	* 본 교과목은 과학과 예술의 정의를 이해하고 학문 간 경계를 넘어 서로 다른 학문을 학습하므로 창의 융합 능력을 확대하고자 설계되었다. * 본 교과목은 과학과 예술의 공통점과 차이점을 알아봄으로써 통합적 사고를 향상시키고자 설계 되었다. * 본 교과목은 과학과 예술의 만남이라는 주제를 통하여 융합적사고를 통해서 창의성 향상시키고자 설계되었다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001618	교양 선택	그림속 경제사 (Economic History in Paintings)	본 강의에서 수강생들은 그림을 통해 인류가 거쳐 온 경제사의 흐름을 탐구하며 새로운 관점에서 경제사를 배울 수 있다. 알렉산더 시기부터 20세기에 이르는 인류의 긴 역사 속 주제들을 다룬다. 강의는 장마다 중심이 되는 그림에 대해 교수자가 질문을 던지고, 그림 뒤에 숨겨진 역사적 사실과 해석을 풀어가는 형식으로 진행된다. 또한 단일 지역과 문화에 갇혀 있던 역사적 사건이 세계사적 차원에서 입체적으로 재구성된다.	2/2/0
		001633		논리적사고와 코딩개발 (Logical Thinking and Coding Development)	문제를 정의하고 수식화, 구조화, 패턴화, 시나리오 개발, 알고리즘 작성 등 컴퓨터가 효과적으로 수행될 수 있도록 기술하는 일체의 문제해결 과정에 필요한 유연한 컴퓨팅적 사고 능력을 개발한다. 또한 코딩을 통한 논리적 사고력 증진 및 4차 산업혁명 시대를 대변하는 소프트웨어 활용 및 구현 능력을 배양한다.	3/3/0
		001634		데이터 과학의 이해와 활용 (Understanding and Using Data Science)	데이터를 분석한 자료를 기초로 패턴 발견 및 이를 통한 현실의 문제를 해결하는 사례를 다루면서 데이터 과학의 이해를 제공한다.	
		001635		동양의학과 심리치료 (Oriental Medicine and Psychotherapy)	정신-정서적 증상이 있는 사람들을 치료하기 위한 임상 지침을 제공한다. 감정과 움직임에 관한 연구 자료와 임상 적용을 포함한다. 정신-정서적 증상의 원인과 진행을 병인학적, 병리학적 기전, 특정 증상, 고전적 증후군 측면에서 설명한다. 요점, 진행 중인 치료 및 문제 상황에 대한 논의가 포함된 29개 임상 사례 연구에 대한 심층적인 설명을 제공한다.	
		001636		디자인과컬러 (design and color)	우리 생활 속에 있는 모든 색에 대해 이해하고 수많은 색들이 인간의 감정과 정서에 다양한 심리적 감흥을 불러일으키는지 살펴보도록 한다.	
		001619		디지털미디어리터러시 (Digital Media Literacy)	디지털시대에 미디어가 제공하는 정보를 비판적으로 이해하고 활용하며, 나아가 이를 창조적으로 표현하고 소통하고 참여할 수 있는 미디어리터러시를 향상하기 위하여 본 교과는 미디어리터러시의 필요성, 정의, 콘텐츠 산업과 미디어리터러시를 학습한다.	2/2/0
		001637		미술로 보는 한국사 (Korean History Through Art)	<미술로 보는 한국사>는 한국의 선사시대부터 현대까지의 미술적 흐름과 역사적 사건을 집중적으로 다룹니다. 초창기의 빗살무늬 토기와 반구대 바위그림에서부터 고려의 청자, 조선의 산수화 및 초상화에 이르기까지 다양한 미술 작품들을 통해 한국의 역사적 배경과 그 시대의 사회적 변화를 살펴봅니다. 또한, 근대와 현대의 미술 변화를 통해 일제 강점기와 그 후의 사회 움직임을 이해하며, 다양한 사례 연구와 토론을 통해 한국 미술의 국제적 위치와 특징에 대한 심도 있는 연구와 평가를 진행합니다. 이 과정에서 학생들은 미술작품을 통해 한국의 역사와 문화를 깊게 이해하게 되며, 미술과 역사가 상호 작용하는 방식을 체험하게 될 것입니다.	3/3/0
		001620		스토리 메디컬법 (Story Medical Law)	안락사와 존엄사 등 생명의 종기에 일어나는 문제, 생체은행 · 정액은행 등 살아있는 자는 물론 사자의 생체나 신체의 일부 등의 처리 등을 둘러싼 문제 등을 사례로 보며 의료보건계 진출시 실무적 문제해결능력을 증진하고 간호사 시험 등 각종 의료보건 자격증 시험 준비를 위한 기본적 의료법률 지식 배양을 목표로 한다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001638	교양 선택	유목제국사와 정치경제 (Nomadic Empire History and Political Economy)	학생들은 이 강의과정을 통하여 강대하였던 유목제국들의 모습과 특징을 이해하며, 동시에 이들 유목제국이 가졌던 정치경제적 특징들을 이해함으로써 현대의 국제 정치 그리고 경제운용과 대조해 볼 수 있는 시야를 갖출 수 있다.	3/3/0
		001621		유튜브제작과 웹스토리텔링 (YouTube Production and Web Storytelling)	본 교과목은 학습자가 콘텐츠를 기획, 제작, 편집하며, 스스로의 시간과 노력으로 콘텐츠 제작을 해 보는 교과목입니다. 학습자는 자신의 창의적인 생각을 바탕으로, 다양한 주제와 형식의 콘텐츠를 생성하는 방법을 학습합니다. 학습자는 유튜브 채널 개설방법과 기초적인 편집 방법 등을 학습하고 실제로 채널을 개설해 보고자 합니다. 또한 학습자는 미디어 마케팅 전략에 대해서도 학습합니다.	2/2/0
		001341		치매의 이해 (Understanding the dementia)	사회공동체의 한 구성원으로서 치매에 대한 인식 개선 및 치매 파트너로서의 역할을 논의하고, 치매노인을 위한 가족교육 및 지지 자원을 탐색한다.	
	1	001659		4차 산업혁명 시대와 창업시뮬레이션 (4th Industrial Revolution Era and Start-up Simulation)	이 강의를 통하여 학생들은 창업 아이템발굴, 사업계획서의 작성, 사업타당성 검토, 모의 사업실행, 결과확인 및 사업방향 수정과 같은 연습을 할 수 있다.	3/3/0
		001639		경력개발과 취업전략 (Career Development and Job Search Strategy)	취업준비의 첫단계는 자신만의 진로계획과 경력개발계획을 세우는 것이다. 본 교과목은 객관적인 자기진단을 통해 개인의 특성을 파악하고, 자신의 미래의 진로를 설계하면서 효과적인 경력관리와 실전 취업전략(입사서류 작성 노하우, 이미지메이킹, 효과적인 면접전략)을 학습한다.	2/2/0
		001472		기업가정신과 창업 (Entrepreneurship and Start-up)	기업가정신과 창업을 최근의 상황에 맞도록 기초 이론을 다질 수 있게 하고, 중소・벤처사업의 관심이 고조되고 있는 사회적 기업을 추가하고 각 기업 유형에 대한 사례내용 통하여 비즈니스 플랜의 개발하고 아이디어를 도출하고 평가하여 비즈니스 아이템을 선정하는 과정을 소개하고, 다음 단계로 비즈니스 플랜을 작성함에 있어서 종합적인 시각이 요구되는 항목인 마케팅계획 부문과 재무계획 부문을 이해할 수 있도록 하였다.	3/3/0
		001640		나도 크리에이터: 유튜버 아이디어 개발 (I'm a Creator Too: Developing YouTube Ideas)	창의성, 디지털 역량, 커뮤니케이션 능력, 창업 역량, 문제 해결 능력, 다양성 및 문화 이해 등 다양한 인재상 요소를 발전시키는 데 기여할 수 있으며, 이러한 역량이 학업, 직업, 그리고 일상 생활에서 활용될 수 있도록 학습한다.	2/2/0
		001660		나만의 퍼스널브랜딩 (Personal Branding)	'나만의 퍼스널브랜딩' 교과목은 학생들의 자아인식과 퍼스널 브랜드 개발에 초점을 맞춘다. 학생들은 자신의 강점, 역량, 관심사, 가치관을 파악하고, 이를 토대로 자신만의 독특한 브랜드를 구축한다. 브랜드 메시지와 스토리텔링 기술을 개발하고, 소통 및 발표 기술을 향상시킨다. 또한 비판적 사고와 피드백 수용 능력을 키우며, 지속적인 브랜딩 전략과 개선을 위한 능력을 배양한다. 이를 통해 학생들은 개인적인 목표 달성과 직업 경력 발전을 위한 도구와 자신감을 얻게 된다.	3/3/0
		001661		부동산 투자와 제테크 (Real estate investment and investment techniques)	사회공동체의 한 구성원으로서 치매에 대한 인식 개선 및 치매 파트너로서의 역할을 논의하고, 치매노인을 위한 가족교육 및 지지 자원을 탐색한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001662	교양 선택	미리 작성해보는 나의 사업계획서 (How to Build a Business Plan)	사업계획서 절차인 사업 개요, 사업의 필요성, 시장분석(차별화 및 강점 분석), 회사 조직, 제공되는 제품 또는 서비스, 사업전략 및 실행 계획, 마케팅 계획, 재무 분석, 자금 스케줄 및 향후 5개년 추정 재무제표를 작성해 봄으로써 미래 진행하고자 하는 창업을 구체화하고자 한다.	3/3/0
		001663		사회적기업과 창업 (Social Enterprise and Start-ups)	'사회적기업과 창업' 교과목은 학생들에게 사회적 책임과 혁신적 사업 아이디어를 결합하여 사회적으로 의미 있는 변화를 이끌어내는 방법을 가르친다. 이 과목은 사회문제를 해결하고 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 비즈니스 모델과 창업 전략을 탐구하며, 사회적 기업가정신과 이에 필요한 역량을 강조한다. 학생들은 비즈니스 아이디어를 개발하고 이를 사업으로 구현하기 위한 계획과 실행력을 배우며, 지속 가능한 사회적 영향을 창출하는 방법을 연구한다. 이를 통해 학생들은 비즈니스와 사회적 가치 창출 사이의 연계성을 이해하고, 지속 가능한 사회적 발전을 위한 창업가로서의 역할을 탐구한다.	
		001664		금융 활용으로 근로소득 관리 (Financial Instruments and Earned Income)	금융상품과 금융시장, 금융투자상품, 부채와 신용관리, 연금과 보험, 재무설계를 활용한 근로소득 관리 및 활용방안에 대해 알아본다.	
		001665		영어 프레젠테이션 기초 (Basic English Presentation)	"영어 프레젠테이션 기초" 교과목은 학생들에게 영어로 기초적인 프레젠테이션 기술을 습득하기 위한 과정이다. 이 교과목은 영어로 자신의 생각을 명확하게 표현하고 다양한 주제에 대해 간단한 발표를 할 수 있는 능력을 키우기 위해 디자인되었다. 학생들은 발표 연습을 통해 커뮤니케이션 능력을 향상시키고 효과적인 발표 기술을 개발한다.	
		001641		자기계발을 위한 습관형성 (Developing Habits for Self-Improvement)	본 교과목은 학생들이 긍정적이고 지속가능한 습관을 형성하고 개인적인 목표를 달성하기 위한 핵심 능력을 개발할 수 있도록 도움을 준다. 학생들은 습관의 개념과 습관이 일상생활과 목표 달성에 미치는 영향을 깊이 이해하여, 명확하고 현실적인 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 전략적인 계획을 수립하는 방법을 배운다. 계획을 실행하고, 습관을 형성하는 과정에서 지속적으로 자기를 모니터링하며 진행 상황을 평가한다. 이를 통해 개인적인 목표 달성에 대한 책임감을 높이고, 자신이 목표를 달성할 능력에 대한 자기효능감을 키운다. 학생들은 습관 형성을 통해 개인적인 성장과 발전을 경험하며, 자기계발의 중요성을 깨닫게 된다.	2/2/0
		001666		직업기초능력의 이해 (Understanding Basic Vocational Skills)	직업인(창업인)으로서 직무와 조직생활을 성공적으로 수행하기 위해서는 직업인의 공통 필수 능력인 직업기초능력을 갖추어야 한다. 본 과목은 NCS(National Competency Standards, 국가직무능력표준)가 제시하는 직업기초능력 10가지 영역를 학습하여 다양한 업무환경(공기업, 공공기관, 중소기업 등)에서 문제해결력과 통합적 사고로 연계되는 창의융합역량을 강화하고자 한다.	3/3/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001642	교양 선택	창업에 필요한 특허, 디자인, 상표 (Patents, Designs, and Trademarks Required for Starting Business)	변화하는 세상과 어지러운 환경 속에서도 지식재산권의 중요성과 근본 원리에는 큰 변동이 없었다. 기본적인 역량과 상식을 장착한다면 창업하는 초보 사장들이 창업 초기에 중요한 지식재산권을 놓쳐서 낭패를 보는 일을 겪지 않고 글로벌 유니콘으로 나아가는 데 디딤돌이 될 수 있다. 본 강의에서 수강생들은 창업에 필수적인 지식재산권에 관해 배워서 특허권 디자인권 상표권에 흠결 없이 회사를 설립할 수 있는 전문적 지식을 제공하여 자신의 책임을 다해서 임무를 완수할 수 있도록 한다.	2/2/0
		001667		천재들의 혁명, 우리들의 창업 (Revolution of genius, our start-up)	* 본 교과목은 시대별로 과학기술 및 문화 예술 분야 등을 중심으로 당시 사회에 변화와 혁신을 만들었던 천재들을 살펴본다. * 본 교과목은 학습자들이 강의를 통해 천재들의 특성을 파악하고 학습자들 또한 천재라는 인식을 갖게하며 학습자들의 창의적이고 통합적인 사고를 향상시키고 자존감을 향상시키는 것을 목적으로 한다. * 본 교과목은 학습자들이 일상에서 사용하는 제품들 중에서 불편했던 부분들을 개선하고 자신만의 제품을 디자인하고 창업을 준비하는것을 목적으로 한다.	3/3/0
		001287		초급일본어 (Basic Japanese)	본 강의는 기초적인 일본어 학습능력을 기르는 데 필요한 문자와 발음 및 기본 어휘와 문형, 문법 등을 익히게 하고, 나아가 기본적인 의사소통을 길러주게 한다. 또 기초문법과 문형, 어휘를 숙지하고 활용할 수 있게 하여 기초적인 회화능력 향상을 도모한다.	
		001643		토익 라이팅 1 (TOEIC Writing 1)	“토익 라이팅 1” 교과목은 학생들이 토익 시험의 라이팅 섹션에서 효과적으로 글을 쓰고 높은 점수를 얻을 수 있도록 하는 데 중점을 둔 과목이다. 학생들은 다양한 글쓰기 형식과 유형에 대한 이해를 기반으로 토익 라이팅 섹션에서 요구되는 능력을 강화한다. 간결하고 명확한 표현, 주제에 대한 효과적인 논리 구조, 핵심 아이디어 강조 등을 통해 학생들은 토익 라이팅 섹션에서 성공적인 글쓰기를 위한 필수적인 스킬을 개발하게 된다.	
		001645		토익 리딩 1 (TOEIC Reading 1)	“토익 리딩 1” 교과목은 토익 시험의 리딩 섹션에 대비하여 국제 비즈니스 환경에서 사용되는 영어 텍스트를 읽고 이해하는 능력을 향상시키기 위해 설계되었다. 학생들은 다양한 주제와 문체의 텍스트를 다루면서 핵심 어휘 및 문장 구조를 습득하게 된다. 수업은 문제 해결 능력을 향상시키고 토익 리딩 섹션에서의 성공을 돕기 위한 전략적인 접근을 강조한다.	2/2/0
		001647		토익 리스닝 1 (TOEIC Listening 1)	“토익 리스닝 1” 교과목은 TOEIC 시험의 리스닝 섹션에 대비하여 학생들이 영어 청취 능력을 향상시키는 데 중점을 둔 과목이다. 다양한 비즈니스 관련 상황에서의 영어 대화와 강의를 들으며, 관련 토픽에 대한 이해를 깊이 키우고 핵심 어휘를 확장하는 것이 목표이다. 학생들은 다양한 억양, 발음 및 속도로 이루어진 리스닝 활동을 통해 현실적인 상황에서 영어를 더 잘 이해할 수 있도록 훈련을 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001649	교양 선택	토익 스피킹 1 (TOEIC Speaking 1)	“토익 스피킹 1” 교과목은 학생들이 토익 시험의 스피킹 섹션에서 높은 성적을 얻을 수 있도록 영어로 의사 소통하는 능력을 향상시키는 데 중점을 둔 과목이다. 학생들은 다양한 일상 및 비즈니스 상황에서 의견을 나누고 짧은 대화를 주고받는 연습을 통해 발음, 억양, 어휘, 문법 등을 향상시킬 것이다. 또한, 효과적인 발표 기술과 토의 능력도 함께 강화된다.	2/2/0
		001668		토익 스타트 (TOEIC Start)	“토익 스타트” 교과목은 학생들에게 토익 시험에 필요한 언어 능력과 전략을 제공하여 영어 능력을 향상시키고 토익 시험을 대비하는데 도움을 주는 교과목이다. 학생들은 기본적인 영어 어휘, 문법, 듣기 이해, 독해 등을 학습하고, 토익 시험의 형싱, 유형 및 평가 기준에 대한 이해를 한다. 다양한 토익 문제 유형에 대한 해결 전략을 학습하고, 모의 토익 시험을 통해 실전에서의 경험을 쌓는다. 이를 통해 자신의 강점과 약점을 파악하고 개선할 수 있는 기회를 제공한다. 효과적인 학습 전략을 개발하여 토익 시험을 위한 자기주도적인 학습 습관을 기르며, 궁극적으로 영어로 의사 표현하는데 필요한 기본적인 커뮤니케이션 기술을 강화한다.	
		001669		21세기 직업윤리 (Vocational Ethics)	본 교과목은 예비 직업인으로서 직업윤리를 향상하기 위하여 직업윤리의 개념과 중요성, 근로 윤리와 공동체 윤리, 직업별 직업윤리를 사례중심, 발표, 토론으로 학습한다.	
	2	001670		CEO마인드와 리더십 (CEO Mind and Leadership)	경영의 기초이론과 원리의 이해를 도와 오늘날 글로벌 경제사회를 좀 더 자세히 파악 및 분석할 수 있는 힘을 길러 글로벌기업들의 글로벌경쟁력 제고에 주안점을 둔다. 글로벌 경영 트렌드에 부합하는 최신의 사례를 바탕으로 한다.	3/3/0
		001671		금융투자의 원칙과 연습 (Principles and Practice of Financial Investment)	학생들은 이 강의를 통하여 다양한 금융상품의 특징과 장단점을 이해하고, 자신에게 가장 적절한 금융상품을 선택할 수 있는 안목을 갖추게 된다. 이러한 능력이 커질수록 한 종류의 금융상품을 선택하지 않고 다양한 금융상품으로 눈길을 확대하는 자신의 모습을 발견할 수 있다.	
		001379		기초일본어회화 (Beginner Japanese Conversation)	본 강의는 기초적인 일본어 학습능력을 기르는 데 필요한 문자와 발음 및 기본 어휘와 문형, 문법 등을 익히게 하고, 나아가 기본적인 의사소통을 길러주게 한다.	
		001672		대인관계와 의사소통 (Interpersonal Relationships and Communication)	본 교과목은 의사소통과 대인관계의 중요성을 학습하고, 리더십·갈등·협상·경청·공감의 향상 기술을 학습하여 초연결사회에 경청, 표현, 공감의 소통능력을 강화한다.	
		001651		대학생을 위한 재테크 입문 (Introduction to Financial Investment for College Students)	‘대학생을 위한 재테크 입문’ 교과목은 학생들에게 재무 관리와 투자에 관련된 개념과 기술을 제공하는 교과목이다. 이 교과목은 먼저 학생들에게 재무 관리의 기초를 가르치며 예산 작성, 부채 관리, 저축, 세금, 보험 등을 이해하고 적용하는 방법을 소개한다. 학생들은 다양한 투자 옵션을 탐구하고 금융 시장의 작동 원리를 이해하며, 투자 결정을 내리는 방법을 배운다. 또한, 주식, 채권, 부동산, 퇴직 계획 등에 대한 투자 전략을 개발하고 투자 시뮬레이션을 실행하여 실전 경험을 쌓는다. 통합적 사고와 문제 해결 능력을 향상시켜 금융적으로 안전하고 안정적인 미래를 계획하고 달성하는 방법을 익힌다. 이 과정을 통해 학생들은 자금을 관리하고 미래를 대비하는데 필요한 중요한 금융 기술과 능력을 습득하게 된다.	2/2/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001652	교양 선택	로컬 VS. 프랜차이즈의 미래 (The Future of Local vs.Franchise)	로컬 비즈니스와 프랜차이즈 비즈니스 모델에 대한 이해를 제공하여 각 모델의 장단점을 비교하고 이해할 수 있으며, 비즈니스 환경에서의 의사 결정을 더 현명하게 할 수 있도록 돕는다. "감성 VS. 자본"과 같은 주제를 통해 창의적 사고와 문제 해결 능력을 향상시키며, 새로운 비즈니스 전략을 개발하고 기존 모델에 혁신을 가져오는 창의적 사고와 문제해결 능력을 키울 수있도록 학습한다.	2/2/0
		001673		마케팅입문 (Introduction to Marketing)	마케팅의 기본 원리와 주요 개념을 이해하고, 다양한 사례 적용을 통해 구체적으로 마케팅의 고유한 특성에 마케팅적인 시사점, 이를 토대로 소비자 지향적인 마케팅 활동이 무엇인지 알아본다.	3/3/0
		001653		생활 속의 창업 아이디어 (Entrepreneurial ideas for everyday life)	『생활 속의 창업 아이디어』 과목은 동경하는 대상을 체계적으로 분해해 탁월함의 비밀을 알아내고 중요한 통찰을 뽑아내는, 즉 성공의 패턴을 발견하는 역설계 접근법에 관한 최초의 비즈니스 전략 개발 과정이다. 비즈니스 거인, 문학계 거장, 최고의 스포츠 팀들은 역설계를 이용해 정보를 수집하고 트렌드를 파악하며 유용한 기술을 습득해 정상의 자리에 오를 수 있었던 사람들에 대한 다양한 분야의 연구결과를 바탕으로 이들의 비결을 공개한다. 또한 7000만 명을 사로잡은 TED 강연의 비밀, 마블 영화가 개봉 때마다 차별화에 성공하는 비결, 로컬 맛집을 글로벌 프랜차이즈로 성장시킨 전략 등 분야 최고들이 어떻게 그 자리에 오를 수 있었는지를 직접 역설계 접근법으로 살펴본다.	2/2/0
		001674		소자본 창업 (Small capital start-up)	본 교과목은 소자본창업의 개념, 창업준비, 창업절차, 창업 후 과정을 제시하고 적절한 소자본창업 노하우를 소개하고, 성공창업을 위한 기반을 살펴보고자 한다. 1. 소자본창업이란 무엇인지 이해하고 학습한다. 2. 소자본창업을 위한 준비과정을 살펴본다. 3. 소자본창업 과정을 이해하고 살펴본다. 4. 실제 소자본창업을 사례들을 살펴본다. 5. 소자본창업 후 초점을 맞춰야 할 부분들에 대해 살펴본다.	3/3/0
		001675		스무 살의 초상과 표현 (Portraits and Expressions of Twenties)	<스무살의 초상과 표현>이라는 교과목은 20대 청춘들의 삶, 갈등, 꿈을 탐색하며 문제 해결 능력을 기르는 대학교양 교과목으로, 현대사회에서 필수적인 협력과 소통 능력을 향상시키는 데 초점을 두고 있습니다. 이 교과목은 우리 대학의 3대 핵심 역량 중 창조적 전문인, 진취적 개방인, 실천적 봉사인의 아래에서 창조적 전문인, 소통 역량, 공감 사고를 키우는 데 기여합니다. 21세기의 급격한 변화에 대비하기 위해 학생들은 적응 능력과 미래에 필요한 역량과 지식을 습득해야 합니다. 다양한 수업 방법을 활용하며 지식 전달, 태도 변화, 체험 중심, 학생 주도적인 학습을 통해 학생들의 종합적인 성장을 촉진합니다. 학생들은 "포트폴리오 파일"을 통해 주차별 학습 내용을 정리하고 미래의 계획을 구체화하며, 이를 통해 미래를 준비하고 실현하는데 도움을 얻을 것으로 기대됩니다.	3/3/0
전체	2	001654	교양 선택	스타트업 법률디자인 (Patents, Designs, and Trademarks Required for Starting Business)	‘스터트업(창업)’이라고 하면 왠지 거창하게 들리지만, 사실 그렇게 부담스럽게 느낄 필요는 없다. 잘 알려진 바와 같이, 애플의 창업자인 스티브 잡스와 로널드 웨인은 잡스 아버지의 창고에서 시작했고, 구글의 창업자인 래리 페이지와 세르게이 브린도 차고에서 사업의 첫 닻을 올렸다. 우리나라의 경우 굳이 차고가 아니더라도 자취방이나, 대학의 빈 강의실 등 마음만 먹으면 사업 공간을 활용할 곳은 수없이 많다. 창업에 장애물이 되는 건 아마도 자기의 고정관념 밖에 없는 것이다. 본 강의에서 수강생들은 스타트업을 준비하는 학생들이 법에 부합하는 창업실무를 종합적으로 쉽게 이해하여 실전창업 시에 자신의 역할과 책임을 다해서 임무를 완수할 수 있도록 한다.	2/2/0
		001655		실전 토익 (Practical TOEIC)	“실전 토익” 교과목은 기본적인 토익 교과목을 이수한 학생들이 실제 토익 시험을 대비하여 모든 파트에서 높은 성적을 얻을 수 있도록 하는 과목이다. 이 교과목은 리스닝, 리딩, 스피킹, 라이팅 파트를 모두 포괄하는 종합적인 실전 훈련을 제공한다. 학생들은 실제 토익 시험과 유사한 환경에서 다양한 문제 유형에 대한 대비를 강화하며, 시험 전략 및 타이밍 관리를 향상시킨다.	
		001676		실전창업과 성공전략 (Practical start-up and success strategy)	* 청년 창업의 의미와 중요성을 살펴봄 * 창업 활동에 필요한 보다 실제적이고 효과적인 방법을 탐색함 * 현장 중심의 다양한 사례를 통하여 내실있는 창업 실무지식과 전략에 기반한 창업성공 비결을 찾음 * 더불어 올바른 윤리관과 책임감 함양으로 지속 가능한 경영이 이뤄지도록 청년 창업가 정신을 함양함	3/3/0
		001677		투자할 만한 기업의 생활기록부 (Understanding of Corporate Report)	기업의 경영활동 즉 생활기록을 보여주는 기업 보고서를 알아보며 특히 투자할 만한 기업의 지표로 활용되는 재무상태표 분석, 손익계산서 분석, 현금흐름표 분석 및 특수관계자 거래를 통해 투자하고자 하는 기업에 대해 이해하고자 한다.	
		001656		엑셀로 배우는 사무자동화 (Office Automation Learning with Excel)	본 교과목은 엑셀 프로그램을 이용하여 사무자동화 학습을 익히고 직무 책임감과 인성 역량을 강화하고 사무자동화의 핵심인 엑셀의 기본 기능과 고급기능 활용법으로 사무처리 업무의 효율성을 향상 시킬 수 있도록 한다. 또한, 엑셀로 자료 분석을 할 줄 알고 기업체에서 사용하는 사무자동화의 핵심인 엑셀의 활용법을 익힘으로써 컴퓨터 활용 실무능력을 함양한다.	2/2/0
		001678		영어 프레젠테이션 실전 (Practical English Presentation)	“영어 프레젠테이션 실전” 교과목은 학생들에게 영어로 효과적으로 발표하는 능력을 향상시키기 위한 과정이다. 이 교과목은 다양한 주제에 대한 발표 기술을 연마하고, 영어로 자신의 생각을 명확하게 전달하는 방법을 학습한다. 학생들은 실전적인 상황에서의 프레젠테이션 경험을 쌓으며, 피드백을 통해 전문적인 발표 기술을 개발하는 기회를 얻는다.	3/3/0
		001657		천연물소재의 응용 (Application of Medicinal Plants)	천연물소재의 동양의학적 관점에서 일반원리와 기미론을 이해하고 식물의 효능과 응용에 대해 이해를 높인다	2/2/0
		001679		현장에서 필요한 SPSS 활용 입문 (Introduction to using spss)	본 교과목은 현장에서 필요한 자료분석을 객관적으로 설명하고 보고서를 작성할 수 있는 실질적인 응용 능력을 향상시킨다.	3/3/0

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	2	001680	이수 구분	초연결사회에서 창업 (Starting a business in a hyper-connected society)	본 교과목은 4차 산업혁명시대의 특징을 활용하여 실제 창업을 하는 교과목이다. 이를 통해 전공과 연계한 취업, 창업과 연계할 수 있다.	3/3/0
		001658		취업과 자기역량강화 (Employment and Self-competence Enhancement)	본 교과목은 취업에 필요한 실전지식, 기술, 태도의 취업역량을 배양하여 창의융합역량을 강화하고자, 직업 선택에서 개인 요인과 직업 요인의 중요성, 지원 기관 분석 방법, 채용동향의 파악, 취업의 실전 지식(자소서 작성법, 실전 면접 대응법 등)을 학습한다.	
		001644		토익 라이팅 2 (TOEIC Writing 2)	“토익 라이팅 2” 교과목은 토익 라이팅 1에서 학습한 내용을 활용하여 학생들이 토익 시험의 라이팅 섹션에서 뛰어난 실력을 기를 수 있도록 하는 교과목이다. 이 과목은 다양한 주제에 대한 글쓰기 능력을 발전시키고, 특히 토익 라이팅 섹션에서 요구되는 다양한 형식과 유형의 글쓰기에 대한 전략을 강화한다. 더욱 복잡한 문장 구조, 다양한 어휘 사용, 효과적인 논리 전개 등을 통해 학생들은 토익 라이팅 섹션에서 자신감을 가지고 성공적인 글쓰기를 수행할 수 있게 된다.	
		001646		토익 리딩 2 (TOEIC Reading 2)	“토익 리딩 2” 교과목은 학생들이 토익 시험의 리딩 섹션에서 높은 성적을 얻을 수 있도록 실전적인 도구와 전략을 제공하는 과목이다. 이 수업은 토익 리딩 섹션의 다양한 유형에 대한 심층적인 이해를 기반으로 하며, 학생들은 다양한 텍스트를 분석하고 해석하는 능력을 강화하게 된다. 핵심 어휘의 확장과 문장 구조의 심화 학습을 통해 학생들은 더 높은 수준의 독해 능력을 개발하고 토익 시험에서 자신감을 가질 수 있게 될 것이다.	2/2/0
		001648		토익 리스닝 2 (TOEIC Listening 2)	“토익 리스닝 2” 교과목은 학생들이 토익 시험의 리스닝 섹션에서 높은 성적을 달성할 수 있도록 특화된 전략과 기술을 제공하는 교과목이다. 이 과목을 통해 ‘토익 리스닝 1’에서 쌓은 기초를 바탕으로 더욱 심화된 리스닝 능력을 개발할 수 있다. 다양한 어음과 강의를 통해 학생들은 긴 문장 및 빠른 발음과 같은 다양한 어려움에 대응하면서, 실전 시험에서 효과적으로 대응할 수 있는 능력을 키우게 된다.	
		001650		토익 스피킹 2 (TOEIC Speaking 2)	“토익 스피킹 2” 교과목은 토익 스피킹 1에서 배운 기초를 활용하여 학생들이 토익 시험의 스피킹 섹션에서 뛰어난 실력을 발휘할 수 있도록 하는 교과목이다. 학생들은 다양한 토픽에 대한 의견 표현 및 논리적인 주장을 개발하는 데 중점을 둘 것이다. 또한, 그룹 토의, 발표 및 토익 스피킹 섹션에서 자주 나타나는 다양한 유형의 질문에 대한 대비가 강화된다. 이를 통해 학생들은 현실적이고 자신감 있는 스피킹 능력을 향상시키게 될 것이다.	
		001681		해외취업과 글로벌 기업 (Overseas Employment and Global Enterprises)	본 교과목은 해외 취업을 위해, 학생이 미리 준비해야 할 사항을 알려주고, 본인이 글로벌 인재로 성장할 수 있도록 계획을 세우는데 도움을 주는 교과목이다. 구체적으로, 헤외 취업 목표설정, 언어능력향상, 해외 취업과 관련된 자격증, 이력서작성 방법, 글로벌기업 탐방 등에 대해 학습한다. 이를 위해 해외취업에 관한 다양한 채용정보를 알아보는 시간도 갖는다. 더불어 취업하고자 하는 국가의 기업 문화에 대해서도 학습하는 실용적인 교과목이다.	3/3/0
전체	1	001682	교양 선택	괴산지역 노인과 함께하는 세대공감 UP (Inter-generational empathy UP with the older adults in Goesan)	* 낮은 합계출산율과 기대수명의 증가로 우리나라 미래의 초고령화 현상이 괴산군에서는 이미 현실이 된 지 오래됨. 따라서 노인에 대한 이해는 이제 우리대학 학생들이 갖추어야 할 기본지식이며 삶의 일부가 될 필요가 있음 * 본 교과목은 우리대학 학생들과 괴산지역에 거주하는 노인 세대가 함께 어우러지질 수 있는 현장프로그램 체험학습을 통해, 두 세대가 서로에 대한 공감을 형성하고 각자의 심리적 행복감을 포함한 정신건강을 증진시키는 것을 목적으로 함 * 괴산지역 노인과 함께하는 지역연계 교과목 개발은 괴산 지역과 대학 간의 협력을 강화하고, 세대 간의 이해와 소통을 촉진하여 더욱 화합된 지역 사회를 구축하는 토대를 제공할 것임	3/3/0
		001683		대학에서의 성공적 학습 (Successful learning at university)	* 기초 구축: 확고한 학업 기반을 마련하는 데 도움이 되는 기본 기술부터 시작한다. * 정보 얻기: 코스에서 가장 중요한 정보를 정확히 찾아내고 이해한다. * 정보 보유: 일단 정보를 획득하면 이를 유지할 방법을 찾을 수 없으면 아무 소용이 없다. * 정보 설명하기: 학습 수준을 보여주기 위해서는 "당신이 알고 있는 것을 보여줘야" 한다.	
		001477		신입생세미나 (Freshman Seminar for JWU)	본 교과목은 본교 소개, 대학활용법, 학습방법, 시간 관리, 스트레스 관리 등을 학습하여 신입생의 대학생활의 적응력을 높이고 책임감을 향상하여 인성역량을 갖춘 실천적 봉사인을 육성한다.	2/2/0
		001691		유기농의 이해와 체험 (Understanding and Experience of Organic Farming)	유기농 전반에 대한 역사와 개념을 이해하고, 유기재배를 위한 종자와 토양, 병충해 관리에 대해 학습한다. 또한 유기농 지역 전문가와 함께 하는 세미나와 유기농 지역 현장 체험을 통해 유기농 현장에 대한 깊이 있는 교육을 할 수 있다. 그리고 유기농업의 잡초방제와 미생물을 활용한 유기액비에 대한 학습과 유기식품가공 및 유통, 관련 규정에 대한 학습을 하게 된다.	
		001684		조직 내 인간관계 기반 리더십 개발 (Developing relationship-based leadership within the organization)	본 교과목에서는 보다 현실적 리더십의 개발을 인간관계에 초점을 맞추어져 수업이 이루어진다. 단순한 조직 내 인간관계에 대한 이해에 대한 지식 수준에서 벗어나 조직 내 인간관계를 최신인 분석기법인 사회 네트워크 분석 기법을 이용하여 분석하여 활용하는 것까지 다루게 된다.	3/3/0
		001685		지역과 세계문화축제 (Local and Global Festivals)	본 교과목에서는 괴산 지역문화 축제와 세계문화축제의 다양한 양상을 깊이 있게 탐구합니다. 첫 번째로, 학생들은 괴산 지역문화 축제의 특성과 세계 각지의 축제 특성을 비교, 분석하게 됩니다. 이를 통해 괴산 지역문화 축제와 세계문화축제가 지역사회와 세계경제, 그리고 다양한 문화의 상호작용에 어떤 영향을 미치는지에 대한 탐구도 이루어집니다. 두 번째로, 교과목은 축제의 기획 및 마케팅 전략에 대한 학습도 포함하고 있습니다. 괴산 지역문화 축제와 세계문화축제의 마케팅 전략이 어떻게 다양한 관객을 끌어들이는지, 그리고 축제가 지역 커뮤니티와 어떻게 연결되며 전 세계 커뮤니티와 소통하는 방법에 대해서도 분석하게 됩니다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
전체	1	001686	교양 선택	지역문화 이야기 (Local Cultural Stories)	지역문화 들여다보기, 지역 문화정책의 변화, 지역문화의 역할 등 다양한 주차별 주제를 통해 지역문화의 올바른 이해를 확립하고 지역의 가치를 재발견하는 토대를 학습한다. 지역학은 지역의 위기를 극복하기 위한 연구작업의 하나로 재조명 되고 학문자체의 가치가 재평가되는 한편 지역문화로서 의미가 확장되고 있으므로 지역문화를 대중적 관점의 확장 가능성을 살펴본다	3/3/0
		001687		지역사회와 문화예술 (Community and culture and arts)	지역사회의 문화와 예술에 대한 기본적인 이해를 돕는다. 지역의 역사, 전통, 예술, 그리고 그 지역의 사람들이 가진 삶의 방식을 소개한다. 실제로 지역사회를 방문하여 문화유산을 체험하고 이해한다. 이를 통해 학생들은 직접적인 경험을 통해 지역사회와 문화예술에 대한 이해를 높일 수 있다. 지역사회의 문제, 예를 들어 인구 소멸 등을 문화예술의 시각에서 바라보고, 문화예술을 통해 이러한 문제를 해결하는 방법을 탐색한다. 학생들이 직접 문화예술 프로젝트를 기획하고 실행하면서, 창의적인 문제 해결 능력과 협업 능력을 기른다. 지역사회의 문화예술을 활성화하는 데 필요한 다양한 방안을 모색하고, 이를 실제로 실행해볼 수 있는 기회를 제공한다. 지역사회와 문화예술이 우리 삶에 어떤 영향을 미치는지, 그 가치는 무엇인지를 깊이 있게 탐색하고 인식한다. 이를 통해 학생들은 지역사회와 문화예술의 중요성을 이해하고, 이를 존중하고 보존하는 태도를 갖추게 된다.	
	2	001692		그린캠퍼스와 대학생활 (Green Campus and University Life)	* 본 교과목은 그린캠퍼스의 정의와 역사를 학습하며 중원대학교가 환경부지정 그린캠퍼스임을 알리고자 한다. * 본 교과목은 친환경적 캠퍼스 생활을 통한 환경보호와 관련된 생활 습관과 생활양식을 파악하여 생활에 환경보호를 위한 작은 실천을 만들고자 한다. * 본 교과목은 그린캠퍼스 생활 습관과 생활 양식을 가족과 지인들에게도 알리고 함께 동참할 수 있는 기회를 갖는다.	2/2/0
		001693		대학생활과 학습전략 (Study Strategies in College Life)	본 교과목은 신입생들의 자기 주도적 학습능력을 향상하기 위하여 학습의 목표 의식, 학습스타일, 학습태도를 점검하고, 다양한 학습방법(노트필기법, 보고서 작성법, 토의 방법, 시간 관리, 발표 방법, 스트레스 관리법, 시험관리방법, 학습동기 향상 방법 등)을 학습한다.	
		001688		인구감소와 지역브랜드 (Population decline and local brands)	본 교과목은 한국은 물론 세계적으로 다양하게 전개되고 있는 인구현상에 대한 이해를 돕고자 합니다.저출산, 장수화(長壽化), 고령화, 인구감소 등 21세기 한국인들에게 직면하고 있는 다양한 인구현상과 이들이 야기하는 인구문제에 대한 종합적인 전망을 제공합니다. 앞으로 한국 사회가 나아갈 길, 지방 소멸 문제를 해결해 나갈 방안을 일본의 사례를 통해 알아보는 교과목입니다.	3/3/0
		001689		지역사회와 인권문제 (Community and human rights issues)	현대사회에서 다양한 형태로 나타나고 있는 인권문제에 대한 체계적 이해를 돕는 것을 목표로 한다. 서구적 인권 개념이 세계적인 보편성을 획득하게 되는 과정을 고찰하고 지역사회에서 발생하는 인권문제를 사례 중심으로 학습한다.	
전체	2	001690	교양 선택	한국 도시와 농촌의 변화 (The Evolution of Cities and Rural Society in Korea)	본 수업은 도시와 농촌의 변화를 통해 한국의 변화를 살펴본다. 한국의 산업화로 인한 도시의 급격한 성장과 소득 및 인구 감소 등 농촌의 부정적인 변화를 구체적인 사례를 통해 살펴보고자 한다. 이후 한국의 시장개방과 UR 협상, WTO 출범 등의 국제경제의 흐름과 인구 감소로 한국 농촌이 더욱 어려움에 부닥쳤음을 고찰한다. 동시에 도시의 점증하는 문제점과 변화를 모색하는 농촌의 모습을 살펴본다.	3/3/0

사회문화대학

▶종교문화학부

- 교육목표

  문화적 다양성을 이해하고 세계인과 공감 · 소통하는 전문적이고 개방적인 인재 양성

- 교육과정 편성 방향

  - 수요 중심의 전문성과 실무능력을 갖춘 국제적 감각의 인재 육성을 위한 교육과정
  - 사회변화에 따른 체계적 교육과정

▪ 종교문화학부 전공 교육과정

학 년	학 기	이수 구분	교과목명	학점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량	구분
1	1	전필	세계의종교와문화	3	3	0	인성역량	공통 교과목
		전선	한국신화와 전설	3	3	0	소통역량	선택 교과목
			대학생활과 진로탐색	1	1	0		
	2	전필	언어학개론	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	박물관의 이해	3	3	0	소통역량	선택 교과목
계				13	13	0		

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-종교문화학부

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량(100%)						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공 감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	세계의종교와문화	③	10	10	10	10	10	20	30
		한국신화와 전설	②	10	10	30	20	0	20	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	언어학개론	①	30	30	30	10	0	0	0
		박물관의 이해	②	10	10	20	20	20	10	10

▪ 종교문화학부 교과목 해설

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
1	1	770001	전공 필수	세계의종교와문화 (World Religion and Culture)	본 강의는 불교, 기독교, 이슬람교 등을 중심으로 살펴보면서 세계 여러 나라의 종교와 문화의 관계를 살펴본다.	3/3/0
		771001	전공 선택	한국신화와전설 (Myths and legends of Korea)	한국신화는 동북아시아의 신화와 유사한 점이 많다. 특히 시베리아를 비롯한 만주의 샤머니즘, 즉 무(巫)의 전통이 있는 지역과 유사한 신화 체계를 보인다. 한국신화는 천손 신화적 성격을 띤 북방계와 난생 신화 등의 남방계의 두 가지로 크게 나뉜다. 이후 한국 신화는 도교와 불교의 영향으로 무-불교-도교가 서로 절충되었다. 본 수업에서 북방과 남방의 신화와 전설은 물론 상호 융합된 신화와 전설에 대해 배운다.	
		771003		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	770002	전공 필수	언어학개론 (Introduction to Linguistics)	언어의 특성, 구조 및 언어가 보여 주는 제반 현상 등 일반언어학의 개념과 특징의 살펴봄으로써 언어에 대한 학문적인 이해를 증진시키는 것을 목적으로 한다.	3/3/0
		771002	전공 선택	박물관의이해 (The understanding of Museums)	박물관의 개념과 전시 그리고 사회교육 등 박물관의 전반적인 내용에 관한 기초지식을 이해함으로써 박물관 관리자로서의 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	

▶종교문화학부 종교문화재학과

- 교육목표
  - 창의력을 기반으로 문화콘텐츠를 기획하고 창작할 수 있는 인재 양성
  - 문화재와 종교를 융합하여 창조적인 문화산업 기획 인재 양성
  - 전통문화재의 글로벌화를 선도하는 인재 양성

- 인재상
  - 종교문화재의 전문지식을 바탕으로 한 창조적인 문화콘텐츠 전문인
  - 전통문화산업을 계승·발전시켜 세계인과 공감·소통할 수 있는 진취적인 개방인
  - 사명감과 책임감 및 윤리의식을 갖춘 실천적 봉사인

- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 종교·문화융합 역량
  - 종교와 문화를 융합하여 창의적인 문화산업 기획을 할 수 있는 능력

  2) 종교·문화소통 역량
  - 전통 문화콘텐츠를 통한 세계인과 공감·소통하는 능력

  3) 종교·인성 역량
  - 다양한 종교와 문화를 이해하고 포용하는 능력

▪ 종교문화학부 종교문화재학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	한국종교	3	3	0	종교·인성 역량
			불교의이해	3	3	0	종교·인성 역량
			한국유교문화의이해	3	3	0	종교·인성 역량
			문화재의이해	3	3	0	종교·문화소통 역량
			한국고고학	3	3	0	종교·문화소통 역량
	2		종교사회학	3	3	0	종교·인성 역량
			종교심리학	3	3	0	종교·문화융합 역량
			유적발굴조사	3	2	2	종교·문화소통 역량
			문화재실측	3	2	2	종교·문화소통 역량
			기독교의이해	3	3	0	종교·인성 역량
			동서양신화의이해	3	3	0	종교·인성 역량
3	1		경전의이해	3	3	0	종교·인성 역량
			일본문화와종교	3	3	0	종교·인성 역량
			사회번혁과 종교	3	3	0	종교·인성 역량
			한국문화유산실습	3	2	2	종교·문화소통 역량
	2		디지털사회와종교	3	3	0	종교·문화융합 역량
			종교사상사	3	3	0	종교·인성 역량
			지역문화와종교	3	3	0	종교·인성 역량
			문화재자료정리	3	2	2	종교·문화소통 역량
			동서문명사의이해	3	3	0	종교·문화소통 역량
			한국신종교문화	3	3	0	종교·인성 역량
4	1		영성과명상	3	3	0	종교·인성 역량
			종교와신비주의	3	3	0	종교·인성 역량
			문화재실습프로젝트	3	2	2	종교·문화소통 역량
	2		비교종교학	3	3	0	종교·문화융합 역량
			박물관전시	3	2	2	종교·문화융합 역량
			현대사회와종교	3	3	0	종교·인성 역량
			종교문화캡스톤디자인	2	1	2	종교·문화소통 역량
계				83	76	14	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-종교문화학부 종교문화재학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	한국종교	③	10	10	10	10	10	30	20
		불교의이해	③	10	10	10	10	10	20	30
		한국유교문화의이해	③	10	10	10	10	10	30	20
		문화재의이해	②	10	10	20	20	20	10	10
		한국고고학	②	10	10	20	20	20	10	10
	2	종교사회학	③	10	10	10	10	10	20	30
		종교심리학	①	20	30	10	10	10	10	10
		유적발굴조사	②	10	10	20	20	20	10	10
		문화재실측	②	10	10	20	20	20	10	10
		기독교의이해	③	10	10	10	10	10	30	20
		동서양신화의이해	③	10	10	10	10	10	20	30
3	1	경전의이해	③	10	10	10	10	10	30	20
		일본문화와종교	③	10	10	10	10	10	20	30
		사회번혁과종교	③	10	10	10	10	10	30	20
		한국문화유산실습	②	10	10	20	20	20	10	10
	2	디지털사회와종교	①	20	30	10	10	10	10	10
		종교사상사	③	10	10	10	10	10	30	20
		지역문화와종교	③	10	10	10	10	10	20	30
		문화재자료정리	②	10	10	20	20	20	10	10
		동서문명사의이해	②	10	10	20	20	20	10	10
		한국신종교문화	③	10	10	10	10	10	30	20
4	1	영성과명상	③	10	10	10	10	10	20	30
		종교와신비주의	③	10	10	10	10	10	30	20
		문화재실습프로젝트	②	10	10	20	20	20	10	10
	2	비교종교학	①	20	30	10	10	10	10	10
		박물관전시	①	20	30	10	10	10	10	10
		현대사회와종교	③	10	10	10	10	10	30	20
		종교문화캡스톤디자인	②	10	10	20	20	20	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-종교문화학부 종교문화재학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				종교·문화융합 역량	종교·문화소통 역량	종교·인성 역량
2	1	한국종교	종교·인성 역량	20	30	50
		불교의이해	종교·인성 역량	20	30	50
		한국유교문화의이해	종교·인성 역량	20	30	50
		문화재의이해	종교·문화소통 역량	20	60	20
		한국고고학	종교·문화소통 역량	20	60	20
	2	종교사회학	종교·인성 역량	20	30	50
		종교심리학	종교·문화융합 역량	50	30	20
		유적발굴조사	종교·문화소통 역량	20	60	20
		문화재실측	종교·문화소통 역량	30	50	20
		기독교의이해	종교·인성 역량	20	30	50
		동서양신화의이해	종교·인성 역량	20	30	50
3	1	경전의이해	종교·인성 역량	20	30	50
		일본문화와종교	종교·인성 역량	20	30	50
		사회번혁과종교	종교·인성 역량	20	30	50
		한국문화유산실습	종교·문화소통 역량	20	60	20
	2	디지털사회와종교	종교·문화융합 역량	50	30	20
		종교사상사	종교·인성 역량	20	30	50
		지역문화와종교	종교·인성 역량	20	30	50
		문화재자료정리	종교·문화소통 역량	20	60	20
		동서문명사의이해	종교·문화소통 역량	20	60	20
		한국신종교문화	종교·인성 역량	20	30	50
4	1	영성과명상	종교·인성 역량	20	30	50
		종교와신비주의	종교·인성 역량	20	30	50
		문화재실습프로젝트	종교·문화소통 역량	20	60	20
	2	비교종교학	종교·문화융합 역량	50	30	20
		박물관전시	종교·문화융합 역량	50	30	20
		현대사회와종교	종교·인성 역량	20	30	50
		종교문화캡스톤디자인	종교·문화소통 역량	20	60	20

▪ 종교문화학부 종교문화재학과 교과목 해설

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	141037	전공 선택	불교의이해 (Understanding Buddhism)	세계종교와 한국종교의 기본 사상과 종교 현황, 그리고 한국 신흥종교운동을 선교학적 관점에서 검토한다. 또한 종교현장 방문 및 전문가 특강을 통해 전 지구적 관점에서 한국기독교와 다른 종교간의 공존 및 상호존중 방안을 모색한다.	3/3/0
		160001		한국종교 (Religions in Korea)	한국종교의 흐름을 통시적인 맥락에서 고찰하여 한국종교의 역사상을 정리하는 한편, 오늘날의 한국종교 현실에 대한 실제적인 분석·조사 작업을 실시한다. 한국종교의 역사와 현황을 분석적으로 이해하고 다양한 주제에 대한 탐구를 병행한다.	
		161003		한국유교문화의이해 (Understanding Confucianism in Korea Society)	유교사상의 기원과 역사적 전개과정을 살펴본다. 나아가 유교적 세계관, 인간관, 가치관, 생활문화 등이 동아시아문화에 어떻게 영향을 미쳤는가를 분석하고, 현대사회에서의 유교문화의 의미를 검토한다.	
		161017		한국고고학 (Korea Archaeology)	한국 고고학에 관한 이론과 방법을 이해하고 여러 유적에 관한 고고학적인 조사와 발굴성과를 살펴봄으로써 문화재 관리자로서의 전문적인 능력을 배양한다.	
		161018		문화재의이해 (Understanding of Cultural Property)	문화재의 개념과 종류 및 분류방법 등 문화재의 중요성과 가치, 상징성 등을 이해함으로써 문화재 관리자로서의 전문적인 능력을 배양한다.	
	2	141036		종교심리학 (Psychology of Religion)	심리학과 신학과의 대화를 통하여 인간의 다양한 경험과 실재에 대하여 폭넓게 이해하는 방법을 연구한다. 종교의식의 형성과 발달, 회심과 개종, 기도, 신앙치료, 방언, 귀신들림, 심령술 등 다채로운 종교적 체험을 다룬다.	
		160002		종교사회학 (Sociology of Religion)	종교현상에 대한 사회학적 분석 방법을 익히는 과목이다. 한국사회의 다양한 종교현상을 사례로 삼아 집중적인 탐구를 하며, 구체적으로 세계화 및 정보화와 종교, 세속화와 종교다원주의, 종교의 사회적 기능, 종교와 사회갈등, 종교와 경제 발전, 종교와 국가 및 정치 간의 관계, 종교조직의 유형과 내적 동학, 신종교운동, 사회주의 사회의 종교 등 다양한 주제들을 다룬다.	
		161006		기독교의이해 (Understanding Christianity)	본 과목은 고대로부터 현대에 이르는 세계 기독교 역사의 흐름을 살펴보면서 각 시대별, 지역별 기독교의 특징과 내용을 역사적 배경 속에서 이해한다.	
		161008		동서양신화의이해 (Understanding Myths of Asia and Europe)	본 과목은 동서양 신화와 종교를 동일한 지평위에 올려 놓고 양자가 인간의 삶에 있어 어떻게 의미있는 영역으로 존재해있는가를 중심으로 살펴본다. 또 신화와 이데올로기의 문제에까지 관심을 확장하여 신화해석에 있어서의 새로운 가능성에 대해서도 논의한다.	
		161019		유적발굴조사 (Excavation of Site)	문화유적의 발굴조사에 대한 체계적인 기술을 이론과 실습을 통하여 배움으로써 유적 조사현장에서 전문가로 참여할 수 있는 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	3/2/2
		161020		문화재실측 (Excavation of Site)	발굴조사에 의해서 확인된 유적내의 다양한 유구와 유물의 실측에 대한 기술을 이론과 실습을 통하여 배움으로써 문화재 관리자로서의 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	140003	전공 선택	경전의이해 (Understanding Bibles)	중요한 종교의 경전들과 관련 학자들의 저작들을 직접 읽고 접함으로써 종교사상의 핵심적인 의미를 파악한다. 경전본문의 편집과정도 아울러 살펴보며 전문용어들에 대한 어원적인 고찰과 종교학적인 의미도 알아본다.	3/3/0
		161010		일본문화와 종교 (Culture and Religion in Japan)	일본종교의 다양한 흐름들을 살펴보고, 그 과정에서 일본적인 신앙(예를 들어 신도문화)의 발전을 알아보고, 6세기 불교의 전래와 정착에 대해서도 연구한다. 신도와 불교는 일본의 주요 종교이므로, 이들이 수세기 동안 공존하면서 맺어왔던 상호보완적인 관계에 대해서도 연구한다.	
		161026		사회번혁과종교 (Social Transformation and Religion)	종교의 객관적 사실에 대한 인지능력을 향상시키고 현대사회의 종교적 상황을 올바르게 이해하여 바람직한 종교관을 형성시키는데 중점을 둔다.	
		161037		한국문화유산실습 (Korean cultural heritage practice)	한국의 문화유산의 종류와 내용에 대하여 알아보고 실제로 현장에서 적용될 수 있는 여러 가지 방법과 기술에 대하여 살펴본다.	3/2/2
	2	141052		한국신종교문화 (Study of Korean New Religions)	민간에 전승되어 온 한국 민속종교의 다양한 양상 및 특징을 기존의 연구성과를 통해 살펴보고, 현장조사 및 시청각 자료를 통해 살아있는 모습을 관찰함으로써 한국민속종교의 종교적 성격 및 한국문화 속에서의 위상을 올바르게 이해하고자 한다. 한국민속종교의 중심적인 위치를 차지하고 있고 현재에도 활발하게 행해지고 있는 한국의 무속을 중심으로 강의를 진행한다.	
		141058		디지털사회와종교 (Digital Society and Religion)	날로 발전해 가는 디지털 사회에서 종교의 역할을 이해하고 디지털을 이용한 종교문화 콘텐츠를 개발한다.	
		161005		동서문명사의이해 (Understanding the History of Civilization of East and West)	한국 종교문화의 기초를 이해하기 위해 동양과 서양사회에서 발생한 문명사에 나타난 사상과 전통을 이해할 필요가 있다. 이를 위해 동아시아 사회 및 유럽사회의 종교. 철학. 사회. 예술 등 다양한 입장을 조명해 본다.	3/3/0
		161007		종교사상사 (The History of Religious Thoughts)	종교, 종교경험, 종교사상이 장대한 인간 정신의 결정체라는 것을 보여주면서 구석기 시대부터 종교개혁의 시대와, 서유럽의 원시 신앙부터 티베트의 불교에 이르기까지 시공을 초월하는 인류의 종교경험 전체를 살펴본다. 또한 모든 의례, 신화 등에는 성스러움에 대한 인간의 경험이 반영되어 있고, 수십만 년에 걸친 인류의 삶과 종교경험이 들어있음을 확인한다	
		161012		지역문화와종교 (Local Culture and Religion)	세계 각 지역에서 종교문화의 기초를 이해하고, 그 지역의 사상과 문화전통을 이해하기 위해 그 문화전통에서 중심적 위치를 지녀왔던 종교에 대한 이해가 필요하다. 이를 위해 각 지역의 종교. 철학. 사회. 예술 등 다양한 입장을 조명해 본다.	
		161022		문화재자료정리 (Analysis of Cultural Property Data)	문화재의 기초지식을 바탕으로 지표조사와 발굴조사의 결과에 따른 문화재 자료정리에 대한 이론과 실습을 통하여 문화재 관리자로서 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	3/2/2

학 년	학기	학수번호	이수 구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	141049	전공 선택	영성과명상 (Spirituality and Meditation)	인간은 육체와 정신, 생리와 심리라는 이중구조를 갖고 있으며, 이를 효과적으로 활용한 것이 수행이다. 즉 육체의 단련을 통해 마음의 집중과 통일, 나아가 신앙심의 형성과 강화를 목적으로 하는 것이다.	3/3/0
		141062		종교와신비주의 (Religion and Mysticism)	비일상성을 추구하는 인간의 신비주의적 성향과 그 내면적 정신경험으로서의 신비경험에 대한 종합적 이해를 통하여 인간정신의 비밀을 들여다본다. 이를 위하여 신비주의의 고전적 연구들과 동서양의 신비주의 전통들을 소개하고, 가능한 한 현재 우리 사회의 신비주의자들과의 직접 접촉을 통하여 신비수행의 현장감각을 갖도록 한다.	3/3/0
		161023		문화재실습프로젝트 (Project of Cultural Property Management)	문화재 관리에 필요한 실무적인 행정과 방법에 대하여 실제로 프로젝트를 세운 다음 임무를 수행해봄으로써 문화재 관리자로서의 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	3/3/2
	2	141055		현대사회와종교 (Contemporary Society and Religions)	현대사회에서 종교들이 당면한 문제들을 세속화, 다종교 공존, 종교간의 대화와 교류, 종교와 생태계 문제, 종교와 이데올로기의 대결 등을 통해 살펴본다. 현대인에게 여전히 중요한 영향력을 지니고 있는 종교문화가 나타나는 다양한 모습을 연구한다.	3/3/0
		141066		비교종교학 (Comparative Study of Religions)	세계 제종교의 근본교리를 바탕으로 종교 간의 차이와 다양성에 대한 이해를 심화한다.	
		161024		박물관전시 (Exhibition in Museum)	박물관 전시에 대한 내용과 방법에 대하여 이론과 실습을 통해서 배움으로써 박물관 관리자로서의 전문적인 능력을 배양하고자 한다.	3/2/2
		161036		종교문화캡스톤디자인 (Religious culture capstone design)	학교에서 배운 종교문화에 대한 이론을 토대로 문화콘텐츠를 기획 · 설계 · 제작하게 하여 문화산업 현장에서 필요한 인재를 기르는 교육 과정을 말한다.	2/1/2

▶종교문화학부 한국어교육문화학과

- 교육목표

  한국어교육에 대한 전문지식을 바탕으로 문화적 다양성을 이해하고 세계인과 공감·소통하는 개방형 인재 양성

- 인재상

  - 새로운 가치를 창조하는 진취적인 전문인
  - 문화적 다원성을 이해하는 국제적 감각의 교양인
  - 상호 교감할 수 있는 실천적 봉사인

- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 한국어교육 전문지식 능력
  - 포괄적인 개념 습득 및 응용력을 갖춘 전문적인 지식 능력

  2) 한국어교육의 실무 능력
  - 한국어교육 현장에서 눈높이에 따라 참교육 실행하는 실무능력

  3) 국제적 감각의 소통 능력
  - 영어 능력과 다문화적 이해를 바탕으로 한 상호 소통능력

  4) 공감하는 봉사 능력
  - 배려와 존중 등 사람들 사이에 소통 가치의 중요성을 알고 봉사하는 능력

▪ 종교문화학부 한국어교육문화학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전필	한국역사의 이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
		전선	한국어학개론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국어어문규범	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			외국어로서의 한국어교육학개론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국현대문학의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
	2		한국어문법론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			언어교수이론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국어발음교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
			한국현대사회의이해	3	3	0	국제적 감각의 소통 능력
			한국고전문학의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
3	1		한국전통문화의이해	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
3	1		외국어습득론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
	2		한국어문법교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
			한국어이해교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
			한국학캡스톤디자인	2	1	2	한국어교육의 실무능력
			대조언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국어표현교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
			한국어교재론	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국의정신과문화유산	3	3	0	국제적 감각의 소통 능력
			사회언어학	3	3	0	한국어교육 전문지식 능력
			한국문화교육론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
4	1		한국어교육실습	3	2	2	한국어교육의 실무능력
			한국의다문화사회이해	3	3	0	공감하는 봉사 능력
			외국어로서의 한국어일반통번역	3	3	0	국제적 감각의 소통 능력
	2		한국어평가론	3	3	0	한국어교육의 실무능력
			한국어교육현장실습	3	2	2	한국어교육의 실무능력
			한국역사와인물	3	3	0	국제적 감각의 소통 능력
			동아시아문화의이해	3	3	0	국제적 감각의 소통 능력
계				83	80	6	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-종교문화학부 한국어교육문화학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	한국역사의이해	①	20	30	20	10	0	10	10
		한국어학개론	①	30	30	30	10	0	0	0
		한국어어문규범	①	30	30	30	10	0	0	0
		외국어로서의 한국어교육학개론	①	30	30	20	10	10	0	0
		한국현대문학의이해	①	30	30	30	10	0	0	0
	2	한국어문법론	①	30	30	30	10	0	0	0
		언어교수이론	①	30	30	20	10	10	0	0
		한국어발음교육론	②	20	20	30	10	10	0	10
		한국현대사회의이해	②	10	20	20	10	20	0	20
		한국고전문학의이해	①	30	30	30	10	0	0	0
3	1	한국전통문화의이해	①	30	30	10	20	0	10	0
		외국어습득론	①	30	30	20	10	10	0	0
		한국어문법교육론	②	20	20	30	10	10	0	10
		한국어이해교육론	②	20	20	30	10	10	0	10
		한국학캡스톤디자인	②	10	20	20	20	10	10	10
	2	대조언어학	①	30	40	20	0	10	0	0
		한국어표현교육론	②	10	10	20	20	20	10	10
		한국어교재론	①	20	30	10	10	20	0	10
		한국의정신과문화유산	②	5	5	30	20	0	20	20
		사회언어학	①	30	30	20	10	10	0	0
4	1	한국문화교육론	②	10	20	20	20	10	10	10
		한국어교육실습	②	20	10	20	20	10	0	20
		한국의다문화사회이해	③	10	10	10	10	10	30	20
		외국어로서의한국어일반통번역	②	10	10	20	10	30	10	10
	2	한국어평가론	②	20	20	20	20	10	0	10
		한국어교육현장실습	②	20	10	20	20	10	0	20
		한국역사와인물	②	5	5	30	10	10	20	20
		동아시아문화의이해	②	5	5	30	30	0	20	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-종교문화학부 한국어교육문화학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량			
				①창의융합 역량	②소통역량		③인성 역량
				※ 전공역량			
				한국어교육전 문지식능력	한국어교육 실무능력	국제적 감각의 소통능력	공감하는 봉사능력
2	1	한국역사의이해	한국어교육 전문지식 능력	70	20	10	0
		한국어학개론	한국어교육 전문지식 능력	80	20	0	0
		한국어어문규범	한국어교육 전문지식 능력	50	30	10	10
		외국어로서의한국어교육학개론	한국어교육 전문지식 능력	60	20	20	0
		한국현대문학의이해	한국어교육 전문지식 능력	70	20	10	0
	2	한국어문법론	한국어교육 전문지식 능력	80	20	0	0
		언어교수이론	한국어교육 전문지식 능력	60	30	10	0
		한국어발음교육론	한국어교육의 실무능력	30	40	20	10
		한국현대사회의이해	국제적 감각의 소통 능력	30	20	40	10
		한국고전문학의이해	한국어교육 전문지식 능력	70	10	10	10
3	1	한국전통문화의이해	한국어교육 전문지식 능력	60	30	10	0
		외국어습득론	한국어교육 전문지식 능력	60	30	10	0
		한국어문법교육론	한국어교육의 실무능력	30	40	20	10
		한국어이해교육론	한국어교육의 실무능력	30	40	20	10
		한국학캡스톤디자인	한국어교육의 실무능력	40	50	10	0
	2	대조언어학	한국어교육 전문지식 능력	60	20	20	0
		한국어표현교육론	한국어교육의 실무능력	30	50	10	10
		한국어교재론	한국어교육 전문지식 능력	50	30	10	10
		한국의정신과문화유산	국제적 감각의 소통 능력	20	10	50	20
		사회언어학	한국어교육 전문지식 능력	60	10	20	10
4	1	한국문화교육론	한국어교육의 실무능력	30	40	20	10
		한국어교육실습	한국어교육의 실무능력	30	40	20	10
		한국의다문화사회이해	공감하는 봉사 능력	10	20	20	50
		외국어로서의한국어일반통번역	국제적 감각의 소통 능력	30	30	40	0
	2	한국어평가론	한국어교육의 실무능력	30	40	30	0
		한국어교육현장실습	한국어교육의 실무능력	30	50	10	10
		한국역사와인물	국제적 감각의 소통 능력	20	10	50	20
		동아시아문화의이해	국제적 감각의 소통 능력	20	10	50	20

▪ 종교문화학부 한국어교육문화학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	141001	전공선택	한국어학개론 (Introduction to Korean Linguistics)	한국어 구성 원리 등 기본개념 숙지, 음운론 · 어휘론 · 통사론 · 방언론 · 한국어사 등 한국어학의 특징을 이해한다.	3/3/0
		141003		한국어 어문규범 (Korean Practice Grammar)	국어 표기 4법인 한글맞춤법, 표준어규정(표준발음법 포함), 외래어 표기법, 로마자 표기법의 내용을 이해하여 바른 국어 생활을 할 수 있다	
		141004		외국어로서의 한국어교육학 개론 (Introduction to Korean Language Education)	외국어로서의 한국어교육학의 전반적인 분야를 소개하고 각 분야의 논점을 정리하여 수강생들로 하여금 한국어교육학의 성격을 구체적으로 이해하도록 한다.	
		141007	전공필수	한국 역사의 이해 (Comprehension of Korean History)	한국역사에 대한 전반적인 지식을 습득한다.	
		141017	전공선택	한국 현대문학의 이해 (Introduction to Korean Modern Literature)	한국의 현대사와 현대문화의 특징을 함축하고 있는 한국 현대문학의 전개 과정을 파악하여 동시대 한국문학 및 문화 현상을 이해하는 토대를 마련한다.	
	2	141008		언어교수이론 (Theory of language teaching)	외국어 및 제 2언어 학습을 위한 외국어교수이론과 발달사를 살펴보고 한국어교육에서 적용할 수 있는 언어교수법을 연구한다.	
		141009		한국어발음교육론 (Didactics of Teaching Korean Pronunciation)	한국어 발음교육과 관련된 원칙에 대한 이해를 바탕으로 한국어 발음 교육에 적용하기 위한 방법을 연구한다.	
		141010		한국어문법론 (Theory of Korean Grammar)	한국어의 기본 문법 체계 학습의 기회를 제공한다. 단어의 구성 원리 및 한국어의 문장 구성 원리와 구성 규칙을 분석하여 한국어의 문법을 체계적으로 이해한다.	
		141011		한국현대사회의이해 (Understanding the Korean Contemporary Society)	현대 한국의 주요한 사회집단, 사회제도, 사회질서의 성격과 변화를 사회과학적 관점에서 종합적으로 다룬다. 구체적으로 한국적 근대성의 특성에 관한 이론적 검토를 바탕으로 산업화, 민주화, 인구변화 등 주요한 사회변화의 본질을 분석하고 가정, 다문화 가족, 여성 등 핵심적 사회집단의 특성을 고찰하고 교육, 복지 등 여러 사회제도의 속성을 파악한다. 이러한 문제들을 다룸에 있어 이론적 지식에만 치중하지 않고 한국인의 실제 의식과 행태를 통해 드러나는 한국사회의 기본적 성격을 조명한다.	
		141023		한국고전문학의이해 (Introduction to Korean classical Literature)	한국고전문학의 전개과정을 파악하여 한국고전문학의 전반적인 지식을 습득한다. 동시대 사상 및 문화 현상을 이해하는 토대를 마련한다.	
3	1	141014		외국어습득론 (Acquisition Theories)	외국어습득과 관련된 제반 이론과 용어 등을 파악하고 외국어습득의 개념을 정립하여 한국어 습득에 관한 이론적 연구 토대를 마련한다. 이를 바탕으로 한국어를 가르치는데 필요한 기초 지식을 함양한다.	
		141015		한국어문법교육론 (Studies in Korean Grammar)	한국어 문법의 효과적 교육방법을 모색하는 것이 이 강의의 목표이다. 이를 달성하기 위해 구체적으로 문법 교육의 필요성, 규칙을 통해 문법 교수하기, 예시를 통해 문법 교수하기, 텍스트를 통해 문법 교수하기, 연습 활동을 통해 문법 교수하기, 문법적 오류의 처리, 통합하여 문법 교수하기, 문법 평가에 대한 설명 및 논의가 이루어진다.	
3	1	141016	전공선택	한국어이해교육론 (Studies in Korean Comprehension)	듣기와 읽기 교육의 이론과 방법론을 살펴보고 이해 기능 향상을 목표로 하는 효과적인 교육 방법론을 모색한다.	3/3/0
		141018		한국전통문화의이해 (Introduction to Korean Traditional Culture)	한국의 통치계층의 문화의 다양한 모습과 내용적 특질을 이해하고, 세계문화 속에 차지하는 한국문화의 우수성과 창조성을 진단하기 위해 가장 기본적이면서도 명확한 이해를 가능케 하는 주요 문헌들을 고찰해 본다. 이 과목은 서민계층의 문화에 해당하는 <한국민속문화>와 짝을 이룬다.	
		161031		한국학캡스톤디자인 (Korean Studies Capstone Design)	한국어 교원으로서 강의 현장에서 문제 해결 능력을 길러주기 위한 종합설계 교육프로그램이다.	2/1/2
	2	141020		대조언어학 (Contrastive Linguistics)	대조언어학의 이론을 살펴보고 둘 이상의 언어에 관한 비교를 통해 구조적인 차이나 유사점을 찾아 외국어 학습 및 교수에 활용하는 길을 모색한다. 특히 한국어와 다른 언어 간의 음운, 형태, 통사, 어휘 대조언어학적 관점에서 두 언어의 유사점과 차이점을 규명하여 한국어교육에 적용하는 방법을 연구한다.	
		141021		한국어표현교육론 (Studies in Korean Expression)	쓰기와 말하기 교육의 이론과 방법론을 살펴보고 표현 기능 향상을 목표로 하는 효과적인 교육 방법론을 모색한다.	
		141022		한국어교재론 (Materials in Korean Language)	외국어 교육에서 교재의 기능과 역할 및 구성 원리를 연구하고 국내 · 외 한국어 교재 및 영어 교재들이 비교·분석한다. 이를 바탕으로 언어능력과 학습목표에 요구되는 부교재 및 교구 제작과 활용에 대하여 연구한다.	3/3/0
		171015		한국의 정신과 문화유산 (Korean Spirit and Cultural Heritage)	한국 정신의 원천인 홍익인간의 정신을 깊게 공부하고, 이러한 사상을 기반으로 창조된 문화유산을 통하여 한국인으로서의 자긍심과 정체성을 확립하고 진정한 세계화의 길을 도모하고자 한다.	
		171019		사회언어학 (Sociolinguistics)	외국어로서의 한국어 교육 관련 전공과목으로 응용언어학의 여러 분야 중에서도 사회학과 언어·문화적 시각에서 한국어를 연구 분석할 수 있는 능력을 배양할 수 있음을 목표로 한다.	
4	1	141027		한국문화교육론 (Studies in Korean Culture)	한국을 대표하는 문화의 특징을 알아보고 한국문화에 대한 이해를 심화하여 외국인을 위한 한국어교육에 있어 문화교육의 중요성을 이해한다. 또한 한국어교육현장에 효과적으로 적용할 수 있는 방법론을 연구한다.	
		141029		한국어교육실습 (Practice in Korean Language Class)	한국어교육기관을 방문하기 전에 여러 차례의 모의수업을 통해 한국어 교사로서의 전문성을 키운다.	3/2/2
		171008		한국의 다문화사회 이해 (Understanding the Multiculturalism of Korean Society)	한국사회에서 다문화에 대한 담론이 확대되고 있다. 이주의 초국가적 이해를 통해 한국사회가 다문화사회로 변형되고 있는 과정을 총체적으로 탐구하고, 다양한 배경의 이민자들과 더불어 살아갈 수 있는 방안을 모색해 본다. 이를 통해 일방적인 동화주의가 아니라 문화적 다름의 어울림이라는 관점에서 결혼이주 여성들이 자신들의 정체성을 유지하면서도 삶이 가능한 개방적 사회로의 인식의 전환이 필요하고, 한국사회가 폐쇄적 집단주의나 완고한 가족주의를 극복하고 다문화 사회에 걸 맞는 평등과 조화, 다양성과 관용을 성숙시켜 나갈 방법을 모색해 본다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	171016	전공선택	외국어로서의 한국어일반통번역 (Translation ofKorean as a Foreign Language)	통번역의 기본 개념과 이론을 소개하는 개론의 과목으로 외국인 한국어 번역에서 장르별 상황별 문장 작성을 할 수 있는 기초 지식 마련을 목표로 한다.	3/3/0
		141032		한국어평가론 (Theory of Korean Language Evaluation)	교육평가방법에 대한 이론적 내용을 배우고 실제 평가 문항을 개발함으로써 한국어교사로서의 자질을 갖추고자 한다.	
		171011		한국어교육현장실습 (Class Observation & Practice in Korean Language Class)	한국어교육현장실습 (Class Observation & Practice in Korean Language Class)	3/2/2
		171012		한국역사와인물 (Figures in the history of Korea)	한국의 역사를 이루어낸 인물들을 소개하는 과목이다. 한국의 역사는 많은 우여곡절을 겪었다. 한국의 둘러싼 강국은 많았다. 서방의 중국 북방의 몽골 남방의 일본이 있었다. 고대부터 현재까지 한반도에는 전쟁과 평화가 반복되었다. 전쟁기에는 영웅이 나왔고, 평화기에는 문화를 발전시킨 인물들이 태어났다. 본 과목에서는 주로 위기를 이겨내고 현재 한국을 만들어낸 인물들을 다룰 것이다.	3/3/0
	2	171013		동아시아문화의이해 (East Asian culture)	동아시아에는 중국 ·한국 ·일본 · 베트남 등이 포함된다. 한자를 공유하고 유교문화를 가진 나라들이다. 언어 ·의식주 등에도 유럽과 대조적인 점이 많다. 한국 일본 베트남은 고대부터 중국문화의 영향을 받았다. 하지만 3개 나라는 모두 독자적인 문화를 발달시켜 왔다. 본 과목에서는 그 차이점과 공통점에 대해 소개할 것이다.	

▶경찰행정학과

- 교육목표
  - 4차산업 시대의 경찰행정과 형사사법 분야의 이론과 실무 능력을 갖춘 전문인 양성
  - 세계 시민사회에 부합하는 글로벌한 경찰관으로서의 개방적이고 진취적인 가치관 육성 교육
  - 이론과 실무를 겸비하고 국가와 국민에 봉사하는 실천적 교육
- 인재상
  - 인권을 존중하고 자유민주주의를 수호하며 4차산업 시대를 이끌 창조적인 인재
  - 미래사회에 적합한 진취적이고 개방적인 인재
  - 국가와 국민에게 봉사하고 헌신하는 사명감과 책임감을 갖춘 실천적인 인재
- 전공역량 및 전공 역량 정의

  1) 경찰·형사사법 기초지식 능력
  - 경찰행정과 형사사법 활동을 영위하여 공안과 질서유지 및 범죄예방·대책 등에 대한 기초적인 지식을 습득하는 능력

  2) 경찰·형사사법 현장실무능력
  - 경찰작용에 관한 이론과 법규를 인지하고, 치안 현장실무 활동에 응용하는 능력

  3) 공감·소통 능력 및 봉사 능력
  - 국가와 국민에 봉사하는 가치를 이해하고 실천하는 능력

▪ 경찰행정학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	경찰학 개론	3	3	0	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
		전선	형사법 개론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰무도 및 체포술 I	2	1	2	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	경찰 · 형사사법 현장실무 능력
	2	전필	범죄학 개론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
		전선	행정학 개론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰무도 및 체포술 II	2	1	2	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
2	1	전필	형법총론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
		전선	경찰조직론	3	3	0	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
			경찰과 지역사회	3	3	0	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
			청소년비행론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰생활 안전론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
	2		형법각론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰인사론	3	3	0	경찰 · 형사사법 현장실무 능력
			경찰 연구 방법론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			형사소송법 I	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			현대사회 문제론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰 정보 외사론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
3	1	전필	헌법	3	3	0	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
		전선	형사소송법 II	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			범죄심리학	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			범죄수사론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰실습	1	0	2	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
	2		교정학	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰 행정법	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰윤리와 철학	3	3	0	경찰 · 형사사법 현장실무 능력
			범죄 예방론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰행정학과 캡스톤디자인	2	1	2	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
4	1		형사정책	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			경찰 리더십론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			자치경찰론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
	2		비교 경찰론	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			민간경비론	3	3	0	경찰 · 형사사법 현장실무 능력
			경찰 정책 세미나	3	3	0	경찰 · 형사사법 기초지식 능력
			한국 경찰사	3	3	0	경찰 · 형사사법 현장실무 능력
계				98	94	8	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-경찰행정학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	경찰학 개론	③	10	0	0	10	0	50	30
		형사법 개론	①	20	20	20	10	0	20	10
		경찰무도 및 체포술 I	①	40	20	5	5	0	20	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	범죄학 개론	①	20	20	20	10	0	10	20
		행정학 개론	①	20	30	20	10	0	10	10
		경찰무도 및 체포술 II	③	10	20	10	0	0	30	30
2	1	형법총론	①	30	30	10	10	0	10	10
		경찰조직론	③	10	0	10	0	0	40	40
		경찰과 지역사회	③	30	0	20	0	0	20	30
		청소년비행론	①	20	20	20	10	0	20	10
		경찰생활 안전론	①	30	20	20	10	0	10	10
	2	형법각론	①	40	10	20	10	0	10	10
		경찰인사론	②	5	10	30	5	10	30	10
		경찰 연구 방법론	①	20	20	20	10	0	10	20
		형사소송법 I	①	30	30	10	10	0	10	10
		현대사회 문제론	①	20	30	20	5	0	5	20
		경찰 정보 외사론	①	30	20	10	10	10	10	10
3	1	헌법	③	10	0	10	0	0	40	40
		형사소송법 II	①	30	30	10	10	0	10	10
		범죄심리학	①	30	70	0	0	0	0	0
		범죄수사론	①	30	20	20	10	0	10	10
		경찰실습	①	20	20	10	20	0	20	10
	2	교정학	①	20	20	20	10	0	10	20
		경찰 행정법	①	30	20	15	15	0	10	10
		경찰윤리와 철학	②	5	10	30	5	10	30	10
		범죄 예방론	①	30	20	20	10	0	10	10
		경찰행정학과 캡스톤디자인	①	20	30	10	20	0	10	10
4	1	형사정책	①	30	20	20	10	0	10	10
		경찰 리더십론	①	30	20	10	0	0	20	20
		자치경찰론	①	50	10	10	10	0	10	10
	2	비교 경찰론	①	20	30	20	10	0	10	10
		민간경비론	②	5	10	30	5	10	30	10
		경찰 정책 세미나	①	20	30	10	0	0	20	20
		한국 경찰사	②	5	10	30	5	10	30	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-경찰행정학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				경찰 · 형사사법 기초지식 능력	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	공감 · 소통능력 및 봉사 능력
1	1	경찰학 개론	공감 · 소통능력 및 봉사 능력	10	10	80
		형사법 개론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
		경찰무도 및 체포술 I	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	60	10	30
		대학생활과 진로탐색	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	30	40	30
	2	범죄학 개론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
		행정학 개론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰무도 및 체포술 II	공감 · 소통능력 및 봉사 능력	30	10	60
2	1	형법총론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	60	20	20
		경찰조직론	공감 · 소통능력 및 봉사 능력	10	10	80
		경찰과 지역사회	공감 · 소통능력 및 봉사 능력	30	20	50
		청소년비행론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
		경찰생활 안전론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
	2	형법각론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰인사론	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	15	45	40
		경찰 연구 방법론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
		형사소송법 I	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	60	20	20
		현대사회 문제론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	25	25
		경찰 정보 외사론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
3	1	헌법	공감 · 소통능력 및 봉사 능력	10	10	80
		형사소송법 II	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	60	20	20
		범죄심리학	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	100	0	0
		범죄수사론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰실습	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
	2	교정학	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	40	30	30
		경찰 행정법	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰윤리와 철학	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	15	45	40
		범죄 예방론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰행정학과캡스톤디자인	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
4	1	형사정책	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		경찰 리더십론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	10	40
		자치경찰론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	60	20	20
	2	비교 경찰론	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	30	20
		민간경비론	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	15	45	40
		경찰 정책 세미나	경찰 · 형사사법 기초지식 능력	50	10	40
		한국 경찰사	경찰 · 형사사법 현장실무 능력	15	45	40

▪ 경찰행정학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
1	1	091007	전공필수	경찰학개론 (Introduction to Police Administration Science)	본 강의는 경찰행정학의 인사, 조직, 재무, 수사 경비, 교통, 정보 등을 개괄적으로 고찰한다.	3/3/0
		230002	전공선택	경찰무도및체포술 I (Police Defence Tactics Ⅰ)	본 강의는 경찰직무수행상의 특수성에 비추어 기본적으로 필요한 강인한 신체와 정신력의 함양을 위해 반복적인 수련을 통하여 무도인으로서의 자세를 배우며 장래 경찰업무 수행 시 예견되는 범죄자의 공격과 저항에 대처할 수 있는 능력을 기른다.	2/1/2
		231004		형사법개론 (Introduction to Criminal Law)	본 강의는 형사법개론의 개념과 범위 등에 대하여 학생들에게 학습하게 한다.	3/3/0
		231030		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	091003		행정학개론 (Introduction to Public Administration)	본 강의는 신공공관리론과 뉴거버넌스, 행정학의 학문적 접근, 신제도적 접근, 행정이념의 유형, 규제의 접근방법 등을 학습하고자한다.	3/3/0
		230001	전공필수	범죄학개론 (Introduction to Criminology)	본 강의는 각종 범죄이론과 사회병리 및 범죄현상을 소개하고, 최근 다양화 흉폭화 되고 있는 범죄의 정확한 원인파악 및 해결책을 다룬다.	
		231009	전공선택	경찰무도및체포술 II (Police Defence Tactics Ⅱ)	본 강의는 경찰직무수행상의 특수성에 비추어 기본적으로 필요한 강인한 신체와 정신력의 함양을 위해 반복적인 수련을 통하여 무도인으로서의 자세를 배우며 장래 경찰업무 수행 시 예견되는 범죄자의 공격과 저항에 대처할 수 있는 능력을 기른다.	2/1/2
2	1	090001	전공필수	형법총론 (General Theory of Criminal Law)	본 강의는 일반범죄의 성립과 형벌에 대한 공통되는 이론과 판례들을 검토함으로써 실제 사례문제에 있어서의 합리적인 해결능력을 배양하도록 함.	3/3/0
		091008	전공선택	경찰과지역사회 (Police & Community Society)	본 강의는 경찰과 지역사회의 관계를 다루고 있다. 즉 경찰과 지역사회의 관계는 매우 중요하다. 따라서 경찰이 지역사회에서 경찰의 역할과 지역사회에 대한 책임, 그리고 상호 협력관계 등을 학문적 접근과 경험적인 측면으로 다루게 된다.	
		091074		청소년비행론 (Juvenile Delinquency)	본 강의는 소년범죄의 증가현상 및 실태와 특성, 그리고 소년범죄의 원인 등에 관한 국내외 이론과 연구를 통해 전문적 이해를 도모함과 동시에 소년범죄에 대한 경찰의 역할, 소년보호, 선도 및 교정에 중점을 두어 소년범죄의 예방과 대책에 기여할 수 있게 한다.	
		231005		경찰조직론 (Police Organization)	본 강의는 경찰조직의 운영과 방법, 발전방안 등을 살펴본다. 경찰관료제도, 경찰 조직발전과, 개혁방안, 경찰위원회 제도 등을 고찰한다.	
		231026		경찰생활안전론 (Police Safety of Living)	경찰의 기본적인 기능인 순찰의 종류와 효과, 범죄예방 이론에 입각한 상황적 범죄예방, CPTED를 통한 범죄예방, 지역경찰활동, 민간경비의 영역 등과 협력을 학습한다.	
2	2	091066	전공선택	형법각론 (Special Part of Criminal Law)	본 강의는 개별 범죄 중 개인적 법익에 관한 죄의 입법취지·보호법익 및 성립요건 등에 관한 다양한 이론 및 판례를 체계적으로 정리함으로써 형법의 기본적인 작동원리를 파악하여 다양한 형사사례의 실제적인 해결능력을 배양하고자 한다.	3/3/0
		091095		경찰연구방법론 (The Practice of Research in Police Science)	본 강의는 범죄학의 분야에 초점을 두고, 과학적 연구방법의 의미, 연구방법의 이해, 범죄학분야에서 널리 사용되는 자료와 그 장단점 등을 습득하게 된다.	
		231006		경찰인사론 (Police Personnel Administration)	본 강의는 경찰인사행정의 기초이론 살펴보고 경찰의 채용, 직무분석과 평가, 교육훈련, 사기, 정치적 중립성, 노조 등을 연구한다.	
		231008		현대사회문제론 (Modern Social Problem)	본 강의는 현대사회에서 나타나는 다양한 문제점을 다룬다. 먼저 사회문제에 대한 이론적인 접근과 다양한 문제를 다루게 된다. 특히 사회문제에 대한 기본적인 이론과 현실적인 문제점을 분석 및 이해하고, 합리적인 해결책을 학습하게 된다.	
		231027		경찰정보외사론 (Police Intelligence & Foreign Affair)	본 강의는 경찰정보와 경찰외사의 필요성과 가치를 이해하고 첩보와 정보의 생산과 배포 등 정보경찰활동과 다문화시대 외사경찰의 역할과 특성에 대해 학습한다.	
		231028		형사소송법 I (Criminal Procedure Ⅰ)	본 강의는 형사소송의 개념과 기본원리를 이해하고 형사절차법의 기초이론 및 수사절차를 포함한 소송절차상의 내용을 습득함으로써 절차법으로서의 형사소송법의 적용절차에 관한 기본적인 규범체계를 연구하여 정의로운 형사사법을 모색한다.	
3	1	091070		범죄수사론 (Criminal Investigation)	이 과목은 범죄수사에 대한 기초단계에서부터 형사법과 관련되는 부분으로 특별법 분야까지 법체계의 응용과 실무를 접목한다.	
		230004	전공필수	헌법 (the Constitution)	본 강의는 국민의 기본권보장과 통치구조를 규정하고 있는 국가의 기본법에 대한 이해의 증진 및 학습을 목적으로 한다.	
		231011	전공선택	범죄심리학 (Criminal Psychology)	본 강의는 각종 범죄의 심리적 분석, 동기, 범죄자의 심리, 검사, 범죄자 행동유형에 관한 통시적 비교연구와,사례연구를 중심으로 강의한다. 정신분석학적 연구와 범죄사회학적 접근을 통해 성인과 청소년의 비행 논리를 학습한다.	
		231022		경찰실습 (Police Practice)	본 강의는 경찰행정학 전공과 관련한 경찰의 실무행정을 직접 현장에서 학습, 체험하는 과정으로 경찰관서와 연계하여 실시한다.	1/0/2
		231029		형사소송법 II (Criminal Procedure Ⅱ)	본 강의는 형사소송의 개념과 기본원리를 이해하고 형사절차법의 기초이론 및 수사절차를 포함한 소송절차상의 내용을 습득함으로써 절차법으로서의 형사소송법의 적용절차에 관한 기본적인 규범체계를 연구하여 정의로운 형사사법을 모색한다.	3/3/0
	2	091071		교정학 (Introduction to Corrections)	본 강의는 교정학의 의의 및 발달 과정, 교정이론의 변천, 세계의 교정행정, 한국교정제도의 실상과 발전과정, 문제점 및 발전방향 등을 고찰하며, 범죄자 처우와 사회화를 위한 기본능력을 배양시키는데 목표를 둔다.	
		091075		경찰행정법 (Police Administration Law)	본 강의는 경찰의 개념·제도·종류 등을 살펴보고 경찰의 조직과 작용 등에 관련된 경찰행정법규의 이해를 도모하며, 민주적이고 합법적으로 경찰실무에 적용할 수 있는 능력과 기술을 습득시킨다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	091076	전공선택	경찰윤리와철학 (Police Ethics and Philosophy)	이 교과목은 경찰부패이론과 실태를 집중 고찰하고 경찰윤리정립, 철학형성과 경찰혼, 경찰정신 구현을 목표로 한다.	3/3/0
		091087		범죄예방론 (Crime Prevention)	본 강의는 시민의 안전한 삶을 위하여 각종 범죄예방이론과 기법, 경찰의 범죄예방, 지역사회의 범죄예방, 각 개인의 범죄예방, 민간경비의 범죄예방 등을 포함 범죄예방에 관하여 학습한다.	
		231023		경찰행정학과 캡스톤디자인 (Police Capstone Design)	본 강의는 치안현장에서 이루어지는 순찰활동과 지역사회경찰활동 전체에 대한 지식을 함양시키는 목적으로 경찰관서와 연계하여 실시한다.	2/1/2
4	1	091065		자치경찰론 (Local Governing Police System)	본 강의는 자치경찰의 의의를 살펴보고 외국의 자치경찰제도의 상황을 비교분석한다. 또한 현재 실시하고 있는 제주시 자치경찰제도의 장단점을 학습하고 앞으로 실시할 자치경찰제도를 학습한다.	3/3/0
		091126		형사정책 (Introduction to Criminal Justice)	본 강의는 각종 범죄의 현상 및 원인을 분석하고 검토하여 범죄방지대책을 강구하고 또한 학문적인 연구를 통해 범죄의 예방과 진압에 주된 목적을 둔다.	
		231015		경찰리더십론 (Police Leadership)	본 강의는 경찰관으로서 창의적인 리더십의 이해와 다양한 모델 및 이론적 고찰 등을 통해서 고급 경찰관의 필요한 역할과 자세를 학습한다.	
	2	091085		비교경찰론 (Comparative Police System)	본 강의는 비교경찰론에서 우리나라의 현재 경찰제도를 학습한다. 또한 여러나라의 경찰제도의 현황과 문제점들을 학습하고자 한다.	
		231007		한국경찰사 (Korean Police History)	이 교과목은 학생들에게 시대별로 나누어서 역사와 법제도 등을 학습하게 한다.	
		231014		민간경비론 (Private Security)	본 강의에서 민간경비는 민간경비회사에 의해 경호, 경비활동을 하는 것을 말한다. 최근 민간경비의 활동, 임무가 커짐에 따라 국가나 지역사회 안전 활동에 적극 대응하려는 움직임이 있고 그 역할도 더욱 중요해지고 있다.	
		231021		경찰정책세미나 (Police Policy Seminar)	본 강의는 경찰정책에 대한 다양한 주제와 사례 및 핵심 정책과제를 다루게 된다. 특히 본 강좌를 통해 경찰정책에 기본적인 이해와 심도 있는 분석을 통해서 경찰정책의 문제점을 파악하고 정책과정에서 나타나는 현안을 다루고 개선책을 학습하게 된다.	

▶소방안전학과

- 교육목표
  - 전문지식과 창의력을 갖추어 주어진 공학적 문제에 대해 자기 주도적으로 문제를 해결할 수 있는 창의융합 인재 양성
  - 산업체가 요구하는 현장 실무 능력과 국제 경쟁력을 겸비한 기업 맞춤형 글로벌 인재 양성
  - 사회적 요구에 부합하며, 올바른 가치관과 봉사 정신을 함양한 인재 양성
- 인재상
  - 소방 · 안전 분야 전문 해결 능력을 갖춘 창의적 전문인
  - 소방 · 안전 분야의 실무 및 국제화 능력을 갖춘 글로컬 전문인
  - 미래 환경변화와 각종 재난 · 안전사고 대응에 앞장서는 실천적 전문인
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 창의적 문제 해결 전문역량
  - 전문지식과 창의융합역량을 배양하여 주어진 문제를 자기 주도적으로 해결할 수 있는 능력

  2) 실무 및 국제화역량
  - 산업체가 요구하는 현장 실무능력과 국제 경쟁력을 갖추기 위한 능력

  3) 실천역량
  - 소방 · 안전 분야의 사회적 요구에 부합하며, 올바른 가치관과 봉사 정신을 갖추고 일을 실천하는 인성 능력

▪ 소방안전학과 교육과정표

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	방재학개론	3	3	0	실천역량
		전선	일반화학및실험	3	2	2	창의적 문제해결 전문역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	실무 및 국제화역량
	2	전필	소방학개론	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	소방행정법	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량
2	1	전선	재난관리론	3	3	0	실천역량
		전선	소방약제화학및실습	3	2	2	실무 및 국제화역량
		전선	응급처치론	3	2	2	창의적 문제해결 전문역량
		전선	화재학	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량
		전선	화재조사론	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량
	2	전선	소방관계법규	3	3	0	실천역량
		전선	소방설비 I	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	소화설비론	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	2	전선	위험물질론	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	소방행정실무	3	2	2	창의적 문제해결 전문역량
3	1	전선	소방설비 II	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	연소폭발론	3	2	2	실무 및 국제화역량
		전선	제연설비론	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	소방정보통신론	3	2	2	실무 및 국제화역량
		전선	소방심리학	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량
	2	전선	소방점검실무	3	2	2	실천역량
		전선	인간공학및시스템안전	3	3	0	창의적 문제해결 전문역량
		전선	방재시설설계및실습	3	2	2	실무 및 국제화역량
		전선	소방건축법	3	3	0	실천역량
		전선	소방장비론	3	3	0	실무 및 국제화역량
4	1	전선	위험물시설론	3	3	0	실무 및 국제화역량
		전선	화재피난시뮬레이션	3	3	0	실천역량
		전선	인명구조론	3	2	2	실천역량
		전선	소방안전진로설계	2	2	0	실천역량
	2	전선	소방방재정책론	3	3	0	실천역량
		전선	특수화재론	3	3	0	실천역량
		전선	재난대응실무	3	2	2	실무 및 국제화역량
		전선	소방안전캡스톤디자인	2	1	2	실무 및 국제화역량
계				95	84	22	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-소방안전학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	방재학개론	③	0	0	0	0	0	50	50
		일반화학및실험	①	50	50	0	0	0	0	0
		대학생활과 진로탐색	②	0	0	30	30	40	0	0
	2	소방학개론	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방행정법	①	50	50	0	0	0	0	0
2	1	재난관리론	③	0	0	0	0	0	50	50
		소방약제화학및실습	②	0	0	50	50	0	0	0
		응급처치론	①	50	50	0	0	0	0	0
		화재학	①	50	50	0	0	0	0	0
		화재조사론	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	소방관계법규	③	0	0	0	0	0	50	50
		소방설비 I	②	0	0	50	50	0	0	0
		소화설비론	①	50	50	0	0	0	0	0
		위험물질론	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방행정실무	①	50	50	0	0	0	0	0
3	1	소방설비 II	②	0	0	50	50	0	0	0
		연소폭발론	②	0	0	50	50	0	0	0
		제연설비론	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방정보통신론	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방심리학	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	소방점검실무	③	0	0	0	0	0	50	50
		인간공학및시스템안전	①	50	50	0	0	0	0	0
		방재시설설계및실습	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방건축법	③	0	0	0	0	0	50	50
		소방장비론	②	0	0	50	50	0	0	0
4	1	위험물시설론	②	0	0	50	50	0	0	0
		화재피난시뮬레이션	③	0	0	0	0	0	50	50
		인명구조론	③	0	0	0	0	0	50	50
		소방안전진로설계	③	0	0	0	0	0	50	50
	2	소방방재정책론	③	0	0	0	0	0	50	50
		특수화재론	③	0	0	0	0	0	50	50
		재난대응실무	②	0	0	50	50	0	0	0
		소방안전캡스톤디자인	②	0	0	50	50	0	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-소방안전학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				창의적 문제해결 전문 능력	실무 및 국제화 역량	실천 역량
1	1	방재학개론	실천역량	0	0	100
		일반화학및실험	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
		대학생활과 진로탐색	실무 및 국제화역량	0	100	0
	2	소방학개론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방행정법	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
2	1	재난관리론	실천역량	0	0	100
		소방약제화학및실습	실무 및 국제화역량	0	100	0
		응급처치론	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
		화재학	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
		화재조사론	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
	2	소방관계법규	실천역량	0	0	100
		소방설비 I	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소화설비론	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
		위험물질론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방행정실무	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
3	1	소방설비 II	실무 및 국제화역량	0	100	0
		연소폭발론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		제연설비론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방정보통신론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방심리학	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
	2	소방점검실무	실천역량	0	0	100
		인간공학및시스템안전	창의적 문제해결 전문역량	100	0	0
		방재시설설계및실습	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방건축법	실천역량	0	0	100
		소방장비론	실무 및 국제화역량	0	100	0
4	1	위험물시설론	실무 및 국제화역량	0	100	0
		화재피난시뮬레이션	실천역량	0	0	100
		인명구조론	실천역량	0	0	100
		소방안전진로설계	실천역량	0	0	100
	2	소방방재정책론	실천역량	0	0	100
		특수화재론	실천역량	0	0	100
		재난대응실무	실무 및 국제화역량	0	100	0
		소방안전캡스톤디자인	실무 및 국제화역량	0	100	0

▪ 소방안전학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	611001	전공필수	방재학 개론 (Introduction to disaster prevention)	방재공학을 처음 접하는 학생들을 대상으로 방재공학의 목적, 발전과정 및 적용 대상과 향후 발전 동향을 소개하고 습득해야 할 개념과 활용 사례를 소개함으로써 재난관리와 관련된 전반적인 이해를 가지고, 앞으로의 진로에 대한 방향을 설정하는데 도움이 될 수 있도록 한다. 이를 통하여 본교 건학정신인 해원상생을 바탕으로 인간을 이롭게 하는 기술과 정신을 함양한다.	3/3/0
		611003	전공선택	일반화학 및 실험 (General Chemistry and Experiment)	화학의 기본원리를 이해하고 이와 관련된 지식을 활용할 수 있는 기본적인 실험을 수행함으로써 기초적인 화학 실험의 소양을 갖추도록 한다.	3/2/2
		791001	전공선택	대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	611004	전공필수	소방학 개론 (Introduction to fire protection)	소방학 개론은 소방학의 주요 이론을 파트별로 나누어 설명하며, 소방인으로서 알아야 할 필수적인 내용과 소방공무원 시험, 소방설비기사 시험, 소방설비산업기사 시험 등을 위한 기초적인 이론을 포함한다. 이를 통하여 본교 건학정신인 해원상생을 바탕으로 화합과 협조를 추구하는 기술과 정신을 함양한다.	3/3/0
		611056	전공선택	소방행정법 (Fire Administrative Law)	소방 공무원을 위한 소방행정법의 기초적이고 전반적인 내용을 습득한다.	
2	1	611029		재난관리론 (Disaster Management Theory)	현대의 재난관리 이론은 예방, 대비, 대응 및 복구의 4단계로 확립되어 적용 및 발전이 이루어지고 있다. 이와 관련하여 재난의 종류 및 특성을 살펴본 후 각 단계별로 적용되는 관리방법론을 구체적인 사례와 업무기법을 중심으로 살펴보도록 한다.	
		611045		소방 약제 화학 및 실습 (Fire Prevention Chemistry and Practice)	1학년에 배운 기초 일반화학 지식을 기반으로 소방/소화에 쓰이는 소화약재에 대한 기초적인 지식과 소화 약제를 통한 소화 원리를 학습하며, 소화약제등 현장 실무 위주의 이론 및 실기를 포함하는 과정이다.	3/2/2
		611057		응급처치론 (first aid theory)	구조 현장에서 일차적으로 응급처치를 위해 반드시 습득하여야 할 구조와 응급처치에 대한 기초의학 지식을 이론과 실습을 통해 학습한다.	
		791006		화재학 (Fundamentals of fire science)	화재학은 소방학 모든 분야에 적용되는 기초학문으로 열과 에너지의 전달과 변환 및 각종 산업에서의 동력과 전달장치 생태계, 환경분야에 까지 적용되고 있다. 화재의 원리, 연소, 깁스자유에너지를 이용한 열에너지의 발생 등 물리적/화학적 도구를 이용하여 연소 및 열의 이동에 관한 개념을 이해하고 핵심 문제 해결을 목적으로 한다.	3/3/0
		611063		화재조사론 (Fire disaster investigation)	화재 재해 발생 시 해당 재난의 원인을 물리, 전기, 화학, 건축 등의 측면에서 조사하고 감식하는 공학적 이론과 방법론을 습득한다.	
	2	611044		소방관계법규 (Fire protection law and regulations)	소방시설안전 점검 및 관리 감독과 관련된 주요 법령과 고시를 파악하고 이와 관련된 행정 수요, 관리 계획 및 점검 행정 절차를 숙지하여 소방시설안전 관리의 전문 능력을 함양한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	791007	전공선택	소방설비 Ⅰ (Fire prevention facility I)	소방 설비산업 현장에서 소방전기설비의 시공과 설계에 필요한 설치기준, 구조 및 원리 등을 공부하고 소방 전기 설비의 회로구성과 배선 등을 학습하여 화재 소방 및 일반 가정과 산업현장에서 적용 및 응용을 학습한다.	3/3/0
		611036		소화설비론 (Structures of fire suppression facilities)	소방시설의 구조 및 작동 원리에 대한 기초 지식을 습득하여 소방 시설의 설계, 시공 및 실제 사용 시 응용능력을 배양한다.	
		611064		위험물질론 (Hazardous materials management)	본 강의는 위험물질에 관한 이론적 내용을 학습하면서 위험물안전관리법에서 규정하는 위험물을 중심으로 위험등급, 지정수량, 일반성질, 예방대책, 소화방법, 그리고 저장취급 시 유의사항 등을 배워나갈 수 있다. 쉽고 간결하게 체계적으로 설명하여 이해를 도와준다.	
		791009		소방행정실무 (Practice of fire service administration)	소방업무가 국민의 생명과 직결되는 만큼 시간과 싸움은 매우 중요하며, 이에 충분한 소방행정업무의 실무 능력을 함양하기 위한 이론 및 사례에 대한 이해와 실습을 수행한다.	3/2/2
3	1	791008		소방설비 II (Fire prevention facility II)	일반기계공학 중에서 소방에 관련된 내용을 중심으로 각종 기계의 동작원리 및 운용방법을 이해하고 이를 기계설비의 안전적 운용과 소방방재에 적용하는 방법을 습득한다.	3/3/0
		611038		연소폭발론 (Combustion and explosion engineering)	화재 및 폭발 방지 기술에 대한 이론과 예방 방안에 대한 지식을 습득하며, 연소 및 화재의 특성과 형태, 화재의 현상, 방화공학, 폭발개론, 기상폭발, 폭발의 예방 및 방호 등의 내용을 포함한다.	3/2/2
		611040		제연설비론 (Principle of smoke control system)	다양한 가스의 물리, 화학적 성질 및 반응특성을 이해하며, 가스 시설물 등으로 인한 안전사고 및 화재의 원인 파악과 재해저감 방법을 습득한다. 또한 이러한 기체상 유독 물질을 제연하기 위한 시설에 대한 원리를 습득한다.	3/3/0
		611017		소방 정보 통신론 (Information and communication technologies for fire protection)	소방 및 방재 분야의 정보 통신 시스템을 이해하고 이를 바탕으로 공간정보공학의 활용 기술 및 이의 실습을 통하여 소방(산불 재해) 및 방재(사태 등) 시의 활용 능력을 함양한다.	3/2/2
		611059		소방 심리학 (Fire psychology)	소방심리학의 이해의 기초적이고 전반적인 내용을 학습한다.	3/3/0
	2	791010		소방점검실무 (Practice of inspection of fire prevention system)	소방 시설의 원리와 종류에 대한 이해를 바탕으로 실제 소방 시설의 계획/시공/설치/검사 및 점검의 과정에서 필요한 실무적 능력을 함양한다.	3/2/2
		121051		인간공학 및 시스템 안전 (Ergonomics and system safety)	산업안전기사 대비 필수 필기시험과목으로 기초이론과 더불어 문제풀이를 통하여 효율적으로 자격증 시험을 대비한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	611024	전공선택	방재 시설설계 및 실습 (Design of Disaster Management Facilities)	방재시설의 계획 및 설계와 관련되어 요구되는 위험성평가, 수학적 모델링 기법 그리고 실제 재난 발생 시와 관련된 다양한 기계시설 및 전기설비 장치에 관한 기술적인 내용을 학습한다.	3/2/2
		791002		소방건축법 (Law for fire protecting architecture)	건축에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 소방 목적으로 구축되는 건축 설계 과정과 관련 법령을 종합적으로 이해한다.	3/3/0
		791003		소방장비론 (Fundamentals of fire suppression equipments)	소방 활동에 필요한 각종 장비의 구조와 원리를 이해하고 그 사용법과 작동상의 주의점을 습득한다. 또한 장비들의 유지 보수 방법에 대한 실무적 이해를 증진한다.	
4	1	611042		위험물시설론 (Facilities of dangerous and hazardous chemicals)	위험물을 제조/저장/취급하는 화학설비(생산조, 탱크 저장소, 취급소 등)의 재해 방지를 위하여 화학물질의 반응, 위험 물질의 특성, 소화/방재 방법을 숙지하고 설비 장치 등의 취급/운반 시 안전한 수행 능력을 향상하며, 이에 대한 실무 실습 능력을 함양한다.	
		611042		화재 피난 시뮬레이션 (Fire and evacuation simulation)	소방 피난 방화시설의 점검 정비, 유지 관리, 소방안전 교육훈련을 통해 화재를 예방하고 소방시설을 정상작동하게 하며, 유사시 신속한 대피 등의 교육훈련을 수행할 수 있는 능력을 배양한다.	
		791004		인명구조론 (Life rescue theory)	다양한 재난재해 사고에 대응하여 인명을 구조하기 위한 각종 이론을 습득하고 실무적 차원에서 이를 실천하는 방법등과 장비 사용법을 습득한다.	3/2/2
		791011		소방 안전 진로 설계 (Career design for fire protection and safety management)	전공 과정에 습득한 지식을 바탕으로 졸업 이후 취업 또는 창업에 필요한 기본적인 자세와 지식 및 행정과 법에 대한 이해를 증진한다.	2/2/0
	2	611043		소방 방재 정책론 (Fire and disaster protection policy)	소방시설안전 점검 및 관리 감독과 관련된 국가적인 정책의 방향과 조직 직제를 파악하고 이와 관련된 행정 수요, 관리 계획 및 점검 행정 절차를 숙지하여 소방시설안전 관리의 전문 능력을 함양한다.	3/3/0
		611060		특수화재론 (Special fire theory)	특수화재학의 기초적이고 전반적인 내용을 학습하여 고위험군 시설에 대한 화재에 대한 지식을 습득하도록 한다.	
		791005		재난대응실무 (Practice of disaster prevention and management)	재난에 대응하기 위하여 필요한 법적, 행정적 절차를 숙지하고 이에 기반하여 재난 대응 시의 실무적 절차와 업무의 특성을 실습을 통하여 습득한다.	3/2/2
		791012		소방 안전 캡스톤디자인 (Capstone design for fire protection and safety management)	전공 과정에서 습득한 소방방재 관련 지식들과 실습 능력을 모두 활용하여 개인 또는 팀 단위로 실제 문제에 대한 접근을 수행하여 문제 해결 능력을 배양한다.	2/1/2

▶국가안보학과

- 교육목표
  - 국가에 충성하고 국민에 봉사하는 사명감을 갖춘 인력 육성
  - 첨단 군 장비 활용에 능숙한 국가안보 및 군사 전문 지식인 양성
  - 선진 국가안보 및 군사지식 습득에 개방적인 인재 양성
- 인재상
  - 통합적 사고로 새로운 국가안보 및 군사정보를 습득하고 국가안보분야 지식을 활용하는 창의적 전문인
  - 능숙한 외국어 구사로 선진 국가의 국가안보 및 군사 지식을 받아들이는 진취적 개방인
  - 책임감과 공동체 의식을 바탕으로 지역 및 국가와 국민을 보호하고 돕는 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 창의융합적 국가안보 역량
   - 다양한 분야의 지식을 국가안보 및 군사 분야에 창의적으로 활용하는 능력

2) 글로벌 직무 역량
   - 국가안보 및 군사 분야 언어 및 지식의 글로벌 소통 능력

3) 국가수호와 국민보호 역량
   - 군인 및 국방공무원으로서 국가에 충성하고 국민을 보호하는 사명감 배양 능력

▪ 국가안보학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	국가안보의 이해	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
			북한학	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
		전선	잠재역량계발	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사체육(체력)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			병영체험	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	글로벌 직무 역량
	2	전필	무기체계론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군리더십	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
		전선	군사체육(무도1)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			군대 윤리	3	3	0	국가수호와 국민보호 역량
2	1	전선	군사학개론	3	3	0	글로벌 직무 역량
			군사체육(무도2)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			군사영어	2	2	0	글로벌 직무 역량
			전쟁사의 이해	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사지휘언어	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
	2		군사체육(무도3)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
3	1	전선	군사실무한자	2	2	0	글로벌 직무 역량
			국방정보화체계	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방정책론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			전쟁과 전략론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방행정관리론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사체육(무도4)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			군사법	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방교육훈련체계 기초	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방의사결정론	3	3	0	글로벌 직무 역량
	2		군사과학기술	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사심리학	3	3	0	글로벌 직무 역량
			군사체육(무도5)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			국방교육훈련체계 심화	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방지휘통솔론	3	3	0	글로벌 직무 역량
4	1		군수관리론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방취업면접론	2	1	2	글로벌 직무 역량
			방산창업	2	2	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사체육(무도6)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			무기체계획득관리론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
	2		미래사이버정보전자전	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국방경영학	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			국제분쟁론	3	3	0	창의융합적 국가안보 역량
			군사체육(무도7)	1	0	2	국가수호와 국민보호 역량
			첨단무기연구(캡스톤디자인)	2	1	2	창의융합적 국가안보 역량
			리더십연구(캡스톤디자인)	2	1	2	창의융합적 국가안보 역량
계				97	85	24	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-국가안보학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량(100%)						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	국가안보의 이해	③	5	5	15	15	0	30	30
		북한학	③	15	15	20	0	0	30	20
		잠재역량계발	①	30	30	5	5	10	10	10
		군사체육(체력)	③	5	5	5	5	0	40	40
		병영체험	③	5	5	5	5	0	40	40
		대학생활과 진로참색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	무기체계론	①	30	30	10	10	10	5	5
		군리더십	①	35	35	0	10	0	10	10
		군사체육(무도1)	③	5	5	5	5	0	40	40
		군대 윤리	③	5	5	15	15	0	30	30
2	1	군사학개론	②	10	10	30	30	0	10	10
		군사체육(무도2)	③	5	5	5	5	0	40	40
		군사영어	②	5	5	10	10	70	0	0
		전쟁사의 이해	①	25	25	10	10	5	15	10
		군사지휘언어	①	35	35	10	10	0	5	5
	2	군사체육(무도3)	③	5	5	5	5	0	40	40
		군사실무한자	②	5	5	10	10	70	0	0
		국방정보화체계	①	30	30	15	15	10	0	0
		국방정책론	①	30	30	10	10	10	5	5
		전쟁과 전략론	①	30	30	10	10	0	10	10
3	1	국방행정관리론	①	30	30	10	10	10	5	5
		군사체육(무도4)	③	5	5	5	5	0	40	40
		군사법	①	30	30	10	10	10	5	5
		국방교육훈련체계 기초	①	30	30	10	10	10	5	5
		국방의사결정론	②	20	15	20	20	10	5	10
	2	군사과학기술	①	30	30	10	10	10	5	5
		군사심리학	②	10	10	25	25	10	10	10
		군사체육(무도5)	③	5	5	5	5	0	40	40
		국방교육훈련체계 심화	①	30	30	10	10	10	5	5
		국방지휘통솔론	②	10	10	30	30	10	5	5
4	1	군수관리론	①	30	30	5	5	10	10	10
		국방취업면접론	②	10	10	30	30	10	5	5
		방산창업	①	35	35	5	5	10	5	5
		군사체육(무도6)	③	5	5	5	5	0	40	40
		무기체계획득관리론	①	30	30	5	5	10	10	10
	2	미래사이버정보전자전	①	35	35	5	5	10	5	5
		국방경영학	①	30	30	10	10	10	5	5
		국제분쟁론	①	30	30	0	10	10	10	10
		군사체육(무도7)	③	5	5	5	5	0	40	40
		첨단무기연구(캡스톤디자인)	①	30	30	10	10	10	5	5
		리더십연구(캡스톤디자인)	①	30	30	10	10	10	5	5

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-국가안보학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				창의융합적 국가안보 역량	글로벌 직무 역량	국가수호와 국민보호 역량
1	1	국가안보의 이해	국가수호와 국민보호 역량	10	30	60
		북한학	국가수호와 국민보호 역량	30	20	50
		잠재역량계발	창의융합적 국가안보 역량	60	20	20
		군사체육(체력)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		병영체험	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		대학생활과 진로탐색	글로벌 직무 역량	30	40	30
	2	무기체계론	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		군리더십	창의융합적 국가안보 역량	70	10	20
		군사체육(무도1)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		군대 윤리	국가수호와 국민보호 역량	10	30	60
2	1	군사학개론	글로벌 직무 역량	20	60	20
		군사체육(무도2)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		군사영어	글로벌 직무 역량	10	90	0
		전쟁사의 이해	창의융합적 국가안보 역량	50	25	25
		군사지휘언어	창의융합적 국가안보 역량	70	20	10
	2	군사체육(무도3)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		군사실무한자	글로벌 직무 역량	10	90	0
		국방정보화체계	창의융합적 국가안보 역량	60	40	0
		국방정책론	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		전쟁과 전략론	창의융합적 국가안보 역량	60	20	20
3	1	국방행정관리론	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		군사체육(무도4)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		군사법	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		국방교육훈련체계 기초	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		국방의사결정론	글로벌 직무 역량	35	50	15
	2	군사과학기술	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		군사심리학	글로벌 직무 역량	20	60	20
		군사체육(무도5)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		국방교육훈련체계 심화	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		국방지휘통솔론	글로벌 직무 역량	20	70	10
4	1	군수관리론	창의융합적 국가안보 역량	60	20	20
		국방취업면접론	글로벌 직무 역량	20	70	10
		방산창업	창의융합적 국가안보 역량	70	20	10
		군사체육(무도6)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		무기체계획득 관리론	창의융합적 국가안보 역량	60	20	20
	2	미래사이버정보 전자전	창의융합적 국가안보 역량	70	20	10
		국방경영학	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		국제분쟁론	창의융합적 국가안보 역량	60	20	20
		군사체육(무도7)	국가수호와 국민보호 역량	10	10	80
		첨단무기연구(캡스톤디자인)	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10
		리더십연구(캡스톤디자인)	창의융합적 국가안보 역량	60	30	10

▪ 국가안보학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	140005	전공필수	국가안보의이해 (National Security Studies)	국가안보 개념과 기본 이론을 정확히 이해하고, 개별 국가들이 국가안보를 위해 정책적으로 무엇을 추진하며 국가들 상호 간 안보증진을 위하여 어떤 노력을 하고 있는지를 파악함으로써 장차 한국의 안보정책이 나아갈 미래를 통찰할 수 있는 능력을 배양한다.	3/3/0
		140006		북한학 (The Case Study on North Korea)	북한 체제의 형성, 정치, 사회, 경제, 외교 및 군사에 대하여 학습하고, 그 이해를 바탕으로 올바른 국가관, 대적관 및 역사관을 확립한다. 북한 위협에 대한 전략적 사고와 효과적인 대비 능력을 기르는 데 목적이 있다.	
		141115	전공선택	잠재역량계발 (Potential Competency Development)	창의적이고 입체적인 방식으로 군 간부 인재로서의 잠재된 내적 역량을 스스로 인지할 수 있도록 소통과 공감을 통한 인간성 회복 및 성과있는 피드백이 나올 수 있도록 돕는다.	3/3/0
		141116		군사체육(체력) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력 증강 및 건강 증진을 통한 정신 수양을 위한 시간을 가짐으로써 국력의 발전에 힘쓴다.	1/0/2
		141117		병영체험 (Barracking Experience)	다수의 체험시설 및 군 관련 기관과 연계한 프로그램을 개발하여 직업군인으로서의 직무역량 탐색 및 관심과 흥미를 고취시키기 위한 실습강의이다.	
		141137		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	141070	전공필수	무기체계론 (Weapons System Studies)	인간-기계체계(man-machine system) 및 부대의 개념으로 주임무장비와 이에 관련된 물적요소와 인적요소의 종합체계로서, 무기의 전투효과를 달성하는데 필요한 보급장비, 시설, 수리부속품, 유류, 탄약 및 보급물자와 숙련기술 훈련 및 조직 운영 등으로 구성되는 전체의 체계에 대한 연구를 진행한다.	3/3/0
		141098	전공필수	군리더십 (Studies of Militaty Leadership)	리더십 이론을 통해 조직 관리에 필요한 지식 및 능력을 배양하고, 리더십 이론과 실제 사례를 연계한 분석을 통해 실무에서 필요한 리더십 역량을 강화하는데 목적이 있다.	
		141118	전공선택	군사체육(무도1) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141073		군대윤리 (Military Ethics)	군직과 윤리(Military Professionalism), 군리더십과 윤리(Military Ethical Leadership), 군문화와 윤리(Military Culture & Ethics), 전쟁윤리(War Ethics), 군인의 덕목(Officership & Military Virtues)등이 있다. 이와 같은 주제를 다루기 위해서 학생들은 윤리의 기초개념과 이론을 우선적으로 공부해야 하고, 이를 군의 다양한 영역에 관해 탐구하고 적용하는 기회를 가진다. 이를 통해 장교로서 지녀야 할 바람직하고 합리적인 가치관 정립의 이론적, 실제적 토대를 마련하여 바람직한 가치관, 책임감, 분별력을 가지는데 있다.	3/3/0
2	1	141119		군사학개론 (An introduction to Military Science)	기본 국가에 대한 개념, 국제정치 체제에서 국가가 추구하는 국가이익, 국가의 안보 개념과 중요성, 전쟁과 군사력의 본질과 개념, 국제관계에서 군사력의 역할과 기능에 대해서 교육함으로써 예비 장교 준비 학생들에게 필요한 군사기본지식을 배양한다.	3/3/0
		141120		군사체육(무도2) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141106		군사영어 (Military English)	군 간부 선발에 필수적인 외국어 능력 배양 및 글로벌 역량 강화를 위한 영어 학습에 힘쓴다.	2/2/0
		141121		전쟁사의이해 (War History)	다양한 역사학 방법과 이론을 통해 오랜 역사를 꿰뚫어보는 통찰력과 세상을 읽는 시각을 키우고, 이를 통해 전쟁사를 다양한 차원에서 분석, 고찰하여 교훈을 도출한다.	3/3/0
		141122		군사지휘언어 (Military Command Language)	군사 지휘 시 언어가 가진 힘을 이해하기 위한 학문에 힘쓴다. 진정한 리더십 함양을 위한 지휘 언어를 학습한다.	
	2	141123		군사체육(무도3) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141089		군사실무한자 (Military Practical Chinese Characters)	군 간부 선발에 가산점이 부여되는 한자능력자격증의 급수 취득을 통해 역량 강화에 힘쓴다.	2/2/0
		141124	전공선택	국방정보화체계 (Defense Information System)	군 간부 선발에 필수적인 전산 관련 자격증 취득을 위한 강의를 진행한다.	3/3/0
		141125		국방정책론 (Defense Policy Theory)	정책학의 한 분야로 외부의 군사적 위협으로부터 국가의 안전을 보장하기 위한 정책을 연구한다.	
		141126		전쟁과전략론 (War Strategy Theory)	전쟁의 본질을 정책의 연장으로 보고 전쟁의 이론, 전략론, 전투, 전투력, 방어, 공격 및 작전 계획 등에 대한 연구를 진행한다.	
3	1	141127		국방행정관리론 (Defense Administrative Management Theory)	국방행정과 관련한 전반적인 내용의 이해 및 관리법에 대한 노하우를 학습한다.	3/3/0
		141107		군사체육(무도4) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141128		군사법 (Military Law)	군사의 관리 · 운영과 효율적인 임무 수행을 위하여 군사의 기본 조직 및 직무 따위에 필요한 사항을 규정한 법률을 이해하고 학습한다.	3/3/0
		141129		국방교육훈련체계기초 (Defense education and training system(Basic))	국방교육훈련의 목표인 강한 전투원 육성을 위한 과학화 훈련 체계 습득 및 정보화 처리능력 강화를 위한 기초 훈련을 진행한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	141130	전공선택	국방의사결정론 (Defense Decision Decision Theory)	효과적인 국가 안보의 의사결정 체계 확립 및 실효성 증대를 위한 정책기능 강화 및 의사결정제도 도입을 통한 군사력 강화에 대한 연구를 진행한다.	3/3/0
	2	141078		군사과학기술 (Military Science and Technology)	군사과학기술과 관련한 학습을 하면서 인류사회의 긍정적 발전과 복지향상을 위하여 자신의 지식과 기술을 사용하고 공헌할 수 있는 기반을 마련한다.	
		141103		군사심리학 (Military Psychology)	군대 환경 안에서의 심리학적 원리, 이론 및 방법의 응용으로 궁극적으로 전쟁에 참여 하는 인간들의 정신적, 신체적 능력을 최대한으로 발휘시켜 군사 목적을 달성하는 것이며, 군이라는 조직이 전쟁 수행이나 전쟁의 준비와 관련된 모든 당면 문제에 심리학적인 관점을 가지고 접근하는 심리학의 한 활용 분야를 학습한다.	
		141108		군사체육(무도5) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141131		국방교육훈련체계심화 (Defense education and training system(Advanced))	국방교육훈련의 목표인 강한 전투원 육성을 위한 과학화 훈련 체계 습득 및 정보화 처리능력 강화를 위한 심화 훈련을 진행한다.	
		141132		국방지휘통솔론 (Defense Command and Leadership)	군대에서의 지휘통솔의 원리와 중요성을 이해하는 데에 도움이 되도록 다양한 사례분석과 토의를 통해 예비 군 장교로서의 이해와 소통이 차지하는 비중이 얼마나 큰 지 알려준다.	3/3/0
4	1	141133		군수관리론 (Logistics Management Theory)	군사군수 개념의 발전과정과 역할 그리고 우리 군의 국방기획관리제도 등을 소개하여 향후의 우리나라 군수 발전방향에 대해 소개한다.	
		141109		국방취업면접론 (Defense Em ployment Interview Theory)	국방 관련 직업군에 진출하기 위한 노하우 전수 및 현직자 멘토링 및 특강을 진행하여 학생들의 사회진출에 대한 경쟁력 강화에 힘쓴다.	2/1/2
		141110		방산창업 (Defense Industry Start-up)	창업 지원을 위한 운영모델 개발 및 창업기업 인턴십 프로그램 지원을 통해 지역 내 창업 혁신 인프라를 활용하여 방산창업에 대한 기회를 제공한다.	2/2/0
		141111		군사체육(무도6) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141134		무기체계획득관리론 (Inorganic Procurement Management Theory)	군사군수의 학문적 이론의 개념과 체계공학 기반의 무기체계 개발과정에서 다뤄지는 비용대효과 분석, 신뢰도, 가용도 및 정비도 분석 등 다양한 군수지원분석기법과 소요의 예측, 재고관리 및 품질관리 기법 등 소개한다.	3/3/0
	2	141135		미래사이버정보전자전 (Future Cyber Information Electronic Studies)	국가사이버 안전관리규정 및 국방전력발전업무훈령에서 위임된 사항을 구체화하고 국방정보체계의 안정적 운영을 위하여 국방정보 보호에 필요한 제반 업무와 절차에 대하여 학습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	2	141113	전공선택	국방경영학 (Defense Management Studies)	국방경영 전공 기술경영(MOT)의 이론학습과 국방/방위산업 교육을 수행함으로써 국방/방위사업 분야의 다양한 정책/경영 전략 수립과 합리적 의사결정 실행에 대한 역량강화에 힘쓴다.	3/3/0
		141136		국제분쟁론 (International Dispute Theory)	분쟁의 원인 및 유형, 그에 따른 문제들에 대한 종합적 해결방법을 고민하면서 국가 안보에 대한 창의융합적 사고능력 배양에 힘쓴다.	
		141112		군사체육(무도7) (Militaty Physical Education)	예비 군 간부로서의 체력이 준비된 학생들을 대상으로 군 간부 선정에 가산점이 주어지는 무도(태권도, 가라데, 합기도, 유도 등)를 수행한다.	1/0/2
		141099		첨단무기연구(캡스톤디자인) (Advanced Weapons Research(Capstone Design))	첨단 무기체계의 양상을 이해하고 이를 바탕으로 진행되고 있는 현대전의 특징을 이해하며 미래전의 양상과 이에 대비하는 새로운 무기체계에 대한 원리를 탐색하고 향후 연구 방향에 대해 논의한다.	2/1/2
		141114		리더십연구 (캡스톤디자인) (Leadership Research (Capstone Design))	군 간부 및 공공 관리자로서 기본적으로 구비 해야 할 리더십을 갖추는 이론과 과정을 이해하고 실제 군부대에서 리더십 실습을 통해 4차산업혁명에 부합하는 지휘통솔 능력을 함양한다.	

▶경호학과

- 교육목표
  - 21세기 첨단 지식정보화 사회의 다양한 수요의 욕구를 반영할 수 있는 이론적 체계와 실무교육을 통한 창의적이며 실천적인 윤리적 인재양성.
  - 세부목표
    - 문화관광부 정책에 부합한 스포츠지도자와 경비업법 시행에 따른 경비지도사 양성 교육과정 수립
    - 외부 환경과 수요자 중심의 실무 능력 강화
    - 현장실무 연계 교과목 개설 & 실무교육 수립
- 인재상
  - 미래지향적이고 창의적 능력을 갖춘 전문적 인재
  - 현장실무능력을 겸비한 전문적 인재
  - 사회봉사를 통한 윤리적 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 실무 능력을 겸비한 전문 역량
  - 체육과 경호 융합의 전문지식을 갖춘 창의적 능력

  2) 소통을 통한 실무 능력 역량
  - 현장실무능력을 바탕으로 다양한 문화와 소통하는 능력

  3) 윤리와 사회봉사 역량
  - 소외계층을 위한 사회봉사 및 교육지원

▪ 경호학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	경비지도사 디자인씽킹	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
			전공수영	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			하계훈련1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통을 통한 실무능력 역량
	2		스포츠사회학	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			체력육성	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			경호학개론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			여가론	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
			동계훈련1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
2	1		태권도1	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
			시큐리티종합설계	2	2	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			운동학개론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			안전관리론	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			민간경비론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
			하계훈련2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
	2		경호실무1	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			민간조사론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			스포츠심리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			사격	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
			동계훈련2	2	1	2	실무능력을 겸비한 전문역량
			응급처치론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
3	1		무예지도법	3	3	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			윤리학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			경호방법론	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
			경비업법	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
			유도	2	1	2	윤리와 사회봉사 역량
			스포츠마사지 및 테이핑	3	2	2	윤리와 사회봉사 역량
	2		경호실무2	2	2	0	실무능력을 겸비한 전문역량
			체육사	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			태권도2	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			트레이닝방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			골프	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			경호경영학	3	3	0	윤리와 사회봉사 역량
			경호장비학	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
4	1		수련프로그램론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
			소방안전론	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
			연구방법론	3	3	0	소통을 통한 실무능력 역량
	2		테러학	2	2	0	소통을 통한 실무능력 역량
			경호캡스톤디자인	2	1	2	소통을 통한 실무능력 역량
계				97	82	30	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-경호학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	경비지도사 디자인씽킹	③	15	15	10	10	10	20	20
		전공수영	②	15	15	15	15	10	15	15
		하계훈련1	③	15	15	15	15	0	20	20
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	스포츠사회학	①	25	25	10	10	10	10	10
		체력육성	②	15	15	15	15	10	15	15
		경호학개론	①	25	25	10	10	10	10	10
		여가론	②	15	15	15	15	10	15	15
		동계훈련1	③	15	15	10	10	10	20	20
2	1	태권도1	③	15	15	10	10	10	20	20
		시큐리티종합설계	①	25	25	10	10	10	10	10
		운동학개론	②	15	15	15	15	10	15	15
		안전관리론	①	25	25	10	10	10	10	10
		민간경비론	③	15	15	10	10	10	20	20
		하계훈련2	②	15	15	15	15	10	15	15
	2	경호실무1	②	15	15	15	15	10	15	15
		민간조사론	②	15	15	15	15	10	15	15
		스포츠심리학	②	15	15	15	15	10	15	15
		사격	③	15	15	10	10	10	20	20
		동계훈련2	①	25	25	10	10	10	10	10
		응급처치론	③	15	15	10	10	10	20	20
3	1	무예지도법	①	25	25	10	10	10	10	10
		윤리학	②	15	15	15	15	10	15	15
		경호방법론	③	15	15	10	10	10	20	20
		경비업법	③	15	15	10	10	10	20	20
		유도	③	15	15	10	10	10	20	20
		스포츠마사지 및 테이핑	③	15	15	10	10	10	20	20
		경호실무2	①	25	25	10	10	10	10	10
	2	체육사	②	15	15	15	15	10	15	15
		태권도2	②	15	15	15	15	10	15	15
		트레이닝방법론	②	15	15	15	15	10	15	15
		골프	①	25	25	10	10	10	10	10
		경호경영학	③	15	15	10	10	10	20	20
		경호장비학	②	15	15	15	15	10	15	15
4	1	수련프로그램론	②	15	15	15	15	10	15	15
		소방안전론	②	15	15	15	15	10	15	15
		연구방법론	②	15	15	15	15	10	15	15
	2	테러학	②	15	15	15	15	10	15	15
		경호캡스톤디자인	②	15	15	15	15	10	15	15

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-경호학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				실무능력을 겸비한 전문역량	소통을 통한 실무능력 역량	윤리와 사회봉사 역량
1	1	경비지도사 디자인씽킹	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		전공수영	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		하계훈련1	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		대학생활과 진로탐색	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
	2	스포츠사회학	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		체력육성	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		경호학개론	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		여가론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		동계훈련1	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
2	1	태권도1	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		시큐리티종합설계	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		운동학개론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		안전관리론	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		민간경비론	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		하계훈련2	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
	2	경호실무1	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		민간조사론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		스포츠심리학	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		사격	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		동계훈련2	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		응급처치론	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
3	1	무예지도법	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		윤리학	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		경호방법론	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		경비업법	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		유도	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		스포츠마사지 및 테이핑	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		경호실무2	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
	2	체육사	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		태권도2	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		트레이닝방법론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		골프	실무능력을 겸비한 전문역량	50	30	20
		경호경영학	윤리와 사회봉사 역량	30	30	40
		경호장비학	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
4	1	수련프로그램론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		소방안전론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		연구방법론	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
	2	테러학	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30
		경호캡스톤디자인	소통을 통한 실무능력 역량	30	40	30

▪ 경호학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	801003	전공선택	경비지도사디자인씽킹 (Security Instructor Design Thinking)	경호관련 국가 자격제도인 경비지도사제도에 관하여 이해하며 경비지도사 직무를 수행하기 위한 창의적이고 혁신적인 방법에 대해 다룬다. 경비지도사 이론 및 관련 법/제도, 경비지도사 교육훈련, 경비지도사 시험, 경비지도사의 직무 수행과 관련 기출문항을 학습한다. 이 교과목을 통해 전공 분야의 창의적 문제해결 능력을 갖추고 사회에 진출할 수 있으며, 경비지도사 시험에 대비할 수 있다.	3/3/0
		571074		전공 수영 (Swimming)	수영은 체육의 기본적인 종목으로 수상안전교육과 영법교육을 통해 수상에서의 자신안전과 영법지도법을 학습함과 국가자격증 및 민간자격증을 취득하는데 목적이 있다.	2/1/2
		571045		하계 훈련 1 (Summer training 1)	하계훈련은 수상스포츠를 매개로 신체활동을 향상시키는 과목으로 스킨스쿠버의 장비사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상 스포츠활동의 안전관리와 이론, 실기능력을 향상하는데 목적이 있다.	
		801001		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
		571075		스포츠사회학 (Sports Sociology)	사회의 축소판으로 비유되는 스포츠를 사회학의 개념과 이론을 기초로 논의 이해한다. 특히, 사회제도와 관련된 스포츠의 기능과 스포츠에서의 사회과정 그리고 스포츠에서의 사회문제를 집중 탐구한다.	3/3/0
	2	571047		체력육성 (Method of stamina building)	다양한 형태로 전개되는 우발상황을 효율적으로 대처 할 수 있는 경호원들의 임무수행에 필요한 전문체력을 육성하는데 목적을 두고 있다.	2/1/2
		570004		경호학 개론 (Introduction to Security Science)	경호대상자의 신체 및 재산을 보호하기 위하여 사용 가능한 모든 방법을 동원하여 그 위해 요인을 사전에 방지하고 제거하여 경호대상자를 안전하게 하는 것이 경호의 목적이다. 본 강좌에서는 경호학에 대한 이론을 탐구하고 변화되는 환경에서의 경호의 기본 원리 및 작용 등 경호학의 전반적인 기초지식의 확립에 기여하고자 한다.	3/3/0
		571050		여가론 (Leisure Theory)	현대사회의 흐름, 그리고 사회체육의 대중화를 위한 여가의 이용과 레크리에이션의 기능과 상호 연관성을 검토한다.	2/2/0
		571049		동계 훈련 1 (Winter training)	본 수업은 설상에서 이루어지는 스키 기술의 종류와 개념을 이해하고 스키에 이용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 스키 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	2/1/2
2	1	571051		태권도 1 (Taekwondo 1)	한국 고유전통 무예인 태권도를 연구, 수련하는 것은 태권도의 실상을 인지하고 현대 태권도와의 차이점을 분석하여 태권도의 바른 이해를 갖는데 도움이 되게 지도 한다.	
		801004		시큐리티종합설계 (Security Comprehensive Design)	본 교과목은 시큐리티 관련 이론과 원칙을 바탕으로 시큐리티현장에 적용될 수 있는 시큐리티종합설계과정 및 실무에 대해서 학습한다. 경호/경비의 기본 이론을 토대로 경호/경비대상의 위험요소 분석, 위해요소의 사정과 가치평가 및 위협요소를 최소화시킬 수 있는 전문적이고 체계적인 시큐리티 컨설팅을 통하여 창의적 시큐리티 종합설계를 수행한다.	2/2/0
		801005		운동학개론 (Introduction to kinesiology)	이 강좌는 현대 스포츠과학을 구성하고 있는 각 하위 학문 분야의 이론과 연구 동향을 살펴본다. 이를 통해 스포츠과학에 대한 포괄적인 이해는 물론, 미래의 스포츠과학이 지향해야 하는 방향과 철학을 숙지한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	1	571076	전공선택	안전관리론 (Theory of Safety control)	안전이란 생활안전 및 각종 사회 안전을 포함한 넓은 의미로 접근되어야 한다. 즉, Security와 Safety가 조화를 이루어져야만 진정한 의미의 안전이 확보될 수 있는 것이다. 이에 본 강좌에서는 산업안전의 성과를 수렴하여 인간의 불안전행동, 산업재해, 안전 활동, 안전관리조직, 안전관리계획, 보호 장구 등 안전관리의 전반에 걸친 기초이론과 실무를 습득하기로 한다.	3/3/0
		570006		민간경비론 (Theory of private security)	경호학을 포함한 민간경비를 공부하는 학생들이 민간경비의 기원에서부터 발전과정, 각 국의 발달배경, 민간경비산업이 미래시장 등의 전반적인 Private security의 이해와 경비업체의 경영 등의 민간경비의 전반을 개관하는데 목적이 있다.	
		571046		하계 훈련 2 (Summer training 2)	하계훈련1을 바탕으로 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	2/1/2
	2	571081		경호실무 1 (Security practice 1)	산업화 · 도시화 되어진 현대사회에서 Security의 영역은 국가기관에 의해서 이뤄지는 공경호분야 뿐만이 아니라, 개인 및 단체들의 재산보호, 신변보장, 사회질서확립 등의 안전산업분야로 발전하고 있다. 이에 본 강좌에서는 경호현장의 실무를 이해하고, 그 세부적인 영역들에 대하여 학습하는데 목적이 있다.	
		571077		민간조사론 (Theory of private investigation)	오늘날 OECD국가 중 우리나라를 제외한 모든 국가에서 시행되고 있는 민간조사제도와 관련하여 우리나라 역시 민간조사제도의 법제화가 목전에 있다고 할 수 있다. 이에 민간조사론의 기초이론과 개념을 이해하고 민간조사분야의 전반적인 이해를 목표로 한다.	3/3/0
		570007		스포츠심리학 (Sports Psychology)	스포츠 장면에서의 인간행동을 분석, 이해하고 예언하며, 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다.	
		571082		사격 (shooting)	실탄을 사용하는 총기류는 물론, 민간경비에서 주로 이용되는 분사기에 이루기까지 종류별 사격술을 연마한다. 자세한 파지요령과 격발 시 유의하여야 할 사항 및 호흡법 등 경호사격에 필요한 사항들을 반복 숙달하면서 경호업무 수행 시 능숙하게 경호기법에 맞게 총기류를 사용할 수 있는 능력을 배양한다.	2/1/2
		571057		동계 훈련 2 (Winter training 2)	집중 강의를 통하여 알파인 스키의 기초기술, 즉 활주동작, 회전동작, 대응동작을 익히고, 이를 통해 체력과 스키기술 향상은 물론, 생활체육으로서 스키를 즐길 수 있는 태도를 기른다.	
		571053		응급처치론 (First Aid Theory)	이 과목은 건강과 생명이 위급한 상황에서, 환자평가, CPR, 외상 및 환경적 위험, 구급처치 등을 포함한 이론과 실기 및 실습을 학습하고, 자격증을 취득하는데 있다.	3/3/0
3	1	571058		무예지도법 (Teaching method of martial arts)	태권도 겨루기의 이론적인 면과 경기의 실제를 다양한 가상연습과 실제연습을 겸하여 수련하고 경기장에서 겨루기 시에 발생되는 다양한 기술을 습득하도록 지도한다.	
		571072		윤리학 (Ethics)	스포츠 현장에서 나타나는 폭력, 성폭력, 승부조작, 약물복용, 입시부정 등 비윤리적인 활동을 예방하고, 도덕성을 가진 스포츠 선수가 될 수 있도록 지도하는 학문이다.	
		571078		경호방법론 (Theory of security methods)	경호의 기본개념과 환경적 요소에 따른 경호업무 학습과 공경호와 사경호의 차이점에 대하여 이해하고, 경호임무 수행 시 지켜야할 기본원칙, 선발경호와 근접경호, 우발상황 발생 시 대응방법 등의 경호의 방법론적 부분들을 체계적으로 학습한다.	3/3/0
		570002		경비업법 (Security Service Industry Act)	경비업의 건전한 육성과 발전을 위하여 제정되어진 경비업법을 이해하며, 이를 바탕으로 경비업의 전반적인 업무영역, 허가절차, 경비원 및 경비지도사 등의 전체적인 민간경비영역의 이해를 목적으로 한다.	
	1	571061		유도 (Judo)	유도를 통하여 어떠한 위급 상황에서도 자신 및 경호대상자의 안전을 보장할 수 있는 능력을 키우고, 복합적인 체력단련과 판단력, 침착성 등의 정신적인 상황판단능력의 향상을 통한 경호실무에 적용 가능한 능력을 배양함에 목적이 있다.	2/1/2
		571059		스포츠마사지 및 테이핑 (Sports Massage & Taping)	스포츠손상의 방지 및 관리를 위한 테이핑 및 마사지 보조 장구들의 활용 방법을 이해하고 숙달하기 위하여 테이핑의 원리와 효과를 이해시키고, 스포츠 현장에서 자주 일어날 수 있는 스포츠 손상 방지 및 재활을 위한 각종 Taping 법, 그리고 보조 장구의 사용 방법을 신체 부위별로 이해하고 숙달한다.	3/2/2
		571083		경호실무 2 (Security practice2)	공경호 분야와 더불어 민간경호분야의 실무적인 부분에 관하여 심화학습을 목적으로 한다. 경호현장의 실무영역은 나날이 복잡화, 다양화되어지고 첨단기기와 물리적보안의 융합적인 형태로 발전을 이뤄나가고 있다. 이에 실질적인 실무를 이해하는 능력이 필요 되어 진다.	2/2/0
3		571079	전공선택	체육사 (History of Physical Education)	체육, 스포츠활동이 단지 체육인들만의 행사가 아닌 국민체육 스포츠시대의 체육학 전공자로서, 전세계 및 한국체육사 발전을 이해하고, 과거의 현재의 실상을 배워 미래체육의 방향을 정립하는 데 있다. 체육의 기원으로부터 원시, 고대 희랍, 고대 오리엔트, 고대 로마, 중세, 문예부흥기, 계몽기, 근대에서의 체육 현상과 사상, 한국체육사 연구의 필요성을 토의하고 현대의 체육행동을 역사적 측면에서 분석, 이해한다.	3/3/0
		571065		태권도 2 (Taekwondo 2)	한국 고유전통 무예인 태권도를 연구, 수련하는 것은 태권도의 실상을 인지하고 현대 태권도와의 차이점을 분석하여 태권도의 바른 이해를 갖는데 도움이 되게 지도한다.	2/1/2
		571062		트레이닝방법론 (Training Methods in Sports)	환경 변화에 적응하기 위해 신체적·정신적 능력을 향상시키는 다양한 트레이닝의 방법과 원리를 이해한다. 특히 운동 종목별로 체력 수준을 진단하고 신체 능력을 증가시킬 수 있는 프로그램을 계획·작성한다.	3/3/0
	2	571064		골프 (Golf)	골프 교재를 참고로 하여 골프스윙의 기본과 티칭 기술의 기초과정에 관하여 배운다. 골프 스윙의 법칙, 원리, 선택 사항에 관하여 이해하고 그 상관관계를 배운다.	2/1/2
		571084		경호 경영학 (Theory of security business administration)	자본주의 경제를 바탕으로 하고 있는 일반기업은 사적영리를 목적으로 하고 있다. 경호에서의 경영학은 수요자의 요구에 대한 경호,경비회사의 경영을 원칙으로 하고 있다. 따라서 본 강좌는 기업행동의 이해와 상호작용, 합리적 경영을 위한 기본 이론과 제반문제의 관찰과 분석을 하기 위한 목적이 있다.	3/3/0
		571007		경호 장비학 (Theory of security equipments)	경호장비의 개념과 경호장비의 사용법등을 학습하며, 이에 호신장비, 방호장비, 감시장비, 검색장비, 폭발물처리장비, 검측장비, 기동장비, 통신장비 등의 전반적인 경호장비의 이해를 목적으로 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
4	1	571085	전공선택	수련프로그램론 (training program theory)	유아 및 초, 중, 고 Program과 주간, 월간, 연간 Program 및 동계, 하계를 위한 Event 기획을 다룬다.	3/3/0
		571030		소방 안전론 (Theory of firefighting safety)	소방안전론은 공동사회의 안전에 있어 가장 기본이 되는 안전활동의 하나라고 할 수 있다. 본 강좌에서는 화재의 발생원인과 대책에 관하여 학습하고, 소방법의 규정을 살펴봄으로써 소방안전에 관한 이론과 실무를 배양하는데 목적이 있다.	2/1/2
		571066		연구방법론 (Research Methodology)	체육학의 탐구대상은 신체활동 또는 인간의 움직임이며 기존의 모든 학문을 응용하는 종합과학이다. 체육학 연구법은 체육학의 한 분야로서 체육이나 스포츠 현장에서 문제해결이나 이론창출을 위한 질적 혹은 양적연구의 방법론에 관한 학문이다. 주요내용은 체육학과 체육학 연구법에 대한 개관, 연구의 유형별 연구방법과 실제 연구의 예, 그리고 논문의 작성요령이다.	3/3/0
	2	571086		테러학 (Theory of terrorism)	최근 21C 테러리즘은 과거와 전혀 다른 형태로 자해되고 있어, 뉴 테러리즘의 시대가 도래 했다는 의견이 지배적이다. 뉴 테러리즘의 시대에 테러리즘과의 전쟁은 보이지 않는 적과의 싸움이라는 특징을 가지고 있다. 이 강좌에서는 대테러에 관한 기초 개념 및 이론을 이해하는데 목적을 두고 있다.	2/2/0
		571042		경호 캡스톤디자인 (Security capstone design)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	2/1/2

융합과학대학

▶전기반도체컴퓨터학부

- 교육목표
  - 21세기 지식정보화 사회에 필요로 하는 다양한 첨단 기술의 기초와 응용기술을 연구·개발할 수 있는 전문인력을 양성
  - 현장 실무능력을 갖춘 우수한 엔지니어를 양성하는 것을 교육목표로 하고 있음
- 교육과정 편성 방향

  우리 학부는 1학년 때 교양·전공기초 교과목을 이수한 후 학생의 적성에 따라 2학년 때 “전기전자공학과”, “반도체공학과”, “컴퓨터공학과”를 선택할 수 있음

▪ 전기반도체컴퓨터학부 전공 교육과정

학 년	학 기	이수 구분	교과목명	학점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량	구분
1	1	전기	컴퓨터개론	3	3	0	소통역량	공통 교과목
		전선	기초전기공학	3	3	0	소통역량	선택 교과목
			반도체개론	3	3	0	창의융합역량	선택 교과목
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통역량	선택 교과목
	2	전기	기초대학수학	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
			일반물리	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	프로그래밍기초	3	2	2	창의융합역량	선택 교과목
계				19	18	2		

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-전기반도체컴퓨터학부

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량(100%)						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공 감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	컴퓨터개론	②	0	0	40	30	30	0	0
		기초전기공학	②	0	30	30	10	0	30	0
		반도체개론	①	50	20	10	0	10	0	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	기초대학수학	①	70	30	0	0	0	0	0
		일반물리	①	35	30	25	0	0	10	0
		프로그래밍기초	①	50	50	0	0	0	0	0

▪ 전기반도체컴퓨터학부 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	900001	전공기초	컴퓨터개론 (Introduction to Computer Systems)	본 과정에서는 컴퓨터 공학에서 다루는 전반적인 내용에 대해서 소개합니다. 컴퓨터 시스템 구성, 컴퓨팅 시스템의 기본 개념, 메모리의 동작, 명령어, 프로그램 실행 원리, 데이터 저장 및 통신에 대한 폭넓은 지식을 습득한다.	3/3/0
		901001	전공선택	기초전기공학 (Basic Electrical Engineering)	기초전기공학 교과목은 전기전자컴퓨터의 기본적인 개념, 기본적인 전기전자 법칙·이론 등의 특징과 유형별 응용 분야 등을 습득함으로써 자기주도 학습을 통한 과학기술에 대한 호기심과 흥미를 일깨우는데 교육 목표를 둔다.	
		901002		반도체개론 (Introduction of Semiconductor)	반도체의 기본 지식을 습득한다. 반도체 재료, 반도체의 전기적 특성과 주변 환경과의 관계, 반도체 기본 소자, AI 반도체 등 응용 반도체를 학습한다.	
		901004		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	900002	전공기초	기초대학수학 (Basic College Mathematics)	전기반도체컴퓨터학부 전공 교과목 학습을 위한 기초 대학 수학	
		900003		일반물리 (General Physics)	과학적인 표현으로 물리학의 원리와 기본개념을 학생들에게 제공하고 실생활에 필요한 물리학적인 응용개념이나 원리의 이해를 증진시킨다. 이러한 목표를 이루기 위하여 역학, 열역학, 진동과 파동, 전기와 자기, 빛과 광학 뿐만 아니라 현대물리의 중요이론인 상대성이론과 양자물리학에 대하여 기본개념을 공부한다.	3/3/0
		901003	전공선택	프로그래밍기초 (Basic Programming)	비주얼 베이직이라는 가장 쉬운 프로그래밍 언어를 통하여 프로그램의 개념을 배우고 GUI 프로그램을 경험해본다. 본 과목을 통하여 비주얼 베이직의 문법, 이벤트-드리븐 프로그래밍, 프로그램 컴파일 방법을 배운다. 비쥬얼한 폼, 콘트롤, 도형, 버튼, 텍스트, 라벨, 스크롤바, 타이머 등을 다루고 프로그래밍하는 방법을 배운다.	3/2/2

▶전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과

- 교육목표
  - 소프트웨어 분야 전문가의 양성
  - 컴퓨터 응용 분야의 전문가 양성(IoT, 빅데이터 분석 분야의 집중 육성)
  - 통신 및 보안 전문가의 육성
- 인재상
  - 인성, 소통 및 창의 융합 역량을 갖춘 인재
  - 소프트웨어 분야 전문 인재
  - 통신 및 보안 기반 IoT/빅데이터 전문 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 소프트웨어 전문 역량
  - 대규모 소프트웨어 및 웹 기반 소프트웨어개발을 위한 창의적 능력

  2) 컴퓨터 응용 역량
  - IoT 기반 빅데이터 분석 능력 및 OpenCV 와 딥러닝을 포함한 인공지능 분야의 개발 능력

  3) 통신 및 보안 역량
  - 통신보안에 관련된 데이터 및 시스템 보안을 위한 컨설팅 능력

▪ 전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전필	컴퓨터네트워크	3	3	0	통신 및 보안 역량
			컴퓨터구조	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
		전선	C 프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
			컴퓨터를구성하는핵심개념의이해	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
	2	전필	자료구조	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
		전선	데이터베이스	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
			정보보안 개론	3	3	0	통신 및 보안 역량
			자바프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
			자바프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
			파이썬프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
3	1	전필	운영체제	3	3	0	컴퓨터 응용 역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
3	1	전선	리눅스프로그래밍	3	2	2	통신 및 보안 역량
			데이터베이스설계	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
			웹프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
			Window 프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
	2		알고리즘	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
			소프트웨어 공학	3	3	0	소프트웨어 전문 역량
			리눅스 활용	3	2	2	통신 및 보안 역량
			객체지향프로그래밍	3	2	2	소프트웨어 전문 역량
			네트워크 프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
			네트워크프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
4	1		마이크로프로세서	3	2	2	컴퓨터 응용 역량
			모바일프로그래밍	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
			모바일프로그래밍실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
			소프트웨어모델링	2	2	0	소프트웨어 전문 역량
			소프트웨어모델링실습	1	0	2	소프트웨어 전문 역량
			이동통신	3	3	0	통신 및 보안 역량
	2		컴퓨터캡스톤디자인	2	1	2	컴퓨터 응용 역량
			컴퓨터프로젝트 실무	1	0	2	컴퓨터 응용 역량
			인공지능	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
			컴퓨터시스템공학 창업과정	3	3	0	컴퓨터 응용 역량
계				78	64	28	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	컴퓨터네트워크	③	0	0	0	0	0	50	50
		컴퓨터구조	②	0	0	35	35	30	0	0
		C 프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		컴퓨터를 구성하는 핵심 개념의 이해	①	30	30	10	10	0	10	10
	2	자료구조	①	50	50	0	0	0	0	0
		데이터베이스	①	50	50	0	0	0	0	0
		정보보안 개론	③	0	0	0	0	0	50	50
		자바프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		자바프로그래밍실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		파이썬프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
3	1	운영체제	②	0	0	35	35	30	0	0
		리눅스프로그래밍	③	0	0	0	0	0	50	50
		데이터베이스설계	①	50	50	0	0	0	0	0
		웹프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		Window 프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	알고리즘	①	50	50	0	0	0	0	0
		소프트웨어 공학	①	50	50	0	0	0	0	0
		리눅스 활용	③	0	0	0	0	0	50	50
		객체지향프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		네트워크프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		네트워크프로그래밍실습	①	50	50	0	0	0	0	0
4	1	마이크로프로세서	②	0	0	35	35	30	0	0
		모바일프로그래밍	①	50	50	0	0	0	0	0
		모바일프로그래밍실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		소프트웨어모델링	①	50	50	0	0	0	0	0
		소프트웨어모델링실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		이동통신	③	0	0	0	0	0	50	50
	2	컴퓨터캡스톤디자인	②	0	0	35	35	30	0	0
		컴퓨터프로젝트 실무	②	0	0	35	35	30	0	0
		인공지능	②	0	0	35	35	30	0	0
		컴퓨터시스템공학 창업과정	②	0	0	35	35	30	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				소프트웨어 전문 역량	컴퓨터 응용 역량	통신 및 보안 역량
2	1	컴퓨터네트워크	통신 및 보안 역량	20	20	60
		컴퓨터구조	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		C 프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		컴퓨터를 구성하는 핵심 개념의 이해	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
	2	자료구조	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		데이터베이스	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		정보보안 개론	통신 및 보안 역량	20	20	60
		자바프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		자바프로그래밍실습	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		파이썬프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
3	1	운영체제	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		리눅스프로그래밍	통신 및 보안 역량	20	20	60
		데이터베이스설계	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		웹프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		Window 프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
	2	알고리즘	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		소프트웨어 공학	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		리눅스 활용	통신 및 보안 역량	20	20	60
		네트워크프로그래밍실습	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		네트워크 프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		객체지향프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
4	1	마이크로프로세서	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		모바일프로그래밍	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		모바일프로그래밍실습	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		소프트웨어모델링	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		소프트웨어모델링실습	소프트웨어 전문 역량	60	20	20
		이동통신	통신 및 보안 역량	20	20	60
	2	컴퓨터캡스톤디자인	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		컴퓨터프로젝트 실무	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		인공지능	컴퓨터 응용 역량	20	60	20
		컴퓨터시스템공학 창업과정	컴퓨터 응용 역량	20	60	20

▪ 전기반도체컴퓨터학부 컴퓨터공학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	060002	전공필수	컴퓨터구조 (Computer Architecture)	디지털 컴퓨터를 구성하는 주요 구성요소들의 기능과 그들 상호간의 작용을 이해하고 이를 바탕으로 컴퓨터 시스템을 구현하는데 사용되는 여러 설계 기법들을 학습한다.	3/3/0
		061020		컴퓨터네트워크 (Computer network)	본 과정은 컴퓨터 네트워킹의 기본적인 여러 기술에 대해서 소개한다. 에러 검출 및 정정, 다중 액세스, 대역폭 할당, 라우팅, 인터네트워킹, 신뢰성, 서비스 품질, 컨텐츠 베포 및 보안에 대해서 알게 된다.	
		350004	전공선택	C프로그래밍 (C programming)	프로그램의 경험이 부족한 초보자를 위해서 C 프로그래밍 언어의 문법과 기초 프로그래밍 기법을 강의한다. 프로그래밍 실습을 통하여 프로그래밍 실력을 배양시키는 것이 강의의 목표이다.	3/2/2
		891001		컴퓨터를구성하는핵심개념의이해 (Understanding the core concept that make up a computer)	컴퓨터의 구성과 원리, 알고리즘 그리고 프로그램의 개발에 대하여 다룬다. 후반부에는 컴퓨터의 응용으로 데이터분석과 인공지능, 자연어 처리에 대하여 설명한다. 이론 중심의 강의이다	
	2	060001	전공필수	자료구조 (Data structure)	빅데이터의 개념과 데이터마이닝, 인공지능의 관계를 설명한다. R을 이용하여 실습을 수행한다. 의사결정, 군집분석 등 20여 가지 분석 기법에 대하여 설명한다. 추가로 데이터의 사전 분석을 위한 단계와 기술에 대해서도 설명한다.	3/3/0
		061018	전공선택	데이터베이스 (Database)	데이타베이스 시스템에 대한 데이타 모델링 기법, 화일 시스템의 구성 및 인덱싱 기법, 해싱 기법, 데이타베이스의 논리적 구조와 물리적 구조, 각 모델에 따른 각종 질의어 처리 및 최적화, 동시성 제어, 복구기법 등의 데이타베이스 설계 기법에 대해서 배운다	
		061019		자바프로그래밍 (Java Programming)	자바 프로그램 언어에 대한 기초를 배우게 된다. 자바 문법에 대하여 주제별로 자세하게 공부하게 된다. 부가적으로 프로그램 작성 요령에 대한 부분을 배우게 되며, Swing을 이용한 GUI 프로그램도 공부한다. 마지막으로 실무에서 사용하는 스프링 프레임웍에 대한 기초를 배운다.	2/2/0
		351005		자바프로그래밍실습 (Java Programming Practice)	자바프로그램 교과목과 연계하여 진행합니다, 자바프로그램은 이론강의를 기반으로 하지만 자바프로그램실습은 실습 위주의 과목이다.	1/0/2
		351006		정보보안개론 (Introduction to Information Security)	컴퓨터 및 네트워크 보안의 기본적인 사항 및 기법들을 소개하고 보안과 관련된 여러 문제점과 해결 방안에 대해 소개한다. 해킹의 정의에서 시작하여 네트워크 기본 이론, 해킹 전 정보 획득 방법, 실제 네트워크 해킹 방법과 이를 막는 보안 대책에 대해 소개한다.	3/3/0
		351032		파이썬프로그래밍 (Python Programming)	이 과정은 Python 프로그래밍 입문을 위한 과정으로써, 파이썬 프로그래밍의 기초지식부터 파이썬 프로그래밍을 활용한 데이터 분석에 필요한 numpy, pandas, matplotlib 등의 라이브러리의 활용법을 실습한다.	3/2/2
3	1	010017	전공필수	운영체제 (Operating System)	운영체제가 무엇이며, 그것이 수행하는 역할은 무엇이며, 또 운영체제가 어떻게 설계되고 만들어지는지를 소개한다. 주요한 주제들로는 프로세스 관리, 저장장치 관리, 입출력 시스템, 분산처리 및 보안 등이다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	011070	전공선택	리눅스프로그래밍 (Linux Programming)	리눅스/유닉스 사용법을 익혀 시스템 관리자 또는 유닉스 개발자가 되기 위한 필수 지식을 배우게 된다. 리눅스/유닉스의 셸 명령어, 셸 스크립트, 디스크 볼륨 관리, 사용자 관리, 네트워크 관리를 배운다.	3/2/2
		011071		웹프로그래밍 (Web Programming)	본 과정은 HTML, JavaScript 등 프로그래밍 언어들을 이용하여 웹서비스를 구축하는 기술을 습득한다. 또한 인터넷 환경에서 웹서비스를 제공하는 방식에 대해 그 원리를 설명하고, 실습을 통하여 웹사이트를 구축하는 능력을 배양한다.	
		351030		Window프로그래밍 (Windows Programming)	MFC를 사용하여 윈도우 프로그램을 제작하는 과정을 익히며, 이것을 통하여 실무에서 사용하는 프레임웍 개념을 이해하고 적용할 수 있게 한다.	
		351033		데이터베이스설계 (Database Design)	관계형 데이터베이스를 대상으로 진행한다. 사용자의 요구사항을 받고, 이것을 기반으로 테이블을 설계한 다음, 이것의 성능을 최적화하는 과정을 설명한다. 추가로 데이터베이스 관리 시스템의 개념과 종류 및 응용 사례도 소개한다.	3/3/0
	2	011072		소프트웨어공학 (Software Engineering)	프로그램 제작에 관련된 모든 과정을 종합적으로 공부하여, 프로젝트 수행을 위해 필요한 구조적, 정보공학 방법론에 대하여 깊이 있게 공부한다.	
		011080		알고리즘 (Algorithm)	선행 과정에서 배운 자료구조인 리스트, 스택, 큐, 트리를 바탕으로 기존에 프로그래머들이 작성해 놓은 알고리즘을 익혀서 프로그램의 깊이를 더 할 수 있도록 하고 문제 해결을 위한 핵심 이슈를 빠르게 파악하는 분석력과 최적의 문제 해결 방법을 찾아내는 창의력을 키우는 데 목표를 둔다.	
		011081		네트워크프로그래밍 (Computer Network Programming)	TCP/IP 기반의 인터넷 프로토콜 선행지식을 기반으로 인터넷 환경에서 다양한 네트워크 프로그래밍 기술을 학습한다. 이를 바탕으로 프로젝트를 수행함으로써 실무에 활용할 수 있는 프로그래밍 능력을 배양한다.	2/2/0
		351011		네트워크 프로그래밍실습 (Computer Network Programming Practice)	TCP/IP 기반의 인터넷 프로토콜 선행지식을 기반으로 인터넷 환경에서 다양한 네트워크 프로그래밍 기술을 학습한다. 이를 바탕으로 프로젝트를 수행함으로써 실무에 활용할 수 있는 프로그래밍 능력을 배양한다.	1/0/2
		351024		객체지향프로그래밍 (Object Oriented Programming)	C++ 언어를 사용하여 객체 지향 프로그래밍의 개념과 실제 프로그램 과정을 익힌다. C/C++언어에 대해 배우는 시간이다.	3/2/2
		351035		리눅스활용 (Linux Practice)	리눅스 및 유닉스 관리자를 위한 고급 사용법을 익히고 리눅스 자격증을 위한 학습에 목적을 두고 있다.	
4	1	011129		모바일프로그래밍 (Mobile programming)	이동 컴퓨팅 구성기술을 이해하고, 단말기 등을 위한 응용 소프트웨어 개발에 대하여 학습하는 데 있다.	2/2/0
		011136		모바일프로그래밍실습 (Mobile programming Practice)	이동 컴퓨팅 구성기술을 이해하고, 단말기 등을 위한 응용 소프트웨어 개발에 대하여 학습하는 데 있다.	1/0/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	351018	전공선택	소프트웨어모델링 (Software Modeling)	객체지향 프로그램의 디자인을 위해 필요한 기술인 디자인패턴, 소프트웨어 아키텍쳐, 리펙토링에 대하여 공부한다.	2/2/0
		351019		소프트웨어 모델링실습 (Software Modeling Practice)	객체지향 프로그램의 디자인을 위해 필요한 기술인 디자인패턴, 소프트웨어 아키텍쳐, 리펙토링에 대하여 공부한다.	1/0/2
		351020		이동통신 (Mobile Communications)	이 과목은 이동통신 분야의 전반적인 분야에 대해 다룬다. 무선통신을 이해하기 위해 필요한 신호, 변조, 다중화 등의 기본개념 포함하여 무선통신 채널에 대해서 소개한 후 다양한 무선접속 방식에 대해 공부한다. 이를 바탕으로 무선통신 시스템의 성능을 향상시키기 위한 방법들에 대해서도 소개한다.	3/3/0
		351025		마이크로프로세서 (Microprocessor)	이 과목은 컴퓨터 구조의 동작 원리와 하드웨어 간 인터페이스 이론을 응용하여 마이크로컨트롤러를 제작하는 방법에 대해 소개한다. 기초 이론 및 다양한 디바이스를 이용하는 기본 제어, 실무에 적용할 수 있는 고급 제어를 익히는 응용 제어에 대해 학습한다.	3/2/2
	2	351001		컴퓨터캡스톤디자인 (Computer Capstone Design)	학교 내에서 강의를 통해 습득한 지식을 산업현장에서 어떻게 응용이 되는지를 체험하고 종합적으로 분석하는 능력을 키운다.	2/1/2
		351015		컴퓨터프로젝트실무 (Computer Projects Lab)	해결하고자 하는 문제를 제시하고, 컴퓨터 공학적인 방법으로 해결하기 위하여 팀을 구성하여 프로젝트 수행한다. 프로젝트 기획, 설계, 구현까지 전 과정을 체계적으로 실습하며, 팀 프로젝트를 통하여 팀워크를 경험한다. 또한, 시스템 요구사항과 제약사항에 적합한 기술적 플랫폼의 선택과 기반 기술을 습득한다.	1/0/2
		351022		인공지능 (Artificial intelligence)	인공지능은 사람의 지능과 인지 기능을 흉내 낼 수 있는 정보처리 모델을 연구하는 컴퓨터과학의 한 분야이다. 인공지능의 근본적인 문제로서 경험적 탐색, 추론, 학습, 지식표현 방법에 관한 이론과 근본적인 계산학적 문제들을 다룬다. 논리 기반의 정리증명, 게임이론, 지능형 에이전트, 신경망 등에 관해 다루며 이의 응용 사례로서 전문가시스템, 컴퓨터비전, 자연언어처리, 데이터마이닝, 정보검색, 바이오정보학 등의 분야에 대해 살펴본다.	3/3/0
		351026		컴퓨터시스템 공학창업과정 (Founding Process of Computer System engineering)	실무에서 사용하는 프로그래밍 기술, 요령에 대하여 공부한다. 디자인 패턴, Refectoring, 스프링 프레임웍에 대하여 실무적인 감각을 익힌다. 추가로 대규모 프로그램 개발에 필요한 원칙과 기술에 대하여 공부한다.	

▶전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과

- 교육목표
  - 기초이론과 전기전자 전문기술이 융합된 창의적인 인재양성
  - 산업현장의 적응 능력을 갖춘 실무주도형 인재 양성
  - 지역과 국가 발전에 기여하는 봉사형 인재 양성
- 인재상
  - 전기전자반도체 전문지식을 가진 창의 인재
  - 글로벌 마인드와 산업현장 적응력을 갖춘 진취적 개방 인재
  - 전기반도체산업에 기여하는 봉사 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 전기반도체 전문역량
- 전기전자반도체공학의 지식습득을 바탕으로 창의적으로 응용할 수 있는 능력

2) 융합적 혁신역량
- 다양한 분야의 학문과 전기전자반도체 전문기술을 융합하여 혁신하고 창업할 수 있는 능력

3) 전기전자반도체 실무역량
- 산업현장에서 발생하는 문제 해결능력 및 적응능력

▪ 전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과 교육과정표

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전필	전자기학	3	3	0	전기반도체 전문역량
		전선	신재생에너지개론	3	3	0	융합적 혁신역량
			반도체화학	3	3	0	전기반도체 전문역량
			대학수학	3	3	0	전기반도체 전문역량
			고체물리학개론	3	3	0	전기반도체 전문역량
	2	전필	전력공학	3	3	0	전기반도체 전문역량
		전선	시퀀스제어	3	3	0	전기반도체 전문역량
			회로이론	3	3	0	전기반도체 전문역량
			제어공학	3	3	0	전기반도체 전문역량
			디스플레이공학	3	3	0	융합적 혁신역량
3	1	전필	반도체재료및소자	3	3	0	전기반도체 전문역량
		전선	태양광발전설계및실습	3	2	2	전기전자반도체 실무역량
			디지털논리회로	3	3	0	융합적 혁신역량
			전기기기	3	3	0	융합적 혁신역량
			배터리공학	3	3	0	융합적 혁신역량
	2	전선	광전자공학	3	3	0	전기반도체 전문역량
			전자회로설계실습	3	2	2	융합적 혁신역량
			반도체기기장비학	3	2	2	전기전자반도체 실무역량
			IC 공정	3	2	2	융합적 혁신역량
			3D-CAD 설계	3	2	2	전기전자반도체 실무역량
4	1	전선	디지털공학	3	2	2	융합적 혁신역량
			전기설비기술기준	3	3	0	전기전자반도체 실무역량
			센서공학	3	3	0	융합적 혁신역량
	2		수치해석및인공지능기초	3	3	0	융합적 혁신역량
			신재생에너지캡스톤디자인	2	1	2	융합적 혁신역량
			전기설비설계	3	2	2	전기전자반도체 실무역량
계				77	69	16	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	전자기학	①	30	30	20	10	10	0	0
		신재생에너지개론	②	20	10	30	20	10	10	0
		반도체화학	①	30	30	10	10	10	0	10
		대학수학	①	30	50	5	5	5	0	5
		고체물리학개론	①	50	20	10	0	10	0	10
	2	전력공학	①	80	10	5	0	0	5	0
		시퀀스제어	①	30	30	10	10	10	10	0
		회로이론	①	30	25	15	0	10	10	10
		제어공학	①	50	10	10	10	20	0	0
		디스플레이공학	②	20	20	30	10	15	0	5
3	1	반도체재료및소자	①	50	40	5	0	0	0	5
		태양광발전설계및실습	③	25	20	0	0	0	30	25
		디지털논리회로	②	20	25	20	35	0	0	0
		전기기기	②	20	25	20	20	15	0	0
		배터리공학	②	25	20	20	15	20	0	0
	2	광전자공학	①	70	10	0	0	0	10	10
		전자회로설계실습	②	25	15	20	35	0	0	5
		반도체기기장비학	③	25	20	0	0	0	30	25
		IC 공정	②	20	20	20	20	15	0	5
		3D-CAD 설계	③	25	20	0	0	0	30	25
4	1	디지털공학	②	20	15	20	25	10	0	10
		전기설비기술기준	③	25	20	0	0	0	30	25
		센서공학	②	20	15	20	25	10	0	10
	2	수치해석및인공지능기초	②	20	15	20	25	10	0	10
		신재생에너지캡스톤디자인	②	20	10	20	25	10	10	5
		전기설비설계	③	25	20	0	0	0	30	25

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				전기반도체 전문역량	융합적 혁신역량	전기전자반도체 실무역량
2	1	전자기학	전기반도체 전문역량	60	40	0
		신재생에너지개론	융합적 혁신역량	30	60	10
		반도체화학	전기반도체 전문역량	60	30	10
		대학수학	전기반도체 전문역량	80	15	5
		고체물리학개론	전기반도체 전문역량	70	20	10
	2	전력공학	전기반도체 전문역량	90	5	5
		시퀀스제어	전기반도체 전문역량	60	30	10
		회로이론	전기반도체 전문역량	55	25	20
		제어공학	전기반도체 전문역량	60	40	0
		디스플레이공학	융합적 혁신역량	40	55	5
3	1	반도체재료및소자	전기반도체 전문역량	90	5	5
		태양광발전설계및실습	전기전자반도체 실무역량	45	0	55
		디지털논리회로	융합적 혁신역량	45	55	0
		전기기기	융합적 혁신역량	45	55	0
		배터리공학	융합적 혁신역량	45	55	0
	2	광전자공학	전기반도체 전문역량	80	0	20
		전자회로설계실습	융합적 혁신역량	40	55	5
		반도체기기장비학	전기전자반도체 실무역량	45	0	55
		IC 공정	융합적 혁신역량	40	55	5
		3D-CAD 설계	전기전자반도체 실무역량	45	0	55
4	1	디지털공학	융합적 혁신역량	35	55	10
		전기설비기술기준	전기전자반도체 실무역량	45	0	55
		센서공학	융합적 혁신역량	35	55	10
	2	수치해석및인공지능기초	융합적 혁신역량	35	55	10
		신재생에너지캡스톤디자인	융합적 혁신역량	30	55	15
		전기설비설계	전기전자반도체 실무역량	45	0	55

▪ 전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	900004	전공필수	전자기학 I(Electromagnetics)	전기현상과 자기현상 및 전기와 자기의 상호작용 등 전자기현상 전반에 대해 공부하는 과목으로 전기기사 자격증 취득을 위한 과목이고 전력공학, 전자공학의 기초과목이다.	3/3/0
		901005	전공선택	신재생에너지개론 (Introduction to Renewable Energy)	신재생에너지에 대한 분류와 기본 원리를 이해하기 위한 기초교과로 태양에너지, 풍력에너지, 지열에너지, 바이오매스 등에 사항을 학습한다.	
		901006		반도체화학 (Semiconductor Materials Chemistry)	반도체제조에 사용되는 화합물의 화학결합과 분자 구조, 반도체 제조공정에서의 화학반응 메카니즘 및 물리화학적 특성에 대하여 학습한다.	
		901007		대학수학 (College Calculus)	대학수학은 미적학 등의 내용을 포함하는 수학을 배우기 위한 교과목으로, 아래와 같은 능력을 학생이 갖출수 있게 하는 목적을 가지고 있다. 1. 대학수학의 배경 이해, 2. 다양한 이공계 분야에서 활용되는 수학적 기술 습득, 3. 전기반도체공학과 관련된 실제 문제를 수학적 방식으로 응용하기 위한 능력을 학습한다.	
		901027		고체물리학개론 (Modern Material Physics)	현대물리학의 발전 과정을 살펴보고 현대물리학의 상대론과 양자론의 기본개념들을 학습하고, 이를 응용하여 물질의 특성 이해하고 실제적인 문제 해결방법을 제시한다.	
	2	900005	전공필수	전력공학 (Electrical Power System Engineering)	전력의 수송, 배분에 관련된 송전선로 변전기기, 차단기 등과 같은 제반 전력설비의 종류와 기능을 이해하고 이들 전력설비들을 공학적으로 취급하기 위한 회로정수의 계산, 회로모형화 등의 기법 등을 학습한다. 또한 이들 개별 전력설비들을 종합하여 전력을 수송, 배분하는 대규모 전력시스템의 계획, 운용에 관련되는 전압, 전류, 전력 등의 제반 물리량을 계산하기 위한 이론을 학습한다.	
		901008	전공선택	시퀀스제어 (Sequential Control)	자동화에 필요한 각종 센서의 원리 및 구동회로를 이해하고, 각종 시퀀스 제어회로 동작 특성을 학습한다.	
		901009		회로이론 (Circuit Theory)	기초적인 전기회로의 해석을 위해 기본 회로소자의 특성과 오옴의 법칙, 키르히호프의 법칙, 테브난의 정리, 노턴의 정리, 중첩의 정리, 직렬-병렬회로, 교류전압, 변압기등을 익히며, RLC회로의 시간응답을 구하기 위한 해석 방법 및 동작특성을 배운다.	
		901010		제어공학 (Control engineering)	제어에 필요한 설계와 해석을 위한 기초 이론을 다루며, 피드백의 성질과 설계 조건, 기본적인 선형시스템의 해석방법에 대하여 학습한다.	
		901011		디스플레이공학 (Display Engineering)	LCD, LED, PDP 및 OLED 등 대중적인 디스플레이의 발전과정을 살펴보고 각각의 디스플레이 재료의 발광 원리, 반도체소자와 디스플레이의 동작원리, 재료 및 부품, 장비 및 공정의 전반에 걸쳐 기본 원리와 응용에 대하여 학습한다.	
3	1	900006	전공필수	반도체재료및소자 (Semiconducting Materials and Device)	양자역학을 바탕으로 반도체 물질 및 반도체 소자의 특성 이해를 목표로 한다. 반도체 물질의 기본적인 이론들을 학습하고 소자로 활용되었을 때 해석원리를 학습한다. 또한 현재 반도체 물질 및 소자들의 한계를 이해하고 문제점들을 해결하기위해 연구 개발되고 있는 반도체 물질 및 소자들을 소개한다.	
		901012	전공선택	태양광발전설계및실습 (Photovoltaic System Design and Practice)	미래의 고부가가치 산업이자 차세대 전력산업으로 급부상되고 있는 태양광발전 시스템에 대한 설계, 시공 및 관리에 관하여 현장실습을 통해 기술을 습득하고자 한다.	3/2/2
		901013		디지털논리회로 (Digital Logic Circuit)	이 과목은 기초적인 디지털 기술인 기본논리회로, 조합논리회로, 각종 플립플롭 및 레지스터와 카운터등에 대한 개념을 설명하고 반도체 메모리 소자 및 PLC회로의 설계방법 등 기본적인 사항을 습득한다.	3/3/0
		901014		전기기기 (Electric Machinery)	산업에 널리 쓰이는 각종 전기기기에 대한 습득을 목표로 전자기 이론을 통해 전기를 에너지화 하는 방식을 습득한다. 자기회로의 특징 및 응용 등을 다루며, 이를 바탕으로 각종 전기기기의 원리, 직류기, 동기기, 변압기, 유도기, 정류기 등에 대하여 이해한다.	
		901015		배터리공학 (Battery Engineering)	전기화학반응과 에너지의 저장등 배터리의 기본 원리, 이차전지소재의 종류와 기술개발 방향을 학습하고 배터리소재 및 제조공정에 대하여 학습한다.	
	2	901016		광전자공학 (Optoelectronics)	빛의 기본적인 특성에 대한 이해와 이를 이용하는 광소자(LED, Solar Cell, 광센서 등) 및 광전소자의 기본 동작원리 및 응용에 대하여 학습한다.	
		901017		전자회로설계실습 (Electronic circuit design practice)	이 과목은 전기반도체분야의 기초가 되는 전자회로실험과 관련된 이론을 살펴본 후, 브레드보드에 적용하여 실습한다. 실험 결과를 확인하고 PSpice 프로그램으로 검토함으로써 전자회로의 기본 원리 및 응용 등을 학습한다	
		901018		반도체기기장비학 (Semiconductor Instrument and Equipment)	리소그래피, 박막형성 및 이온임플란트등의 반도체 제조공정장비들의 기본원리와 운영방법을 학습을 통하여 반도체 제조공정에 대하여 이해를 높인다. 반도체재료분석에 사용되는 X선회절기, CT-X선기, 전자현미경기기의 이론을 학습하고 실습을 통하여 실무능력을 높인다.	
		901019		IC 공정 (Integrated Chip fabrication)	실리콘 집적 회로 제조에 사용되는 제조 방식과 이러한 공정 기술의 이론을 학습한다. 기판 성장, 산화, 이온 주입, 화학 기상 증착, 에칭, 리소그래피 등 기본 제조 공정에 대하여 이론적 내용을 학습한다.	3/2/2
		901020		3D-CAD설계 (3D-CAD design)	3D-CAD 설계는 반도체 설계 부품 스케치 작성과 모델링에 관해 공부한다. 또한, SolidWorks 프로그램을 활용하여 3D형상 모델링을 설계한다음 재료의 밀도를 입력하고 물성치등 시뮬레이션 분석 실행함으로써 공학적인 해석 기법 등을 이해하고 학습한다.	
4	1	901021		디지털공학 (Digital engineering)	IT 분야의 가장 기본적인 학문으로 원하는 규격을 부울함수로 표현하고 간소화하여 가장 효율적인 디지털회로로 구현하는 법을 익히는 학문으로, 2진 논리체계, 부울함수, 논리이론, 각종조합논리회로, 상태 저장회로, 플립플롭순서논리이론, 순차논리회로, 디지털 기억회로 등을 배우고 만들어 본다.	
		901022		전기설비기술기준 (Korea Electrical Installations Code)	전력수요도 산업발전과 국민생활의 진전에 따라 계속적으로 급증함으로 인하여 전기설비 분야에 관련된 모든 전기관계 기술기준 및 판단기준을 습득하여 전기설비 실무 능력을 배양한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	901023	전공선택	센서공학 (Sensor Engineering)	이 과목은 각종 센서에 대한 기본이론과 특성 및 센서로서의 응용에 필요한 재료의 성질을 학습하며 제조공정과 각종 자동화 기기와 제어계측등에 응용할 수 있도록 실습을 병행하여 기본적인 사항들을 습득한다.	3/3/0
	2	901024		수치해석및 인공지능기초 (Numerical Analysis & Introduction of A. I.)	수치적 방법을 통해 공학 문제를 해결하기 위한 기법과 인공지능의 기초를 습득하기 위한 교과. 근 구하기, 행렬 처리, 보간법 및 기초적인 인공지능 방식인 기계학습인 지도학습의 회귀와 분류를 이해하고 학습한다.	
		901025		신재생에너지 캡스톤디자인 (Renewable Energy Capstone Design)	이 과목에서 학생들은 신재생에너지 시스템의 문제설정, 시스템 모델, 디자인 개념설정 등의 원칙과 이슈에 대해 배운다.	2/1/2
		901026		전기설비설계 (Electrical Installation Design)	현대사회에 있어서 전기의 중요성은 매우 크며, 전기설비의 구성과 안전에 필요한 기준, 설계 및 시공에 필요한 이론과 실무기술을 습득하여 현장적응 능력을 배양한다.	3/2/2

▶바이오산업학부

- 교육목표
  - 바이오산업의 중추적 역할을 담당할 실무능력과 글로벌 전문성을 갖춘 전문가 양성
- 교육과정 편성 방향
  - 미래 과학 기술의 핵심 분야인 생명과학, 식품·제약, 공학 그리고 기초의학을 접목한 바이오산업 관련 융합학문을 배우고 이를 응용할 수 있는 지식을 갖춘 인재 양성을 위한 교육
  - 인체의 생명 원리를 이해하고 현대인의 건강과 복지과 인체 질환을 극복할 수 있는 문제 해결 능력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 교육
  - 바이오산업과 연계된 다양한 학문 분야의 지식의 습득하여 기초 연구부터 바이오산업 현장에서 필요로 하는 다양한 기술들을 융합하여 수행할 수 있는 실무 능력의 배양을 위한 교육
  - 여러 학문 분야가 융합된 바이오산업 현장에서 다양한 전문가와 소통하고 공감할 수 있는 인재를 양성하기 위한 교육

▪ 바이오산업학부 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량	구 분
1	1	전기	바이오산업기술	2	2	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	식품산업의이해	2	2	0	창의융합역량	선택 교과목
			미용학개론	2	2	0	소통역량	선택 교과목
			의료와과학	2	2	0	창의융합역량	선택 교과목
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통역량	선택 교과목
	2		기초생명과학	2	2	0	소통역량	선택 교과목
		전기	바이오산업의이해	2	2	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	피부과학	2	2	0	소통역량	선택 교과목
			기초의료공학	2	2	0	창의융합역량	선택 교과목
계				17	17	0		

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-바이오산업학부

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	바이오산업기술	①	40	20	20	10	10	0	0
		식품산업의이해	①	20	45	5	0	10	0	0
		미용학개론	②	20	5	30	30	10	5	10
		의료와과학	①	10	40	20	0	0	10	0
		대학생활과 진로탐색	②	10	10	20	20	0	0	30
	2	기초생명과학	②	0	15	30	30	10	0	0
		바이오산업의이해	①	0	45	5	0	0	10	0
		피부과학	②	40	5	30	30	10	5	10
		기초의료공학	①	45	20	20	0	0	0	20

▪ 바이오산업학부 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	880001	전공기초	바이오산업기술 (Introduction to Biotechnology)	본 교과목을 통해 바이오산업에서 다루고 있는 각 분야에 대해 살펴보고 각 분야에서 사용되는 전문 바이오기술에 대해 이해한다. 미래 바이오산업기술에 대한 전망과 각 분야에서 요구되는 생명과학 이론 및 실무활용분야에 대해 이해한다.	2/2/0
		881001	전공선택	식품산업의이해 (Understanding of Food Industry)	생물학에 대한 기초적 이론을 바탕으로 식품학에 대한 기초적 이론과 관련 산업 현황에 대한 이해를 목적으로 한다.	
		881002		미용학개론 (Introduction to Cosmetology)	미용의 역사 및 개념에 대하여 이해하고 미용분야에 따른 특성과 기본적인 이론을 설명 할 수 있으며, 공중위생 관리법의 업무범위에 대하여 적용하고 실천하는 교과목이다.	
		881003		의료와과학 (Medical treatment and Science)	본 과목은 '인류의 역사 속 과학의 발전과 의료의 발전'에 대해 이해하고, '다양한 과학기술이 의료에 적용된 사례'에 대한 학습하며, 향후 다가올 미래의 의료 기술에 대비하고 응용할 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 함.	
		881007		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	881008		기초생명과학 (Basic Bioscience)	기초생명과학 과정은 인간의 생명과 생명과학에 보다 쉽게 접근하여 바이오산업을 소개하는 것을 목표로 한다. 이 과목은 우리 몸에 대한 정보를 제공하고 우리 몸을 구성하는 기본적인 생명현상을 보여준다.	2/2/0
		880002	전공기초	바이오산업의이해 (Understanding of Bio-Industry)	바이오산업에 대한 기초적 이론과 바이오산업 현황, 연구 및 응용 분야에 대해 학습한다.	
		881005	전공선택	피부과학 (Dermatology Science)	피부미용의 기초과목으로 피부와 그 부속기관의 구조와 생리작용에 대해 이해하고 피부와 색, 피부와 광선의 관계, 피부노화 등 피부를 과학적이고 체계적으로 다루는 교과목이다.	
		881006		기초의료공학 (Basic Medical Engineering)	의료공학의 개념, 다양한 의공학 기술, 현재 의공학 기법의 문제점들을 이해한다.	

▶바이오산업학부 생명과학과

- 교육목표
  - 바이오산업 연구개발을 위한 생명과학 기반 전문 연구 인력 양성
  - 융합적 사고를 통해 다양한 바이오산업 분야와 소통하는 협력형 인재 양성
  - 공동체의식을 가지고 인간의 건강과 복지 증진에 이바지하는 적극적인 실천형 인재 양성
- 인재상
  - 생명과학 지식을 기반으로 미래 바이오산업을 주도하는 창의적 전문인
  - 융합적 사고를 통해 소통과 협력을 이끌어가는 선도적 연구인
  - 인류의 건강과 행복을 추구하며 행동으로 실천하는 헌신적 전문인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 전공지식 탐구 및 융합적 사고역량
   - 생명과학 전문지식을 탐구하고 융합적 사고를 기반으로 새로운 지식을 탐구하는 융합적 사고 능력

2) 생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색역량
   - 생명과학 전공지식을 기반으로 하는 통찰력을 바탕으로 첨단 생명과학 학문과 산업 분야의 변화에 능동적으로 대응할 수 있는 지식을 탐색하는 능력

3) 생명윤리 준수 및 실천 역량
   - 인류 건강과 복지에 이바지하며 전공 업무를 수행하는 과정에서 생명윤리를 준수하고 생명윤리 기반의 업무를 책임지는 실천 능력

▪ 바이오산업학부 생명과학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	세포생물학1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			분자생물학1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			유기화학	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			생물신소재공학 및 실습	3	2	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
			생화학1	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
	2	전선	세포생물학2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			의학용어	2	2	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			미생물학1	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
		전필	생화학2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	분자생물학2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			미생물학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
3	1	전선	생리학1	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
			생화학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
		전필	기초면역학 및 실험	3	2	2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
		전선	미생물학2	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
			발생생물학	3	3	0	생명윤리 실천능력
	2	전필	생리학2 및 실험	3	2	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
		전선	바이러스학	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			기초면역학2	3	3	0	전공지식 습득 및 융합적 사고능력
			분자생물학실험	2	0	4	생명윤리 실천능력
			유전자공학	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
4	1	전선	줄기세포학	3	3	0	생명윤리 실천능력
			합성생물학	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
			바이오의약	3	3	0	생명윤리 실천능력
			생명과학캡스톤디자인1	2	1	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력
	2		생체재생의학	3	3	0	생명윤리 준수 및 실천 역량
			암생물학	3	3	0	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색 역량
			생명과학캡스톤디자인2	2	1	2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색 역량
			생명과학세미나	2	1	2	생명윤리 준수 및 실천 역량
계				80	68	24	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-바이오산업학부 생명과학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	세포생물학1	①	30	20	10	10	10	10	10
		분자생물학1	①	20	30	10	10	10	10	10
		유기화학	①	30	20	10	10	10	10	10
		생물신소재공학 및 실습	②	10	20	30	10	10	10	10
		생화학1	①	30	20	10	10	10	10	10
	2	세포생물학2	①	30	20	10	10	10	10	10
		의학용어	①	30	20	10	10	10	10	10
		미생물학1	②	10	20	20	20	10	10	10
		생화학2	①	30	20	10	10	10	10	10
		분자생물학2	①	30	20	10	10	10	10	10
		미생물학실험	③	10	10	10	10	10	30	20
3	1	생리학1	②	10	20	10	20	20	10	10
		생화학실험	③	10	10	10	10	10	30	20
		기초면역학 및 실험	①	30	20	10	10	10	10	10
		미생물학2	②	10	20	20	20	10	10	10
		발생생물학	③	10	20	10	10	10	20	20
	2	생리학2 및 실험	②	10	20	20	20	10	10	10
		바이러스학	①	30	20	10	10	10	10	10
		기초면역학2	①	20	30	10	10	10	10	10
		분자생물학실험	③	10	10	10	10	10	30	20
		유전자공학	②	20	10	20	20	10	10	10
4	1	줄기세포학	③	10	20	10	10	10	20	20
		합성생물학	②	10	20	20	20	10	10	10
		바이오의약	③	10	20	10	10	10	20	20
		생명과학캡스톤디자인1	②	20	10	20	20	10	10	10
	2	생체재생의학	③	10	10	10	10	10	20	30
		암생물학	②	10	20	20	20	10	10	10
		생명과학캡스톤디자인2	②	20	10	20	20	10	10	10
		생명과학세미나	③	10	10	10	10	10	30	20

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-바이오산업학부 생명과학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				전공지식 습득 및 융합적 사고 능력	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	생명윤리 실천능력
2	1	세포생물학1	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		분자생물학1	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		유기화학	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		생물신소재공학 및 실습	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
		생화학1	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
	2	세포생물학2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		의학용어	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		미생물학1	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
		생화학2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		분자생물학2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		미생물학실험	생명윤리 실천능력	30	30	40
3	1	생리학1	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
		생화학실험	생명윤리 실천능력	30	30	40
		기초면역학 및 실험	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		미생물학2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
		발생생물학	생명윤리 실천능력	30	30	40
	2	생리학2 및 실험	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
		바이러스학	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		기초면역학2	전공지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		분자생물학실험	생명윤리 실천능력	30	30	40
		유전자공학	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	50	20
4	1	줄기세포학	생명윤리 실천능력	30	30	40
		합성생물학	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색능력	30	40	30
		바이오의약	생명윤리 실천능력	30	30	40
		생명과학캡스톤디자인1	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색 역량	30	50	20
	2	생체재생의학	생명윤리 준수 및 실천 역량	20	30	50
		암생물학	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색 역량	30	50	20
		생명과학캡스톤디자인2	생명과학적 통찰력 및 전공지식 기반 탐색 역량	30	50	20
		생명과학세미나	생명윤리 준수 및 실천 역량	20	30	50

▪ 바이오산업학부 생명과학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	011053	전공선택	세포생물학1 (Cell Biology 1)	세포생물학의 중요한 내용을 세포학적 관점에서 접근하는 강의다. 세포내에서 일어나는 유전정보의 흐름, 세포의 구조와 기능, 세포주기와 신호전달 및 암화과정 등에 대해 다루고자 한다.	3/3/0
		121005		분자생물학1 (Molecular Biology 1)	금세기 들어 생명과학의 급속한 발전은 분자생물학을 통하여 이루어진다고 할 만큼, 분자생물학이 전체 생명과학에 끼치는 영향이 크다. 본 과목에서는 여러 생명현상 중 원핵과 진핵생물의 유전자 및 염색체의 구성, 유전자발현(전사 및 번역), 유전자의 복제, recombination 및 repair 등 유전자와 관련된 현상의 기작과 조절에 참여하는 분자와 그 상호작용의 관점에서 심도 있게 살펴본다.	
		271004		유기화학 (Organic Chemistry)	본 과목은 유기화학물의 성질, 반응, 합성을 다루는 기초과목으로서 학생들은 화학결합의 기초, 유기화합물의 입체화학, 유기반응 메커니즘, 구조결정을 위한 분광학 및 스펙트라의 해석을 배우게 된다. 또 작용기의 명명법, 성질, 반응과 작고 비교적 간단한 분자의 합성도 이 과목에서 다룬다.	
		811001		생물신소재공학 및 실습 (Applications of Bioactive Materials & Lab)	본 강좌에서는 미래 경제를 대비한 천연물 신약, 유용 추출물, 바이오 식품, 유전체/단백체/세포체 활용 소재 등을 이용한 고부가가치 바이오의료 및 식품산업의 핵심 생물신소재의 탐색과 산업화연구를 목적으로 학습한다.	3/2/2
		011023		생화학1 (Biochemistry 1)	생체를 구성하는 물질과 이들의 생합성에 관련된 대사와 조절 메카니즘을 이해시킨다. 생체현상, 생화학 전반의 지식을 화학적 관점에서 이해시킨다.	3/3/0
	2	121004		세포생물학2 (Cell Biology 2)	<세포생물학 1>의 연속임. 세포생물학의 중요한 내용을 세포학적 관점에서 접근하는 강의다. 세포내에서 일어나는 유전정보의 흐름, 세포의 구조와 기능, 세포주기와 신호전달 및 암화과정 등에 대해 다루고자 한다.	
		011008		의학용어 (Medical Terminology)	본 과목은 학생들에게 기본적인 의학용어를 강의한다. 접두사, 접미사, 어근, 특정 반복 어미, 단축용어, 파생어 등의 학습을 통해 다양한 분야의 특정 의학용어에 대해 이해하고 습득하게 된다. 특히 철자와 발음을 확실하게 습득하고 단축용어에 대한 이해를 통해 전공 논문을 읽을 수 있는 지식을 제공한다.	2/2/0
		011025		미생물학1 (Microbiology 1)	본 과목은 미생물의 전반적인 기본지식을 강의한다. 관찰과 세포학적 특성, 배양과 제어에 관한 기본원리, 유전자/유전체 정보와 발현, 돌연변이와 진화, 바이러스와 생물공학에 이르기까지 미생물의 생명현상과 활용/제어에 관한 기본원리를 교육한다.	3/3/0
		011050	전공필수	생화학2 (Biochemistry 2)	<생화학 1>의 연속임. 생체에서 일어나는 화학 작용들의 분자적 근거를 이해하는 기초를 배운다. 다루는 분야는 다음과 같다. 원핵생물과 진핵생물의 유전자의 발현조절, 생합성된 단백질의 운반, 지방 아미노산 탄수화물의 분해과정 및 합성과정, 대사.단백질 합성, RNA전사 및 번역 등.	
		121010	전공선택	분자생물학2 (Molecular Biology 2)	분자생물학 1의 연속 과목임. 유전자 및 염색체의 구성, 유전자 발현(전사 및 번역), 유전자의 복제, recombination 및 repair 등 유전자와 관련된 현상의 기작과 조절에 참여하는 분자와 그 상호작용의 관점에서 심도 있게 살펴본다.	
		011027		미생물학 실험 (Microbiology Lab)	의생명분야의 임상적 의사결정을 지원할 수 있도록 통계 package 중심으로 학습한다. 주된 학습 내용으로는 서술적 통계학을 위시하여 통계분석방법에 대하여 다룬다.	2/0/4

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	270001	전공선택	생리학1 (Physiology 1)	세포, 조직, 기관들의 기능을 이해하고 이들의 생리조절 작용을 이해함으로 생명현상의 발생과 유지를 위한 기초적인 반응들을 알고 이를 통해 생체의 질병 유발과 억제의 기작에 대해 습득하도록 한다.	3/3/0
		011054		생화학실험 (Biochemistry Lab)	생체를 구성하는 기본 물질들인 단백질, 탄수화물, 지질의 물성에 대하여 실제 실험을 통해 공부하고 이들 생체물질이 관여하는 생화학 반응들에 대해 이해토록 한다. 특히 단백질, 핵산 등의 고분자 생체물질을 다루는 기본 기술을 습득케 하고 실험을 통해 얻어지는 지식들이 어떤 과정을 통해 체계화되는지를 이해시켜 생화학에 대한 이해와 학습효과를 극대화하도록 한다.	2/0/4
		810001	전공필수	기초면역학 및 실험 (Basic Immunology & Lab)	본 과정은 면역현상에 대한 기본적인 이해를 습득하는 것을 목표로 한다. 비특이적 면역현상과, 특이적 면역현상의 체액성 반응과 세포성 반응의 특성을 이해하는 것이 주 내용이다. 항원의 특성과 이에 대한 면역현상에 관련된 여러 가지 주요 유전자 및 단백질, 세포, 조직 및 조직의 구조와 기능을 유전학적, 생화학적, 분자세포생물학적 측면에서 분석하여 이해하고자 한다.	3/2/2
		011052	전공선택	미생물학2 (Microbiology 2)	미생물학 1을 수강한 학생들을 대상으로, 미생물의 다양한 대사활동과 다양성, 생태계에서의 역할, 감염과 면역현상 등 자연계에서 미생물의 다양한 역할에 대한 기본원리를 교육한다.	3/3/0
		121019		발생생물학 (Developmental Biology)	발생생물학 강좌에서는 다양한 생명체에서 발생유전학적 프로그램, 세포분화 조절기작, 세포 운명과 발생과정에서 축의 형성기구, 기관 형성과정에서 세포간의 상호작용 등의 제문제를 중심적으로 세포, 분자생물학적 수준에서 강의한다. 또한 분자발생학 관련 Special Topics를 중심으로 수강생의 논문리뷰 발표 및 논의로 진행한다.	
	2	270008		생리학2 및 실험 (Physiology 2 & Lab)	세포, 조직, 기관들의 기능을 이해하고 이들의 생리조절 작용을 이해함으로 생명현상의 발생과 유지를 위한 기초적인 반응들을 알고 이를 통해 생체의 질병 유발과 억제의 기작에 대해 습득하도록 한다.	3/2/2
		271007		바이러스학 (Virology)	바이러스학(virus學, virology)은 바이러스와 바이러스 병원체에 대한 연구이다. 이 학문은 바이러스의 분류, 구조, 진화, 또 바이러스 복제를 위한 세포로의 영향, 바이러스로 인한 질병, 치료법 등에 대해서 다룬다.	3/3/0
		811002		기초면역학2 (Basic Immunology 2)	기초면역학및실험을 이수한 수강생을 대상으로 외부 유기체에 대한 신체의 면역 반응을 과학적으로 배운다.	
		121011		분자생물학 실험 (Molecular Biology Lab)	유전자 재조합 기술 및 molecular cloning의 개념을 이해하고 전사조절과 관계하여 DNA 단백질의 상호 작용을 연구하는 방법과 그 원리를 이해하도록 실습을 한다.	2/0/4
		271021		유전자공학 (Gene and Genetic Engineering)	본 과목에서는 유전자의 조작을 통해 유용한 산물을 생산하는 미생물균주 및 동식물의 세포주를 얻고 이 세포주에서 원하는 물질의 대량생산과 그 조절기작을 규명하여 목적하는 산물을 생산하는 원리를 학습한다.	3/3/0
4	1	271010		줄기세포학 (Stem cell biology)	줄기세포에 대한 정확한 정의와 이해를 바탕으로 줄기세포의 수립, 배양 및 분화유도에 대한 전반적인 지식을 습득하며, 난치성 질환의 근원적 치료와 재생의학의 발전에 대한 비젼을 제시한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
4	1	271022	전공선택	합성생물학 (Synthetic Biology)	본 강좌에서는 최신 합성생물학의 개념과 응용에 대해 학습한다. 특히 생체유용물질의 생산에 대한 공학적 접근 방법과 아울러 Genetic Circuit에 대한 이해를 통하여, 유전자 및 단백질 등의 생물구성 요소의 인공적 합성에 관하여 이해하며 생물학적 생산의 고효율 고성능화를 이루기 위한 유전자의 부품화 또는 모듈화의 개념을 습득한다	3/3/0
		121018		바이오의약 (Biopharmacology)	본 강좌에서는 분자생물학과 세포생물학적 지식을 기반으로 질병 치료를 위한 생명과학적, 분자 수준의 접근 방법들에 대해 학습한다.	
		881009		생명과학 캡스톤디자인1 (Bioscience-Capstone Design 1)	생명과학캡스톤디자인1 과목은 습득한 전공지식을 바탕으로 하여 학생들 스스로 생명과학 실험을 설계하고 운용하고 평가함으로써 창의성과 실무능력, 복합학제적인 팀웍 능력, 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유할 수 있도록 하는 육성 프로그램이다. 본 수업에서는 기존의 데이터베이스에서 어떤 실험 주제에 대한 배경과 현재까지 진행되어 온 해당분야의 실험결과 등을 찾아서 정리할 수 있는 능력을 배양하고 또한 자신이 주체가 되어 그 주제에 대한 실험을 디자인 하는 능력을 배양하고자 한다.	2/1/2
		271031		생체재생의학 (Regenerative Medicine)	본 강좌에서는 인간을 포함한 모든 생명체의 생명현상을 규명하고, 생명체 간 또는 생명체와 주변 환경 간의 상호관계를 이해하고자 한다. 과학적, 공학적 소양을 갖추고, 전체 생명시스템을 분석 및 개발할 수 있는 통합적 문제 해결 능력을 배양하고자 한다.	3/3/0
		271026		암생물학 (Cancer Biology)	현대 생명과학 분야에서 암 연구가 차지하는 비중은 상당히 크다. 획기적이고 효과적인 암의 예방, 진단 및 치료기술의 개발을 위해서는 암의 원인, 진행과정 및 그 기전을 제대로 이해하여야 하며 따라서, 암과 관련된 내용을 총괄적으로 다룬다.	
	2	881010		생명과학 캡스톤디자인2 (Bioscience-Capstone Design 2)	생명과학캡스톤디자인2 과정은 학부과정 학생에게 가장 중요한 과정으로 생명과학과 관련된 교과목을 통해 이전에 배운 것을 상기하고 연구를 위한 소통과 과제관리 및 디자인 기법을 배우게 될 수 있는 기회를 제공한다. 학생들은 생명과학과 의학의 많은 실전 지식들을 경험함으로 생명과학에서 무엇이 필요하고 앞으로 무엇을 준비해야 하는지에 대해 습득 할 수 있도록 다양한 실험의 예와 방향을 제시한다.	2/1/2
		881011		생명과학세미나 (Bioscience Seminar)	본 강좌에서는 생명과학 전공자 4학년에게 학부 졸업논문을 위한 주제별 문헌조사 결과 및 논문실험에 대한 연구 결과를 발표하는 세미나 과목이다. 본 과목의 수강자는 논문작성방법, 세미나 발표에 대한 실질적 경험을 쌓게 된다.	

▶바이오산업학부 융합바이오학과

- 교육목표
  - 의료산업의 융·복합 학문을 바탕으로 새로운 성장동력을 이끌 수 있는 전공 및 타 전공연계 전문지식과 현장 실무능력을 갖춘 전인적인 인재 양성
  - 특성화 교육 및 자기 주도 학습을 강화한 창조적, 주도적 인재 양성
  - 의료현장 니즈를 공학적 지식 기반의 연구개발로 이끄는 소통형, 공감형, 실천형, 인재 양성
- 인재상
  - 식품/의료기기/화장품 의료산업 분야의 인성, 전문성 그리고 실무능력을 갖춘 창의적 전문인
  - 글로벌 융합형 역량을 갖춘 국제적 감각의 언어능력을 갖춘 진취적 인재
  - 실용 학문적 책임 의식을 갖고 공동체를 위하여 실천적 참 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 식품분야 전문지식 능력
  - 식품산업 분야 관련 기초 및 응용 능력과 함께 관련 분야 전문자격증을 갖추며 유사 타 전공분야에 대한 이해력을 겸비한 전문적, 융합적인 지식 능력

  2) 의료기기분야 전문지식 능력
  - 생체내 환경을 공학적 전공기반의 기술로 이해하고 접목시키는 융합 연구 능력과 글로벌 의료기기 환경에 대응할 수 있는 의료규제과학 전문지식 능력

  3) 화장품분야 전문지식 능력
  - 보건, 뷰티, 화장품, 건강 산업의 발전에 기여할 수 있으며, 유기적인 연계를 통한 창의 및 융합 전문적인 실무능력을 고루 갖춘 미래지향적으로 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 통합적 사고능력

▪ 바이오산업학부 융합바이오학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	인체운동역학	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			생체재료학	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			해부생리병리학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
		전필	생화학	2	2	0	식품분야 전문지식 능력
		전필	화장품기초화학	2	2	0	화장품분야 전문지식 능력
		전선	헤어기초	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
			의공메카트로닉스	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
	2		인체동작분석	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			생체재료실습	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			3D모델링과 3D프린팅	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			통계학	2	2	0	식품분야 전문지식 능력
			미생물학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
2	2	전선	미생물학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
			헤어응용	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
			페이셜트리트먼트	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
3	1	전필	맞춤형 의료기술 이해	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
		전선	조직공학재생의학	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			의료기기 제품개발	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			친환경유기농식품학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
			천연물소재학 및 실험	3	2	2	식품분야 전문지식 능력
			메이크업	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
			화장품법규	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
	2		생체계측 및 실습	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			바이오캡스톤디자인	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			발효식품학 및 실험	3	2	2	식품분야 전문지식 능력
			독성학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
			네일케어	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
			화장품제조 및 실습	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
4	1		재활공학	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			의료바이오기기	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			생물공학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
			바이오의약품학	3	3	0	식품분야 전문지식 능력
			화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
	2		컴퓨터모델링&시뮬레이션	2	1	2	의료기기분야 전문지식 능력
			규제과학	2	2	0	의료기기분야 전문지식 능력
			식품제약산업창업학	2	2	0	식품분야 전문지식 능력
			뷰티캡스톤디자인	2	1	2	화장품분야 전문지식 능력
계				80	63	34	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-바이오산업학부 융합바이오학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	인체운동역학	②	10	10	20	40	10	10	0
		생체재료학	②	10	10	20	20	10	20	10
		해부생리병리학	①	25	25	10	10	10	10	10
		생화학	①	30	20	10	10	10	10	10
		화장품기초화학	③	0	0	0	0	0	50	50
		헤어기초	③	0	0	0	0	0	50	50
		의공메카트로닉스	②	10	10	20	20	10	20	10
	2	인체동작분석	②	10	10	20	20	20	10	10
		생체재료실습	②	10	10	30	10	10	15	15
		3D모델링과 3D프린팅	②	10	10	30	10	10	15	15
		통계학	①	30	30	10	10	0	10	10
		미생물학	①	30	10	10	10	10	10	20
		헤어응용	③	0	0	0	0	0	50	50
		페이셜트리트먼트	③	0	0	0	0	0	50	50
3	1	맞춤형 의료기술 이해	②	10	10	40	40	0	0	0
		조직공학재생의학	②	10	10	30	10	10	15	15
		의료기기 제품개발	②	10	10	30	10	10	15	15
		친환경유기농식품학	①	30	30	10	10	0	10	10
		천연물소재학 및 실험	①	25	25	15	5	5	10	15
		메이크업	③	0	0	0	0	0	50	50
		화장품법규	③	0	0	0	0	0	50	50
	2	생체계측 및 실습	②	10	10	20	20	20	10	10
		바이오캡스톤디자인	②	15	15	20	10	10	15	15
		발효식품학 및 실험	①	40	40	10	10	0	0	0
		독성학	①	25	25	10	5	0	25	10
		네일케어	③	0	0	0	0	0	50	50
		화장품제조 및 실습	③	0	0	0	0	0	50	50
4	1	재활공학	②	20	20	20	20	20	0	0
		의료바이오기기	②	10	10	20	20	20	10	10
		생물공학	①	30	30	10	10	0	10	10
		바이오의약품학	①	30	30	10	10	0	10	10
		화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략	③	0	0	0	0	0	50	50
	2	컴퓨터모델링&시뮬레이션	②	5	5	40	20	20	5	5
		규제과학	②	10	10	30	10	10	15	15
		식품제약산업창업학	①	35	20	10	10	0	15	10
		뷰티캡스톤디자인	③	0	0	0	0	0	50	50

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-바이오산업학부 융합바이오학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				식품분야 전문지식 능력	의료기기분야 전문지식 능력	화장품분야 전문지식 능력
2	1	인체운동역학	의료기기분야 전문지식 능력	20	70	10
		생체재료학	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		해부생리병리학	식품분야 전문지식 능력	50	30	20
		생화학	식품분야 전문지식 능력	50	30	20
		화장품기초화학	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
		헤어기초	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
		의공메카트로닉스	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
	2	인체동작분석	의료기기분야 전문지식 능력	20	60	20
		생체재료실습	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		3D모델링과 3D프린팅	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		통계학	식품분야 전문지식 능력	60	20	20
		미생물학	식품분야 전문지식 능력	40	30	30
		헤어응용	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
		페이셜트리트먼트	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
3	1	맞춤형 의료기술 이해	의료기기분야 전문지식 능력	20	80	0
		조직공학재생의학	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		의료기기 제품개발	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		친환경유기농식품학	식품분야 전문지식 능력	60	20	20
		천연물소재학 및 실험	식품분야 전문지식 능력	50	25	25
		메이크업	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
		화장품법규	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
	2	생체계측 및 실습	의료기기분야 전문지식 능력	20	60	20
		바이오캡스톤디자인	의료기기분야 전문지식 능력	30	40	30
		발효식품학 및 실험	식품분야 전문지식 능력	80	20	0
		독성학	식품분야 전문지식 능력	50	15	35
		네일케어	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
		화장품제조 및 실습	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
4	1	재활공학	의료기기분야 전문지식 능력	40	60	0
		의료바이오기기	의료기기분야 전문지식 능력	20	60	20
		생물공학	식품분야 전문지식 능력	60	20	20
		바이오의약품학	식품분야 전문지식 능력	60	20	20
		화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100
	2	컴퓨터모델링&시뮬레이션	의료기기분야 전문지식 능력	10	80	10
		규제과학	의료기기분야 전문지식 능력	20	50	30
		식품제약산업창업학	식품분야 전문지식 능력	55	20	25
		뷰티캡스톤디자인	화장품분야 전문지식 능력	0	0	100

▪ 바이오산업학부 융합바이오학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	881035	전공선택	인체운동역학 (Human Biomechanics)	인체와 관련된 정역학적 개념을 바탕으로 실제 인체자세에 따른 인체부하 정도를 수학적으로 계산해 봄으로 향후 인체에 사용되는 임플란트, 보조기 및 보조도구 등의 설계 개발 등의 기초자료로 활용하는 필요한 기초지식 등을 익힌다. 또한 인체를 구성하고 있는 근골격에 대한 3차원적 모델 구현과 그 활용방안 등을 학습함.	2/2/0
		881036		생체재료학 (Biomaterials)	다양한 생체재료와 생체재료의 표면특성, 특성분석법, 생체반응, 의학적 응용에 대해 배우고, 이를 실제 치료에 이용할 수 있는 능력을 배양함.	
		881012		해부생리병리학 (Physiology & Pathology)	해부생리병리학은 우리 몸의 생명현상을 유지해주고 있는 각 기관들의 기능을 세포, 신경, 근육, 감각, 심장, 혈액순환, 혈액, 면역, 호흡, 배뇨, 내분비, 생식 등 각 계통별로 이해하고, 체액과 전해질, 소화와 흡수 작용이 체내에서 어떻게 일어나고 우리 몸의 항상성을 유지해 주는지 각 기관들이 기능적 구조와 고유기능에 대해 학습하며, 병의 발생 원리에 대하여 학습한다.	3/3/0
		880003	전공필수	생화학 (Biochemistry)	생명체 구성 물질들의 구조, 기능, 상호작용을 지배하는 기본 법칙을 숙지하여 앞으로의 전공 분야에서 필요한 기초 지식을 이해시키고자 한다.	2/2/0
		880004		화장품기초화학 (Basic Chemistry of Cosmetics)	원소와 물질의 개념, 화학 반응, 양자역학의 기본 개념 및 원리, 분자의 구조와 화학결합의 특성 등에 대한 원리를 공부하고 중요한 반응과 메커니즘에 대한 기초이론을 학습한다.	
		881020	전공선택	헤어기초 (Hair foundation)	헤어커트의 개요와 디자인의 개념을 이해하고 퍼머넌트웨이브, 컬러링 등을 적용할 수 있는 디자인창출을 목표로 헤어커트의 4가지 기본개념을 이해하고 적용하는 교과목이다.	2/1/2
		881039		의공메카트로닉스 (Mechatronics in medicine)	다양한 학문이 연계되는 메카트로닉스 분야 중 의료공학에 필요한 부분을 배움으로서 의료기기 분야의 필수 지식을 두루 함양할 수 있다.	2/2/0
	2	881021		인체동작분석 (Human Motion Analysis)	인체동작분석은 영화, 스포츠 훈련, 장애인 재활기기, 인간-로봇/인간-컴퓨터 상호작용 특수효과 및 애니메이션 분야에서 사용되는 핵심분석 기법을 배우고, 인간의 3차원 움직임을 카메라 시스템을 통해 캡쳐하고, 모델링 및 분석하는 것에 대한 전반적인 내용을 학습한다.	2/1/2
		881022		생체재료실습 (Biomaterials)	본 수업을 통해 학생들은 생체에 대한 재료적 특성을 이해하고, 임플란트와 같은 인체 대체물과 이식물에 대한 전반적인 지식과 관련 기업에서 필요로 하는 재료성능 평가에 대한 응용지식을 습득함.	
		881023		3D모델링과 3D프린팅 (3D modeling and 3D printing)	3D 모델링 프로그램을 사용하여 의료기기 설계의 기본이 되는 다양한 기계 부품 제작을 위한 도면을 작성하고, 다양한 생산제조 및 가공방법을 익힌다.	
		881040		통계학 (Biostatistics)	바이오산업 분야에서의 통계 결과를 정확히 이해하고 해석하는데 기초가 되는 통계적 확률, 중심값이 이용, 가설검정, F-분포와 분산분석을 하는 이유, 처리간 유의차 비교, 희귀와 상관, 빈도분석 등을 강의하여 이해시킨다.	2/2/0
		881013		미생물학 (Microbiology)	원핵 및 진핵등 식품 미생물에 대하여 고찰하고 미생물 전반에 관한 이론과 관련분야에 대한 미생물 응용 기술을 습득한다	3/3/0
2	2	881024	전공선택	헤어응용 (Hair application)	웨딩과 이벤트 등의 헤어조화를 위한 원리와 형태와 기법 등을 익혀 아름답고 창조적인 헤어스타일을 연출하는 교과목이다.	2/1/2
		881025		페이셜트리트먼트 (Facial Treatment)	피부 관리의 기초가 되는 첫 단계로서 기초적인 제품 지식과 함께, 위생과 소독의 개념을 익히고 피부분석, 클렌징, 마스크를 다루는 교과목이다.	
3	1	880005	전공필수	맞춤형의료기술이해 (Personalized Medicine Technology)	심전도, 뇌전도, 근전도 등 인체에서 발생하는 각종 생체전기신호를 계측하는 방법을 배운다. 이들 생체신호를 계측하기 위한 전극 및 각종 센서들에 대해서 학습한다. 전기적 안전도 등 생체신호를 계측하는데 있어 고려해야 할 사항에 대해서 배우고, 생체전기신호를 계측하는 표준회로에 대해서 학습한다.	2/2/0
		881042	전공선택	조직공학재생의학 (Tissue Engineering and Regenerative Medicine)	인체의 해부학적 구조, 기능, 질환의 메커니즘에 관한 기초지식을 배우고 이를 공학적으로 실무현장에서 응용할 수 있는 능력을 배양함.	
		881043		의료기기제품개발 (Creative Design)	창의적인 아이디어가 돋보이는 제품을 기획하는 방법을 배운다.	
		881014		친환경유기농식품학 (Organic Food Science)	친환경 유기농 식품에 대한 지식을 습득한다.	3/3/0
		881018		천연물소재학 및 실험 (Biological Resources and laboratory)	천연물 유래 활성물질을 의약품 개발에 활용하기 위하여 지금까지 활용된 천연물소재는 물론이고 잠재력이 높은 다양한 천연물의 생물학적 및 약리학적 특성들에 대하여 학습한다. 이를 바탕으로 천연물 소재의 생물학적 및 약리학적 특성을 탐구할 수 있는 실험방법을 실습한다.	3/2/2
		881026		메이크업 (Basic Make up)	메이크업의 정의, 분류, 역사 등 이론적인 이해를 바탕으로 실기 테크닉을 학습함으로써 뷰티산업의 한 영역인 메이크업의 기본능력을 익히는 교과목이다.	2/1/2
		881027		화장품법규 (Cosmetic Regulation)	화장품의 제조 및 수입, 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 국민보건향상과 화장품 산업의 발전에 기여함을 목적으로 교과목을 학습한다.	
	2	881028		생체계측 및 실습 (Biomedical Signal Processing and experiment)	생체계측의 각종 원리이론 및 방법과 생체특성 이론을 학습하고 다양한 생체계측 공학적 이론을 습득하며, 생체현상이론과 생체신호 측정 원리 이해를 통한 생체신호 변환 기술의 원리, 구성 고찰, 생체신호계측기술의 개념이해 및 생체계측 기술원리, 장치구성, 적용을 학습한다.	
		881029		바이오캡스톤디자인 (Bio Capstone Design)	캡스톤디자인 방법을 배움으로서 학생은 다양한 융합기술로 문제를 해결하는 방법을 배운다.	
		881019		발효식품학 및 실험 (Food Fermentation & Lab)	발효식품 개발을 위한 미생물 개량 및 생산 공정, 그리고 발효식품 및 화장품의 개발 동향 등을 학습한다.	3/2/2
		881015		독성학 (Toxicology)	독성물질의 생체내 동태, 독성발현기전, 세포 및 장기독성, 환경독성, 중독 등 독성학에 대한 전문지식을 교육하여 바이오영역의 전반적인 이해도를 고양하고 제품개발, 규제 등에 응용성을 넓힐 수 있도록 한다.	3/3/0
		881030		네일케어 (Nail Care)	손·발의 해부생리학적 구조를 이해하고 이를 바탕으로 과학적인 손 관리와 네일아트 기초테크닉을 습득하여, 건강하고 아름다운 네일 관리를 실현하는 교과목이다.	2/1/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	881031	전공선택	화장품제조 및 실습 (Cosmetic Manufacturing and Practice)	화장품 제품 등을 전문적으로 사용하기 위하여 화장품의 특성을 알고 각 부위별, 연령별, 성별 등 구분하여 사용하는 목적과 방법을 이해하고 화장품을 제조하는 교과목이다.	2/1/2
4	1	881044		재활공학 (Rehabilitation Engineering)	의료공학의 한 분야인 재활공학을 전공할 학생들을 대상으로 재활공학의 기본적인 개념과 적용분야의 개론을 가르친다. 재활공학은 의학과 공학적 지식을 동시에 요구하는 분야인 만큼 장애별 지원가능분야에 대한 공학적 개념을 익히고, 그 접근방법을 모색함과 동시에 관련 법규 등을 고려함으로 장애인들의 실생활에 보다 가까이 접근할 수 있는 재활보조기기에 대한 창의적인 아이디어를 도출하는 것을 목표로 하고 있다.	2/2/0
		881045		의료바이오기기 (Biomedical Device)	의료바이오기기는 다양한 생체재료, 약물전달시스템과 그들의 응용에 대해서 배우고, 이 과정을 통해서 학생들은 생체재료, 약물전달시스템, 생물학, 인체 시스템의 상관관계를 이해하는 것을 학습 목표로 함.	
		881016		생물공학 (Biotechnology)	생물의 원리에 대한 이해를 바탕으로 유전자조작기술, 세포융합기술, 바이오리액터기술, 조직배양기술등의 고찰을 통하여 식품, 사료, 의약품, 생화학약품 등의 생산, 폐수처리등을 광범위하게 습득한다.	3/3/0
		881017		바이오의약품학 (Biopharmaceuticals)	본 교과목은 생물공학 기법을 활용한 바이오의약품개발의 역사 및 발달 과정에 대해 소개하고, 최신 기술을 활용한 바이오의약품들의 작용원리와 개발방법에 대해 강의한다.	
		881032		화장품뷰티마케팅 및 창업전략 (Cosmetic Beauty marketing and founded strategy)	화장품 및 뷰티 현장실무나 메디컬센터의 마케팅 이론, 경영마케팅, 서비스 마케팅, 관계마케팅, 서비스 마케팅 등으로 메디컬센터 및 창업의 일반적인 마케팅 개념을 이해하고, 창업의 이념, 목표, 아이템 선정, 사업성 분석 등 마케팅과 창업의 전반적인 이론 개념을 학습하는 교과목이다.	2/2/0
	2	881033		컴퓨터모델링 & 시뮬레이션 (Computer Modeling & Simulation)	인간을 위해 다양한 의료기기가 개발되고 있으나, 직접적인 적용을 하기 전에 그 가능성을 미리 예측해 봄으로 개발과정에서의 오류를 최소화 하며, 개발기간을 단축시키는 것에 대한 방법론을 배운다. 임플란트 정적 해석과정에서 필요한 해석, 움직임을 통해서 나타나는 동적 해석과정에 대한 이해도를 높이고, 실제 문제를 통해 실무환경에 필요한 실무역량을 향상시키는 데 그 목적이 있다.	2/1/2
		881046		규제과학 (Regulation of the Medical Device)	한국, 일본, 미국의 의료기기, 제약, 생물의약품, 재생의료제품에 관한 현재 법률과 의료기기제품 개발 과정에 대해 이해하고, 의료기기규제과학에 대한 기초지식을 학습함.	2/2/0
		881047		식품제약산업창업학 (Food & Drug Industry Establishment)	식품제약산업전반에 전망과 아이디어에 대한 창업을 논의한다.	
		881034		뷰티캡스톤디자인 (Beauty Capstone Design)	1학년 1학기부터 4학년 1학기까지 배운 전공 이론 및 실습 등을 바탕으로 산업체가 필요로 하는 과제를 대상으로 뷰티케어 전반에 걸친 관련 교과목을 상호 융합하여 설계하고 분석함으로써 뷰티케어 인재양성 및 능력을 키운다. 또한 팀웍과 리더십을 통해 얻은 결과물을 보고서로 작성하고 이를 요약·정리해 발표함으로써 뷰티케어 전공에 대한 자부심과 전문가로서의 안목을 넓힐 수 있는 능력을 함양한다.	2/1/2

▶스포츠지도학과

- 교육목표
  - 미래지향적이고 창의적 능력을 갖춘 전문지도자 양성
  - 국제적 현장실무 전문 스포츠지도자 인재양성
  - 산학협력과 사회봉사를 통한 윤리적 인성함양
- 인재상
  - 스포츠 분야의 가치를 창조하는 진취적 전문 인재
  - 국제사회 스포츠 분야를 이끌어가는 현장 실무의 전문 인재
  - 사회봉사와 공감 능력을 갖춘 실천적 봉사 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 스포츠 전문지도자 역량
  - 소외계층/건강관리/생활/전문스포츠 지도 분야의 포괄적인 개념 습득 및 응용력을 갖춘 전문적인 지식 능력

  2) 글로벌 지도자 역량
  - 글로벌 보편언어인 영어 능력과 다양한 문화의 이해를 바탕으로 한 전문적인 지식 능력

  3) 공감하는 봉사 역량
  - 나눔, 배려, 존중, 공감 등 인문적 가치의 중요성을 알고 봉사하는 능력

▪ 스포츠지도학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	해부학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			스포츠 윤리	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			수영1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
			골프1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
			하계 스포츠1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	글로벌 지도자 역량
	2	전선	운동 트레이닝 방법	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
		전필	스포츠심리학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
		전선	수영2	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
			골프2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
			동계 스포츠1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
2	1		CPR(심폐소생술)	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
			체육사	3	3	0	공감하는 봉사 역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	병태생리학	3	3	0	글로벌 지도자 역량
			축구1	2	0	4	글로벌 지도자 역량
			하계 스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2	전필	운동역학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			운동생리학	3	3	0	글로벌 지도자 역량
		전선	유아 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			축구2	2	0	4	글로벌 지도자 역량
			동계 스포츠2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
3	1		스포츠 교육학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			운동 처방론	3	3	0	공감하는 봉사 역량
			건강 체력 평가	3	2	2	글로벌 지도자 역량
			테니스1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
			골프 실전 라운드1	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
	2		스포츠 사회학	3	3	0	공감하는 봉사 역량
			운동 상해	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			특수 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			테니스2	2	0	4	공감하는 봉사 역량
			골프 실전 라운드2	2	0	4	스포츠 전문지도자 역량
4	1		운동 손상 평가 및 재활	3	2	2	스포츠 전문지도자 역량
			노인 체육론	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			스포츠지도 캡스톤디자인1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
			피지컬 피트니스1	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
	2		운동부하검사	3	2	2	글로벌 지도자 역량
			기능해부학	3	3	0	스포츠 전문지도자 역량
			스포츠지도 캡스톤디자인2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
			피지컬 피트니스2	2	1	2	스포츠 전문지도자 역량
계				97	66	62	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-스포츠지도학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	해부학	①	30	30	10	0	10	20	0
		스포츠윤리	①	30	30	0	30	0	0	10
		수영1	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프1	①	30	40	0	0	10	0	20
		하계 스포츠1	①	30	30	20	0	0	10	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	운동 트레이닝 방법	①	30	30	10	0	10	20	0
		스포츠심리학	①	40	30	10	0	10	5	5
		수영2	①	30	30	0	20	0	0	20
		골프2	①	30	30	0	10	0	10	20
		동계 스포츠1	①	30	20	20	0	0	0	30
2	1	CPR(심폐소생술)	①	40	10	10	10	10	0	20
		체육사	③	10	20	10	10	0	20	30
		병태생리학	②	20	10	20	20	10	10	10
		축구1	②	10	20	30	20	0	10	10
		하계 스포츠2	①	40	30	0	20	0	0	10
	2	운동역학	①	30	20	10	10	0	30	0
		운동생리학	②	0	10	30	30	0	10	20
		유아 체육론	①	30	20	0	0	20	10	20
		축구2	②	10	20	30	20	0	10	10
		동계 스포츠2	①	40	20	0	20	0	20	0
3	1	스포츠 교육학	①	30	30	30	0	0	0	10
		운동 처방론	③	20	0	20	10	0	30	20
		건강 체력 평가	②	20	10	20	20	0	10	20
		테니스1	①	30	30	0	20	0	10	10
		골프 실전 라운드1	①	40	10	20	10	0	10	10
	2	스포츠사회학	③	30	0	15	15	0	20	20
		운동 상해	①	0	40	0	30	0	30	0
		특수 체육론	①	40	30	0	0	0	10	20
		테니스2	③	20	0	10	10	0	20	40
		골프 실전 라운드2	①	30	20	20	10	0	10	10
4	1	운동 손상 평가 및 재활	①	30	30	30	0	0	0	10
		노인 체육론	①	20	20	10	10	10	20	10
		스포츠지도 캡스톤디자인1	①	30	10	20	10	0	10	20
		피지컬 피트니스1	①	40	10	0	0	20	0	30
	2	운동부하검사	②	30	0	30	30	0	0	10
		기능해부학	①	20	30	10	10	10	0	20
		스포츠지도 캡스톤디자인2	①	25	25	20	5	5	10	10
		피지컬 피트니스2	①	30	30	0	20	0	0	20

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-스포츠지도학과

학년	학기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				스포츠 전문지도자 역량	글로벌 지도자 역량	공감하는 봉사 역량
1	1	해부학	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		스포츠윤리	스포츠 전문지도자 역량	60	30	10
		수영1	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		골프1	스포츠 전문지도자 역량	70	10	20
		하계 스포츠1	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		대학생활과 진로탐색	글로벌 지도자 역량	30	40	30
	2	운동 트레이닝 방법	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		스포츠심리학	스포츠 전문지도자 역량	70	20	10
		수영2	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		골프2	스포츠 전문지도자 역량	60	10	30
		동계 스포츠1	스포츠 전문지도자 역량	50	20	30
2	1	CPR(심폐소생술)	스포츠 전문지도자 역량	50	30	20
		체육사	공감하는 봉사 역량	30	20	50
		병태생리학	글로벌 지도자 역량	30	50	20
		축구1	글로벌 지도자 역량	30	50	20
		하계 스포츠2	스포츠 전문지도자 역량	70	20	10
	2	운동역학	스포츠 전문지도자 역량	50	20	30
		운동생리학	글로벌 지도자 역량	10	60	30
		유아 체육론	스포츠 전문지도자 역량	50	20	30
		축구2	글로벌 지도자 역량	30	50	20
		동계 스포츠2	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
3	1	스포츠 교육학	스포츠 전문지도자 역량	60	30	10
		운동 처방론	공감하는 봉사 역량	20	30	50
		건강 체력 평가	글로벌 지도자 역량	30	40	30
		테니스1	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20
		골프 실전 라운드1	스포츠 전문지도자 역량	50	30	20
	2	스포츠사회학	공감하는 봉사 역량	30	30	40
		운동 상해	스포츠 전문지도자 역량	40	30	30
		특수 체육론	스포츠 전문지도자 역량	70	0	30
		테니스2	공감하는 봉사 역량	20	20	60
		골프 실전 라운드2	스포츠 전문지도자 역량	50	30	20
4	1	운동 손상 평가 및 재활	스포츠 전문지도자 역량	60	30	10
		노인 체육론	스포츠 전문지도자 역량	40	30	30
		스포츠지도 캡스톤디자인1	스포츠 전문지도자 역량	40	30	30
		피지컬 피트니스1	스포츠 전문지도자 역량	50	20	30
	2	운동부하검사	글로벌 지도자 역량	30	60	10
		기능해부학	스포츠 전문지도자 역량	50	30	20
		스포츠지도 캡스톤디자인2	스포츠 전문지도자 역량	50	30	20
		피지컬 피트니스2	스포츠 전문지도자 역량	60	20	20

▪ 스포츠지도학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	631054	전공선택	해부학 (Anatomys)	본 수업은 해부학용어, 근육, 골격, 그리고 관절 등의 구조 및 기능을 이해하고 인체계통에 대한 생리학적 구조를 이해하는데 있다.	3/3/0
		631037		스포츠 윤리 (Sports Ethics)	스포츠 현장에서 나타나는 폭력, 성폭력, 승부조작, 약물복용, 입시부정 등 비윤리적인 활동을 예방하고, 도덕성을 가진 스포츠 선수가 될 수 있도록 지도하는 학문이다.	
		631022		수영1 (Swimming 1)	수영은 체육의 기본적인 종목으로 수상안전교육과 영법교육을 통해 수상에서의 자신안전과 영법지도법을 학습함과 국가자격증 및 민간자격증을 취득하는데 목적이 있다.	2/0/4
		631055		골프1 (Golf 1)	골프 교재를 참고로 하여 골프스윙의 기본과 티칭 기술의 기초과정에 관하여 배운다. 골프 스윙의 법칙, 원리, 선택 사항에 관하여 이해하고 그 상관관계를 배운다.	2/1/2
		631004		하계 스포츠1 (Summer Sports 1)	본 수업은 수상에서 이루어지는 무동력 수상스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양하여 지도자 및 심판자격증을 취득할 수 있도록 한다.	
		931001		대학 생활과 진로 탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	631056		운동 트레이닝 방법 (Exercise Training Method)	근골격계에 대한 이해를 바탕으로 기능적 측면에서 관절의 특성을 이해하고 상해발생시 처치 및 운동 재활트레이닝 방법을 실습을 겸하여 학습한다.	3/2/2
		631019	전공필수	스포츠심리학 (Sports Psychology)	스포츠 장면에서의 인간행동을 분석, 이해하고 예언하며, 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다.	3/3/0
		631029	전공선택	수영2 (Swimming2)	수영에 있어서 가장 기본적인 단계로 물 속에서 신체의 변화 즉 물 속에서의 신체의 중심 잡기와 뜨기 등을 기본적으로 숙지하여 수영의 첫 단계인 발차기와 몸의 균형을 잡는 기술 및 호흡과 더불어 Crowl, Back Stroke을 연습한다.	2/0/4
		631057		골프2 (Golf2)	골프 교재를 참고로 하여 골프스윙의 기본과 티칭 기술의 기초과정에 관하여 배운다. 골프 스윙의 법칙, 원리, 선택 사항에 관하여 이해하고 그 상관관계를 배운다.	2/1/2
		631020		동계 스포츠1 (Winter Sports 1)	본 수업은 설상에서 이루어지는 스키 기술의 종류와 개념을 이해하고 스키에 이용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 스키 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
2	1	631058		CPR(심폐소생술) (CPR)	심장이 멎어 있는 경우에는 인공적으로 심장을 압박하여 심장이 혈액을 순환시킬 수 있도록 인공호흡과 심장 압박(심장 마사지)을 동시에 하는 방법을 학습한다.	3/2/2
		631059		체육사 (History of Physical Education)	이 과목은 고대, 중세, 근대, 현대시대에 이루어진 체육의 변천사를 연구하고, 신체활동 움직임이 어떠한 경로로 현대 스포츠로 발전하였는지에 관하여 학습한다.	3/3/0
		631060		병태생리학 (Introduction to human disease related to physiology)	질병의 기본 개념과 질병 과정 및 기전을 이해하고 그러한 이해를 바탕으로 인체의 구조와 기능변화를 학습하는데 목표를 둔다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	1	631061	전공선택	축구1 (Soccer 1)	본 수업은 축구의 기본기술과 용어 및 시설장비에 대하여 학습하고 축구의 이론과 실기능력을 배양하여 지도자 및 심판자격증을 취득할 수 있도록 한다.	2/0/4
		631026		하계 스포츠2 (Summer Sports 2)	하계스포츠 1을 바탕으로 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	2/1/2
	2	630004	전공필수	운동역학 (Sports Biomechanics)	인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본개념을 강의와 실험과 실습을 통해 이해한다. 특히 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 다룬다. 인체의 움직임에 관여하는 요인은 크게 인체의 구조적 특징과 기능, 인체의 물리적 특성과 운동, 인체에 작용하는 힘의 조절로 구분하고 그 모든 요인을 인체 동작의 역학적 법칙으로 통합한다.	3/3/0
		630005		운동생리학 (Sports Physiology)	스포츠 및 신체활동이 생체기능에 미치는 영향을 신경, 근육, 호흡 순환계 및 에너지 대사를 중심으로 해부 생리학적 메카니즘을 이해하는데 목표를 둔다.	
		631063		유아 체육론 (Infant Sports Theory)	본 수업은 유아체육의 개념을 파악하고 유아체육 지도 방법을 제공한다. 수업과정에서 학습자는 유아체육의 여러 활동범주들의 지도방법을 습득할 수 있다. 또한, 다양한 체육놀이 방법을 학습함으로써 지도프로그램의 구성 및 운영방식에 대한 정보를 입수하고, 그러한 정보와 경험에 근거를 두고 유아체육 지도자로서의 자질을 함양시킬 수 있도록 한다.	
		631064		축구2 (Soccer 2)	본 수업은 축구의 고급기술과 용어 및 시설장비에 대하여 학습하고 축구의 이론과 실기능력을 배양하여 지도자 및 심판자격증을 취득할 수 있도록 한다.	2/0/4
		631033		동계 스포츠2 (Winter Sports 2)	집중 강의를 통하여 알파인 스키의 기초기술, 즉 활주동작, 회전동작, 대응동작을 익히고, 이를 통해 체력과 스키기술 향상은 물론, 생활체육으로서 스키를 즐길 수 있는 태도를 기른다.	2/1/2
3	1	631066	전공선택	스포츠 교육학 (Sports Pedagogy)	본 수업은 생명, 문화현상인 스포츠의 교육학적 기초와 문제를 다루는 스포츠과학의 한 영역으로 스포츠의 교육적 발생과 행위의 과학적인 연구 및 서술을 학습한다. 인간의 기본적인 행동형태나 행위양식에 일치하는 신체운동의 형태를 배우고, 신체운동의 기초가 되는 사상을 배운다.	3/3/0
		631067		운동 처방론 (Exercise Prescription Theory)	운동검사의 수행을 위한 운동검사의 일반적 원리와 운동검사방법 및 절차, 운동검사 시 유의사항 등 운동처방을 위한 이론적 지식을 학습하고 실습을 통한 학습으로 건강운동관리사 국가자격증 취득을 목표로 한다.	
		631068		건강 체력 평가 (Health strength evaluation)	건강 및 체력검사에 대한 올바른 측정법과 평가방법을 토대로 실기현장에서 직접 측정 및 평가를 실시하는 학습이다.	3/2/2
		631069		테니스1 (Tennis 1)	테니스 학습활동을 통하여 테니스 경기 능력과 경기를 진행하는 능력 습득을 목표로 한다.	2/0/4
		631070		골프 실전 라운드1 (The Game of Golf Practice 1)	학습자는 골프경기를 통하여 학습되어진 골프스킬과 능력을 골프장에서 각 학기 마다 학습해가는 과정이다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	631071	전공선택	스포츠 사회학 (Sports Sociology)	본 수업은 현대사회에 있어서 체육학의 사회학적의 연구의 필요성 및 기능과 역할에 대해 이해하고 스포츠의 참여목적과 특성, 대상에 따른 사회학적 접근을 통하여 인간을 탐구하여 미래사회의 발전방향과 사회적 과제에 대해 고민해보는 태도를 기른다. 이러한 사회학적 관점으로 스포츠와 문화를 이해하고 사회과학적 개념과 방법을 통해서 스포츠 현상을 분석하고 설명하며, 현대 사회의 스포츠를 다양한 관점에서 종합적으로 이해 및 해석할 수 있도록 하여 지성인으로서 소양 및 자질을 높일 수 있도록 한다.	3/3/0
		631072		운동 상해 (Sports Injury)	본 수업은 인체의 해부생리적 이해를 기반으로 스포츠 현장에서 나타나는 다양한 부상에 관하여 살펴보고, 현장에서 AT가 조치할 수 있는 응급처치와, 특수검사 등을 학습한다.	
		631073		특수 체육론 (Special Sports Theory)	특수체육의 발달사, 관련법규와 제도, 장애인 스포츠 경기 현장교육에서의 문제점 등을 광범위하게 다루고 체육 현장에서 장애인을 효율적으로 지도할 수 있도록 수업교재 및 지도안, 학습지도 프로그램과 같은 이론 및 효율적인 지도요령 등을 익히도록 한다.	
		631074		테니스2 (Tennis 2)	테니스 학습활동을 통하여 테니스 경기 능력과 경기를 진행하는 능력 그리고 지도할 수 있는 능력을 배양을 목표로 한다.	2/0/4
		631075		골프 실전 라운드2 (The Game of Golf Practice 2)	학습자는 골프경기를 통하여 학습되어진 골프스킬과 능력을 골프장에서 각 학기 마다 학습해가는 과정이다.	
4	1	631076	전공선택	운동 손상 평가 및 재활 (Exercise Damage Assessment and Rehabilitation)	운동손상에 대해 근거중심의학에 입각하여 부위별 근골격계 질환의 적절한 검사법, 감별진단, 치료 및 재활에 대하여 학습한다.	3/2/2
		631077		노인 체육론 (Theory of Sports for the Elderly)	노인 스포츠지도사가 알아야 할 필수항목으로 노화, 노인 운동의 효과, 노인 운동 프로그램의 설계, 노인 질환별 운동 프로그램 설계, 지도자의 효과적인 지도법등을 학습한다.	3/3/0
		630001		스포츠지도 캡스톤디자인1 (Sports Coach Capstone Design 1)	스포츠지도전공과정을 마치고 현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	2/1/2
		631078		피지컬 피트니스1 (Physical Fitnes 1)	기초신체 훈련으로 건강증진, 다이어트, 신체활동 능력향상, 노화방지, 성장발달 및 체형의 변화방지를 위한 효율적 운동법을 습득한다.	
	2	631079		운동부하검사 (Exercise load test)	허혈성 심장질환을 예측하고 객관적인 유산소성 운동처방 자료를 제공하기 위해 운동부하 검사방법의 전문적 내용을 학습한다.	3/2/2
		631080		기능해부학 (Functional anatomy)	인체의 구조와 기능을 이해하고 연구함에 있어서 기초가 되는 학문으로 인체의 전반적인 구조와 기능을 연구한다. 또한 인체의 구조와 기능을 이해하기 위해 생리학적, 해부학적, 생체역학적 평가과정을 학습하고, 임상적 진단을 위해 근골격계의 객관적 평가 방법을 학습한다.	3/3/0
		630002		스포츠지도 캡스톤디자인2 (Sports Coach Capstone Design 2)	스포츠지도전공과정을 마치고(스포츠지도 캡스톤디자인 1 이수후) 현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	2/1/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	2	631081	전공선택	피지컬 피트니스2 (Physical Fitnes 2)	고급신체 훈련으로 스포츠 과학적 객관성의 기반하에 지도자의 경험적 주관성을 최적 수용하여 수강생을 지도할 수 있는 능력을 학습한다.	2/1/2

▶스포츠산업학과

•교육목표
- 스포츠산업 분야의 전문적 지식과 실무 능력을 갖춘 인재 양성
- 융복합 산업화의 변화를 선도하는 스포츠산업 전문인 양성
- 인성과 지성을 겸비한 사회인 양성

•인재상
- 스포츠산업 분야의 비전을 바탕으로 가치를 창조하는 진취적인 전문 인재
- 융복합 시대의 스포츠산업화를 이끌어 가는 현장 실무 전문 인재
- 사회봉사와 공감 능력을 갖춘 실천적 봉사 인재

•전공역량 및 전공역량 정의

1) 창의 융합 전문 역량
- 스포츠산업 분야의 가치를 창조하는 창의 · 융합 전문능력

2) 글로벌 실무 역량
- 스포츠산업 분야의 현장 직무능력을 갖춘 국제적 실무 능력

3) 공감하는 봉사역량
- 스포츠산업 분야에서 요구되어지는 봉사 정신의 실천적 가치와 중요성을 공감하는 능력

▪ 스포츠산업학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	스포츠산업론	3	3	0	창의 융합 전문역량
		전선	생활스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			유아스포츠산업	3	2	2	글로벌 실무역량
			해양스포츠실습 1	2	0	4	글로벌 실무역량
			대학생활과진로탐색	1	1	0	글로벌 실무역량
	2		미디어스포츠론	3	3	0	창의 융합 전문역량
			인체구조와기능	3	3	0	글로벌 실무역량
			무도스포츠산업 1	2	1	2	창의 융합 전문역량
			동계스포츠실습 1	2	1	2	창의 융합 전문역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	아웃도어스포츠산업 1	3	2	2	창의 융합 전문역량
			실버스포츠산업	3	2	2	공감하는 봉사역량
			스포츠트레이닝산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			무도스포츠산업 2	2	1	2	창의 융합 전문역량
			인도어스포츠	2	1	2	창의 융합 전문역량
			해양스포츠실습 2	2	1	2	글로벌 실무역량
	2		스포츠소비자행동(마케팅)	3	3	0	창의 융합 전문역량
			재활필라테스	3	2	2	공감하는 봉사역량
			힐링스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			스포츠경영	3	3	0	창의 융합 전문역량
			캠핑산업실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
			피트니스스포츠산업	2	1	2	창의 융합 전문역량
3	1		마리나스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			스포츠시장조사론	3	3	0	공감하는 봉사역량
			AT스포츠산업(Athletic Training)	2	1	2	창의 융합 전문역량
			뉴스포츠산업	2	1	2	창의 융합 전문역량
			헬스케어산업	3	3	0	창의 융합 전문역량
			스포츠산업데이터마이닝	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2		아웃도어스포츠산업 2	3	2	2	창의 융합 전문역량
			웰빙스포츠산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			스포츠시설과안전	3	2	2	창의 융합 전문역량
			글로벌스포츠산업컨퍼런스	2	1	2	공감하는 봉사역량
			동계스포츠실습 2	2	1	2	창의 융합 전문역량
4	1		스포츠산업연구법	3	3	0	공감하는 봉사역량
			스포츠재활산업	3	2	2	창의 융합 전문역량
			익스트림스포츠산업실습	2	1	2	창의 융합 전문역량
	2		스포츠재무와회계	3	3	0	창의 융합 전문역량
			스포츠바우처	3	3	0	창의 융합 전문역량
			스포츠산업캡스톤디자인	2	1	2	글로벌 실무역량
계				97	69	56	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-스포츠산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	스포츠산업론	①	40	30	0	10	10	10	0
		생활스포츠산업	①	25	25	10	10	10	10	10
		유아스포츠산업	②	10	10	20	30	0	10	20
		해양스포츠실습 1	②	20	10	10	10	20	20	10
		대학생활과진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	미디어스포츠론	①	50	20	10	10	10	0	0
		인체구조와기능	②	10	10	20	10	20	15	15
		무도스포츠산업 1	①	30	40	0	0	0	20	10
		동계스포츠실습 1	①	20	20	10	10	10	20	10
2	1	아웃도어스포츠산업 1	①	25	25	10	10	10	10	10
		실버스포츠산업	③	10	20	10	0	0	30	30
		스포츠트레이닝산업	①	30	30	0	20	0	20	0
		무도스포츠산업 2	①	50	0	30	0	0	20	0
		인도어스포츠	①	30	30	10	0	0	20	10
		해양스포츠실습 2	②	20	10	10	20	20	10	10
	2	스포츠소비자행동(마케팅)	①	30	30	0	10	10	10	10
		재활필라테스	③	0	20	0	20	0	30	30
		힐링스포츠산업	①	30	40	0	10	0	20	0
		스포츠경영	①	50	20	10	10	5	5	0
		캠핑산업실습	①	30	30	20	0	0	20	0
		피트니스스포츠산업	①	30	40	20	0	0	10	0
3	1	마리나스포츠산업	①	50	50	0	0	0	0	0
		스포츠시장조사론	③	0	20	0	20	0	30	30
		AT스포츠산업(Athletic Training)	①	30	40	20	0	0	10	0
		뉴스포츠산업	①	30	30	10	10	0	10	10
		헬스케어산업	①	30	20	0	10	20	10	10
		스포츠산업데이터마이닝	①	30	10	30	0	0	30	0
	2	아웃도어스포츠산업 2	①	25	25	10	10	10	10	10
		웰빙스포츠산업	①	50	30	0	0	0	20	0
		스포츠시설과안전	①	30	30	30	0	0	0	10
		글로벌스포츠산업컨퍼런스	③	0	10	20	10	0	30	30
		동계스포츠실습 2	①	20	20	10	10	10	20	10
4	1	스포츠산업연구법	③	0	10	20	10	0	30	30
		스포츠재활산업	①	30	20	10	0	20	10	10
		익스트림스포츠산업실습	①	30	30	0	0	0	20	20
	2	스포츠재무와회계	①	30	20	10	10	10	10	10
		스포츠바우처	①	50	20	0	30	0	0	0
		스포츠산업캡스톤디자인	②	15	15	15	15	10	20	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-스포츠산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				창의 융합 전문역량	글로벌 실무역량	공감하는 봉사 역량
1	1	스포츠산업론	창의 융합 전문역량	70	20	10
		생활스포츠산업	창의 융합 전문역량	50	30	20
		유아스포츠산업	글로벌 실무역량	20	50	30
		해양스포츠실습 1	글로벌 실무역량	30	40	30
		대학생활과진로탐색	글로벌 실무역량	30	40	30
	2	미디어스포츠론	창의 융합 전문역량	70	30	0
		인체구조와기능	글로벌 실무역량	20	50	30
		무도스포츠산업 1	창의 융합 전문역량	70	0	30
		동계스포츠실습 1	창의 융합 전문역량	40	30	30
2	1	아웃도어스포츠산업 1	창의 융합 전문역량	50	30	20
		실버스포츠산업	공감하는 봉사역량	30	10	60
		스포츠트레이닝산업	창의 융합 전문역량	60	20	20
		무도스포츠산업 2	창의 융합 전문역량	50	30	20
		인도어스포츠	창의 융합 전문역량	60	10	30
		해양스포츠실습 2	글로벌 실무역량	30	50	20
	2	스포츠소비자행동(마케팅)	창의 융합 전문역량	60	20	20
		재활필라테스	공감하는 봉사역량	20	20	60
		힐링스포츠산업	창의 융합 전문역량	70	10	20
		스포츠경영	창의 융합 전문역량	70	25	5
		캠핑산업실습	창의 융합 전문역량	60	20	20
		피트니스스포츠산업	창의 융합 전문역량	70	20	10
3	1	마리나스포츠산업	창의 융합 전문역량	100	0	0
		스포츠시장조사론	공감하는 봉사역량	20	20	60
		AT스포츠산업(Athletic Training)	창의 융합 전문역량	70	20	10
		뉴스포츠산업	창의 융합 전문역량	60	20	20
		헬스케어산업	창의 융합 전문역량	50	30	20
		스포츠산업데이터마이닝	창의 융합 전문역량	40	30	30
	2	아웃도어스포츠산업 2	창의 융합 전문역량	50	30	20
		웰빙스포츠산업	창의 융합 전문역량	80	0	20
		스포츠시설과안전	창의 융합 전문역량	60	30	10
		글로벌스포츠산업컨퍼런스	공감하는 봉사역량	10	30	60
		동계스포츠실습 2	창의 융합 전문역량	40	30	30
4	1	스포츠산업연구법	공감하는 봉사역량	10	30	60
		스포츠재활산업	창의 융합 전문역량	50	30	20
		익스트림스포츠산업실습	창의 융합 전문역량	60	0	40
	2	스포츠재무와회계	창의 융합 전문역량	50	30	20
		스포츠바우처	창의 융합 전문역량	70	30	0
		스포츠산업캡스톤디자인	글로벌 실무역량	30	40	30

▪ 스포츠산업학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
1	1	641001	전공필수	스포츠산업론 (Sports Industry Theory)	본 교과는 스포츠 환경변화에 따른 미래 유망산업으로 분류되는 스포츠산업과 관련된 재화나 서비스를 생산, 유통하는 전문지식을 습득한다.	3/3/0
		641039	전공선택	생활스포츠산업 (Life Sports Industry)	본 강좌는 국민 건강증진과 여가 선용을 위한 생활스포츠를 기반으로 한 다양한 스포츠 활동을 산업적 측면에서의 폭넓은 지식을 학습한다. 이를 위해 생활스포츠지도사 이론 실기 능력을 습득함으로써 스포츠 산업 전공자로서의 능력을 배양하도록 한다.	3/2/2
		641007		유아스포츠산업 (Child Sports Industry)	본 강좌는 유아기에 가장 중요시 되는 심신의 조화로운 발달을 도모하고 건전한 인격체로 성장할 수 있도록 유아기의 신체적, 정서적 발달단계에 맞는 기초체력 및 지능 향상을 위한 이론적 체계를 교육하고자 한다. 이를 통해 유아스포츠 전문 지도 능력을 갖춘 지도자 자격을 취득하고 유아스포츠산업 실무 관리 능력을 배양하는데 교육의 목표가 있다.	
		641037		해양스포츠실습1 (Marine Sports Practice1)	본 강좌는 해양스포츠 산업 현장의 주요종목의 기초기량을 습득하여 해양스포츠 실습의 안전수칙을 숙지하고 이론과 실기를 겸비한 지도자를 배양하는데 교육의 목표가 있다.	2/0/4
		941001		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	641003		미디어스포츠론 (Media Sports Theory)	본 강좌는 현대 사회에서 영향력이 급격히 강화되고 있는 매스미디어와 스포츠의 경쟁적 또는 공생적 관계를 이해하고 미디어 스포츠 현상에 대한 폭넓은 지식을 함양하는데 목적이 있다. 본 강좌의 수강생은 미디어스포츠 수용자들의 결정에 영향을 미치는 다양한 행동적-심리적 영향 요인을 파악하는 기회를 갖게 된다. 또한 본 강좌는 미디어와 스포츠의 복잡한 관계를 심도 있게 이해하기 위해 사회학과 심리학의 다양한 이론을 미디어스포츠 현상에 접목한다.	3/3/0
		641004		인체구조와 기능 (Structure and Function of the Human Body)	본 강좌는 기본 해부학을 바탕으로 하여 근육, 골격, 그리고 관절 등의 구조 및 기능을 이해하고 순환계, 신경계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 생식기계, 그리고 내분기계에 대한 생리학적 구조 및 기능을 이해하는데 그 목적이 있다. 아울러 인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본 개념을 이해하고 특히 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 학습을 하는데 그 목적이 있다.	
		941004		무도스포츠산업 1 (Martial Sports Industry 1)	무도스포츠산업은 국내외에서 급성장하고 있는 체육산업 중 한 분야로 합기도, 용무도, 태권도, 유도, 크라쉬, 격투기 등의 무도 체육 종목을 스포츠산업적 측면에서 교육하고자 한다. 이에 무도스포츠산업의 이론 실기 능력을 향상 시키고, 디지털시대에 발생하는 변화와 미래적 전망에 대한 이해를 바탕으로 무도스포츠 산업의 발전을 위한 인재를 양성하고자 한다.	2/1/2
		941006		동계스포츠실습 1 (Winter Sports Practice 1)	본 교과목은 동계스포츠 산업 현장의 다양한 종목의 실습을 통해 겨울철 활발한 신체활동을 유도하는 동계스포츠 산업의 확대가 건강증진 활동을 도모하고, 전문성 있는 기술 및 지도법을 숙지한 지도자로서의 자질과 사회적 함양을 배양하고자 한다.	
2	1	941007	전공선택	아웃도어스포츠산업 1 (Outdoor Sports Industry 1)	아웃도어스포츠에 대한 스포츠 산업적 측면의 지식을 학습하고 이를 바탕으로 골프, 테니스 등 아웃도어 스포츠현장 체험과 실기 능력을 습득함으로서 스포츠 산업 전공자로서의 능력을 배양하도록 한다.	3/2/2
		641013		실버스포츠산업 (Silver Sports Industry)	21세기의 고령화 사회를 대비한 노인들의 건강복지 측면과 스포츠 및 건강산업의 유기적인 접목을 통하여 노인건강운동 및 스포츠산업의 이론 및 실제에 관한 지도능력을 갖출 수 있도록 전문 지도자 자격증 과정을 교육한다. 또한 노인관련 기관과 스포츠산업 현장에서 실버스포츠산업을 담당할 수 있는 유능한 지도자 및 운영자의 소양을 가질 수 있도록인재 양성의 수업의 목표가 있다.	
		641022		스포츠트레이닝 산업 (Sports Training Industry)	본 강좌는 스포츠트레이닝 산업에서의 안전하고 효과적인 운동방법을 교육하여 인체의 신체기능을 종합적으로 발달시키는데 필요한 운동정보, 프로그램 작성, 특이 상황별에 따른 트레이닝 방법을 교육한다. 이에 따른 체력증진, 운동기술 향상 등의 다양한 전문 지식과 실용적 기술을 현장에서 활용할 수 있도록 스포츠트레이닝 산업 분야의 전문 인력을 육성하고자 한다.	
		941005		무도스포츠산업 2 (Martial Sports Industry 2)	본 교과목은 무도스포츠산업 분야에서 발전적 가치가 높은 합기도, 용무도, 태권도, 유도, 크라쉬, 격투기 등의 무도 체육 종목을 스포츠산업적 측면에서 심화 교육하고자 한다. 이에 무도스포츠산업의 이론 실기를 바탕으로 실무 능력을 향상 시키고, 무도스포츠산업 분야의 전문 인재 양성에 교육의 목표를 둔다.	
	2	641041		인도어스포츠 (Indoors Sports)	본 강좌는 인도어스포츠에 해당하는 수영, 농구, 배구, e스포츠 등에 대한 스포츠 산업적 측면에서의 지식을 학습하고 이를 바탕으로 인도어 스포츠 현장 체험과 실기 능력을 습득함으로써 스포츠 산업 전공자로서의 능력을 배양하도록 한다.	2/1/2
		641038		해양스포츠실습2 (Marine Sports Practice2)	본 강좌는 해양스포츠 산업 현장의 주요종목의 기초기량을 습득하여 해양스포츠 실습의 안전수칙을 숙지하고 이론과 실기를 겸비한 지도자를 배양하는데 교육의 목표가 있다.	
		641012		스포츠소비자행동 (마케팅) (Sports Consumer Behaviors (Marketing))	본 강좌는 스포츠와 관련된 상품 및 서비스 구매에 대한 소비자들 즉 스포츠 참여자, 관람자, 스포츠 커뮤니티, 사업 파트너 등의 소비 행동 패턴을 학습한다. 또한 소비자들의 구매 의사결정 관련 이론과 의사결정에 영향을 미치는 변인들에 대한 분석을 통해 효율적인 마케팅 전략의 수립 및 적용을 학습하여 스포츠 마케팅 창업 활동을 지원하고자 한다.	3/3/0
		941009		재활필라테스 (Rehabilitation Pilates)	재활필라테스는 기능 운동 평가를 통해 관절 조직의 약화와 손상을 분석하여 근골격계의 기능 이상을 개선할 수 있는 운동 처방의 이론 실기를 교육하고자 한다. 이 교과목은 전공 학생들에게 필라테스의 핵심 원칙과 재활필라테스 전문가 과정을 학습시켜 재활 운동 과정에서 코어근 강화와 관절 안정성을 동시에 강화하는 운동 처방의 실무 능력을 배양하고자 한다.	3/2/2
		641014		힐링스포츠산업 (Healing Sports Industry)	힐링(Healing)은 치유한다는 의미로서 육체적, 정신적인 회복 및 몸과 마음의 균형 상태를 조절하는 것이다. 힐링 스포츠산업은 현대인들의 심신의 긴장과 스트레스 반응을 완화시키고 삶의 질 향상을 기대할 수 있는 건강 지향적 스포츠 산업의 의미와 가치를 이해하고, 인간 생명의 본질적 가치를 높일 수 있는 건강관리의 긍정적 효과를 교육하고자 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	641040	전공선택	스포츠경영 (Sports Management)	스포츠 경영의 원리와 구성 요소인 스포츠 경영체, 스포츠 경영자, 스포츠 참여자를 이해하고, 스포츠 경영체의 효율적인 경영을 위한 필수 과정인 계획화, 조직화, 지휘화, 그리고 통제화의 과정을 이해한다.	3/3/0
		641017		캠핑산업실습 (Camping Industry Practice)	본 강좌는 캠핑 산업현장의 주요 기초기량을 습득하여 캠핑 실습의 안전수칙을 숙지하고 이론과 실기를 겸비한 지도자를 배양하는데 교육의 목표가 있다.	2/1/2
		941010		피트니스스포츠산업 (Fitness Sports Industry)	본 교과목은 피트니스산업 분야의 건강과 웰빙에 관심 있는 사람들을 위해 체력 단련, 운동, 영양, 건강 등 다양한 측면을 이해하고 실무적인 지식을 교육하고자 한다. 이에 클라이언트와의 상호작용, 코칭 기술, 건강 상담, 운동 프로그램 설계 등의 교육을 통해 피트니스 스포츠 전문가를 배양하는데 교육의 목표가 있다.	
3	1	641042		마리나스포츠산업 (Marina sports industry)	마리나스포츠 산업 현장의 스쿠버다이빙, 요트 등의 라이센스를 준비하여 마리나스포츠 산업 실습의 안전수칙을 숙지하고 실기 전공 능력을 겸비한 전문인을 배양하는데 교육의 목표가 있다.	3/2/2
		641019		스포츠 시장조 사론 (Sports Market Research Theory)	스포츠 마케팅에 대한 전반적 지식과 정보를 학습하고, 스포츠 마케팅 제반문제 해결을 위한 자료를 체계적으로 조사, 분석하는 방법론을 다룬다.	3/3/0
		941002		AT스포츠산업 (Athletic Training Industry)	AT스포츠산업(Athletic Training)은 운동 선수, 체육활동 참여자들의 부상 예방, 치료, 재활에 관련된 전문 분야로 실제 부상 관리와 관련된 실무적인 기술뿐만 아니라, 부상 예방 및 치료에 대한 이론적 이해를 포함하여 학생들에게 실무적 전공 능력 향상에 교육의 목표를 둔다.	2/1/2
		641008		뉴스포츠산업 (New Sports Industry)	본 강좌는 새로운 운동방식을 매개로 이루어지는 신체활동을 접목한 스포츠 산업으로서 티볼, 킨볼, 핸들러, 패드민턴 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 뉴스포츠 산업의 개념을 이해하고 뉴스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 뉴스포츠 및 스포츠 산업의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
		641016		헬스케어산업 (Healthcare Industry)	인체의 질병과 건강에 대한 개념을 이해하고 건강을 유지하기 위한 요인 및 질병을 일으키는 요인들에 대해 학습한다. 또한 질병의 정의, 원인, 증상, 예방 및 치료에 대한 병태생리학적 전문지식을 함양하여 국가자격 건강운동관리사 필기시험을 준비할 수 있도록 교육하고자 한다.	3/3/0
		641032		스포츠산업 데이터마이닝 (Sports Industry Data Mining)	본 강좌에서는 다양하고 방대한 스포츠비지니스 현장 자료를 수집, 정리, 코딩 및 분석하는 방법을 교육한다. 특히 스포츠소비자의 필요와 욕구에 대한 의사결정과 트렌드예측, 보다 깊이 있는 이해를 가능하게 하여 스포츠비즈니스 창업 활동을 지원하고자 한다.	2/1/2
	2	941008		아웃도어스포츠산업 2 (Outdoor Sports Industry 2)	아웃도어스포츠에 대한 스포츠 산업적 측면의 지식을 학습하고 이를 바탕으로 골프, 테니스 등 아웃도어스포츠 현장 체험과 실기 능력을 심화 과정으로 습득함으로써 스포츠 산업 전공자로서의 실무 능력을 배양하도록 한다.	3/2/2
		641046		웰빙스포츠산업 (Well-being sports industry)	본 강의는 운동과학의 기능운동학 이해와 현재 스포츠 과학 현장에서 쓰이는 필라테스 운동 원리를 교육하여 건강 상태별 적용 원리를 학습한다. 학생들은 본 강좌를 이수함으로써 필라테스 지도자로서 전문적 능력이 함양되어 웰빙스포츠산업 분야에 기여하는 인재로 거듭나는데 그 목적이 있다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	641043	전공선택	스포츠시설과 안전 (Sports Facilities and Safety)	스포츠 활동을 통한 국민건강과 여가생활을 추구하는 공간 역할을 수행하는 각종 스포츠 시설의 다양한 기능에 대한 지식을 넓힌다. 이를 위해 스포츠 프로그램의 필수 요건이 되는 공공체육시설과 민간체육시설, 경기형 시설, 생활형 시설, 레저형 시설 등에 대한 스포츠시설과 부대시설을 포함한 스포츠 시설 안전관리와 심폐소생술(CPR) 응급처치 자격증을 취득한다.	3/2/2
		641028		글로벌 스포츠산업 컨퍼런스 (Global Sports Industry Conference)	스포츠의 글로벌화, 미디어화, 상품화의 현재 트렌드에 맞는 스포츠 산업을 발전시키기 위한 세미나 및 컨퍼런스에 관련된 노하우를 습득하고 실무에 연계하여 글로벌 스포츠 산업에 대한 이해를 높이고 아울러 실제 컨퍼런스에 참여하고 활동할 수 있는 능력을 학습하고 응용하는데 그 목적이 있다.	2/1/2
		941003		동계스포츠실습 2 (Winter Sports Practice 2)	본 교과목은 동계스포츠 산업 현장의 다양한 종목의 심화 교육과정을 실습하고, 겨울철 활발한 신체활동을 유도하는 동계스포츠 산업의 확대가 건강증진 활동을 도모하여, 전문성 있는 기술 및 지도법을 숙지한 지도자로서의 자질과 사회적 함양을 배양하고자 한다.	
4	1	641034		스포츠산업 연구법 (Research Method in Sports Industry)	본 강좌의 주제는 스포츠 산업에서의 학문적 응용을 바탕으로 한 학문이다. 따라서 스포츠 산업 연구법은 스포츠 산업학의 이론적 측면과 현장의 실무적인 문제해결이나 이론을 창출하기 위한 질적, 양적 연구방법에 근거하고 있다. 이에 본 강좌는 스포츠 산업학의 연구 유형별 방법과, 실제 연구의 예, 논문작성에 필요한 요령을 교육하는데 목적이 있다.	3/3/0
		641047		스포츠 재활 산업 (Rehabilitation in Sports Industry)	본 강의는 운동과학의 기능운동학적 이해와 현재 스포츠 과학 현장에서 쓰이는 재활 필라테스 운동 처방 실습을 교육하여 건강 상태의 질환별 처방 원리를 학습한다. 학생들은 본 강좌를 이수함으로써 운동과학의 전문적 능력이 함양되어 건강증진에 기여하는 인재로 거듭나는데 그 목적이 있다.	3/2/2
		641031		익스트림 스포츠산업 실습 (Extreme Sports Industry Practice)	본 강좌의 익스트림 스포츠는 다채로운 운동방식을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 래프팅, 스포츠클라이밍, 카누 슬라럼, 웨이크 보드 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 익스트림 스포츠 현장의 산업현황을 체험하고 종류와 개념을 이해하며 사용되어지는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 익스트림 스포츠 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	2/1/2
	2	641033		스포츠 재무와 회계 (Finance and Accounting in Sports)	본 강좌는 스포츠 비즈니스 현장에서 필수적인 재무관리 지식을 습득하고 실무에서 활용할 수 있는 회계 기법을 학습하는데 목적이 있다. 본 강좌는 다양한 재무 분석 기법에 대한 학습을 통해 스포츠 시장에서 발생하는 현금 흐름의 원리를 깨우칠 기회를 제공한다. 또한 본 강좌의 수강생은 대차대조표, 손익계산서 등 여러 재무제표를 직접 작성하며, 투자 및 자금조달과 관련된 스포츠 의사결정 과정에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있다.	3/3/0
		641029		스포츠바우처 (Sports Voucher)	스포츠 바우처는 저소득층 청소년의 스포츠 활동 참여기회 확대 및 체력 향상을 통한 건전한 여가활동으로 삶의 질 향상을 도모하고자 하며, 스포츠 바우처 교육을 통해 스포츠 지원 기금 활용 방안과 실무 능력을 교육하여 스포츠 복지 사회 구현에 기여할 수 있는 스포츠 바우처 사업 재원을 육성하고자 한다.	
		641035		스포츠산업 캡스톤디자인 (Sports Industry Capstone Design)	스포츠산업 캡스톤 디자인은 스포츠 산업체가 요구하는 산업현장 적응역량을 갖춘 창의적 맞춤형 인력양성 교육을 수행하기 위해 학생, 교수 및 현장경험이 풍부한 산업체 전문가와 함께 하나의 작품 또는 프로그램을 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 통하여 스포츠 산업현장의 수용에 적합한 창의적 인재를 양성하는 종합설계 교육 프로그램으로 구성된다.	2/1/2

▶운동레저학부

- 교육목표
  - 운동레저분야의 전문인을 양성하고 사회에 기여 할 수 있는 지도자 양성
  - 스포츠의 전문적 이론과 현장실습에 관한 정보 집합체의 역할을 할 수 있는 인재 양성
  - 미래지향적이고 창의적인 국제스포츠 현장실무인 양성
- 인재상
  - 교육이념 • 교육목표 및 인재상을 구현하는 역량 중심의 교육과정
  - 세계화 시대 가속화와 미래 사회 변화 및 수요에 대응하는 대학 국제 경쟁력 확보
  - 지역사회와의 연계를 통한 지역거점대학으로서 책무를 다하는 교육과정
  - 수요자 중심의 교육 요구를 반영한 학생 맞춤형 교육 서비스 측면에서의 교육과정

▪ 운동레저학부 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량	구분
1	1	전필	운동레저학 개론	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	기초 마술학 Ⅰ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
			기초 전공학Ⅰ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통역량	선택 교과목
	2	전필	전공기초지도법	3	3	0	창의융합역량	공통 교과목
		전선	기초 마술학 Ⅱ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
			기초 전공학Ⅱ	3	1	4	창의융합역량	선택 교과목
계				19	11	16		

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-운동레저학부

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	운동레저학 개론	①	30	30	10	0	5	10	15
		기초 마술학 Ⅰ	①	40	40	20	0	0	0	0
		기초 전공학Ⅰ	①	30	30	10	10	0	10	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	전공기초지도법	①	25	25	10	10	10	10	10
		기초 마술학 Ⅱ	①	40	40	20	0	0	0	0
		기초 전공학Ⅱ	①	30	30	10	10	0	10	10

▪ 운동레저학부 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	830001	전공필수	운동레저학개론 (Introduction to Sport and Leisure)	현대사회를 살아가는데 있어 행복한 삶의 방법적 근원이 되는 여가의 개념과 종류를 바탕으로 운동레저의 의미와 기능, 역할 및 다양한 종목에 대한 이론적 기초를 학습한다. 이와 관련하여 국내 스포츠레저 산업의 현황과 미래 스포츠 산업을 이해하고 실무에 활용할 수 있는 바탕을 마련한다.	3/3/0
		831001	전공선택	기초마술학 Ⅰ (Basic Riding Ⅰ)	승마에 대한 기초적인 이론을 습득하고 기본 기승술과 자세에 대해 실습 및 말의 걸음과 부조에 대해 학습한다.	3/1/4
		831039		기초전공학 Ⅰ (Basic of Major Studies Ⅰ)	본 교과목은 학생들이 체육 및 운동 분야에서 필요한 기초 및 다양한 지식과 실기를 습득하고 이해한다	
		831005		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	830002	전공필수	전공기초지도법 (Major Basic Instruction Method)	운동레저 분야에 대한 영역별 특성과 운동학습법 및 지도자로서의 교수전략 등에 관한 전반적인 이론적 이해를 기반으로 하여 전공분야의 깊이 있는 학문적 접근을 통한 전문성을 갖춘 예비 지도자로서의 역량을 함양한다.	3/3/0
		831003	전공선택	기초마술학Ⅱ (Basic Riding Ⅱ)	말의 행동에 대한 지식 습득하고 승마 기본자세의 교정 및 승마의 중심에 대한 이해 및 실습한다.	3/1/4
		831040		기초전공학Ⅱ (Basic of Major Studies Ⅱ)	본 교과목은 학생들이 체육 및 운동 분야에서 필요한 기초 및 다양한 지식과 실기를 바탕으로 전문적으로 발전할 수 있도록 한다.	

▶운동레저학부 말산업학과

- 교육목표
  - 말산업 현장에서 요구하는 맞춤형 전문 인력 양성
  - 산학협력 특성화 교육구축 및 취 창업 역량 제고를 위한 실용교육 강화
  - 전공지식을 바탕으로 실무능력을 겸비한 융합적 인재 양성
- 인재상
  - 말산업 관련 지식 및 실무 전문 인재
  - 말산업 분야 관련 융복합 신성장산업 선도 인재
  - 인간과 말의 공동체 활동에 적응하고 공감하는 소통 인재
- 전공역량 정의

  1) 말 전문지식 역량
  - 말/승마 관련 전문지식 습득 및 현장에서 활용할 수 있는 능력

  2) 융복합 응용 역량
  - 말산업 내 신성장산업 창출 및 타 산업과의 연계를 통해 융복합 산업을 이끌어나갈 응용 능력

  3) 공감 역량
  - 말과의 공감 및 공동체 구성원과의 소통 능력

▪ 운동레저학부 말산업학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전필	말산업학	3	3	0	융복합응용역량
		전선	말운동관리	3	1	4	말전문지식역량
			말해부생리학	3	3	0	말전문지식역량
			생활스포츠교육학	3	1	4	융복합응용역량
			말산업자격실습 I	3	1	4	말전문지식역량
	2	전필	말산업진로탐색세미나	3	3	0	융복합응용역량
		전선	말보건관리	3	3	0	말전문지식역량
			말조련학	3	1	4	말전문지식역량
			응급구조	3	3	0	공감역량
			말산업자격실습 II	3	1	4	말전문지식역량
3	1		말산업경영	3	3	0	융복합응용역량
			고급마술학 I	3	1	4	말전문지식역량
			재활승마 I	3	1	4	공감역량
			승마스포츠심리학	3	3	0	융복합응용역량
			승마관광자원개발	3	3	0	공감역량
	2		승마지도교수법	3	3	0	공감역량
			재활승마 II	3	1	4	공감역량
			고급마술학 II	3	1	4	말전문지식역량
			트레이닝방법론	3	1	4	융복합응용역량
			승마관광마케팅	3	3	0	공감역량
4	1		말산업경력개발	3	3	0	공감역량
			현장학습	3	1	4	말전문지식역량
			코스디자인실습 I	3	1	4	말전문지식역량
	2		말산업융합캡스톤디자인	2	1	2	융복합응용역량
			현장실습 및 특강	3	1	4	말전문지식역량
			코스디자인실습 II	3	1	4	말전문지식역량
계				77	48	58	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-운동레저학부 말산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	말산업학	②	10	20	20	30	0	0	20
		말운동관리	①	40	40	20	0	0	0	0
		말해부생리학	①	50	40	0	0	0	0	10
		생활스포츠교육학	②	20	10	20	30	0	0	20
		말산업자격실습 I	①	40	40	20	0	0	0	0
	2	말산업진로탐색세미나	②	0	20	30	20	0	20	10
		말보건관리	①	50	40	0	0	0	0	10
		말조련학	①	40	40	20	0	0	0	0
		응급구조	③	0	0	0	20	0	20	60
		말산업자격실습 II	①	40	40	20	0	0	0	0
3	1	말산업경영	②	20	10	30	20	0	0	20
		고급마술학 I	①	40	40	20	0	0	0	0
		재활승마 I	③	0	0	20	20	0	30	30
		승마스포츠심리학	②	10	0	20	30	0	20	20
		승마관광자원개발	③	0	0	10	20	0	50	20
	2	승마지도교수법	③	10	20	20	0	0	20	30
		재활승마 II	③	0	0	20	20	0	30	30
		고급마술학 II	①	40	40	20	0	0	0	0
		트레이닝방법론	②	10	10	40	20	0	10	10
		승마관광마케팅	③	0	0	10	20	0	50	20
4	1	말산업경력개발	③	0	10	20	10	0	30	30
		현장학습	①	30	30	20	0	0	10	10
		코스디자인실습 I	①	40	40	20	0	0	0	0
	2	말산업융합캡스톤디자인	②	20	20	30	30	0	0	0
		현장실습 및 특강	①	30	30	20	0	0	10	10
		코스디자인실습 II	①	40	40	20	0	0	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-운동레저학부 말산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				말 전문지식 역량	융복합 응용 역량	공감 역량
2	1	말산업학	융복합응용역량	30	50	20
		말운동관리	말전문지식역량	80	20	0
		말해부생리학	말전문지식역량	90	0	10
		생활스포츠교육학	융복합응용역량	30	50	20
		말산업자격실습 I	말전문지식역량	80	20	0
	2	말산업진로탐색세미나	융복합응용역량	20	50	30
		말보건관리	말전문지식역량	90	0	10
		말조련학	말전문지식역량	80	20	0
		응급구조	공감역량	0	20	80
		말산업자격실습 II	말전문지식역량	80	20	0
3	1	말산업경영	융복합응용역량	30	50	20
		고급마술학 I	말전문지식역량	80	20	0
		재활승마 I	공감역량	0	40	60
		승마스포츠심리학	융복합응용역량	10	50	40
		승마관광자원개발	공감역량	0	30	70
	2	승마지도교수법	공감역량	30	20	50
		재활승마 II	공감역량	0	40	60
		고급마술학 II	말전문지식역량	80	20	0
		트레이닝방법론	융복합응용역량	20	60	20
		승마관광마케팅	공감역량	0	30	70
4	1	말산업경력개발	공감역량	10	30	60
		현장학습	말전문지식역량	60	20	20
		코스디자인실습 I	말전문지식역량	80	20	0
	2	말산업융합캡스톤디자인	융복합응용역량	40	60	0
		현장실습 및 특강	말전문지식역량	60	20	20
		코스디자인실습 II	말전문지식역량	80	20	0

▪ 운동레저학부 말산업학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	1	621010	전공선택	말운동관리 (Equine exercise management)	기승 운동 관리, 비기승 운동관리 대해 학습하고 말 조련시 필요한 실습 활동	3/1/4
		621033	전공필수	말산업학 (Equine industry study)	말의 생산 · 육성부터 유통, 이용 단계까지 여러 말 관련 산업에 대해 학습	3/3/0
		621036	전공선택	생활스포츠 교육학 (Life physical education)	생활 스포츠 지도사로 거듭나기 위해 생활 스포츠 교육과 관련된 여러 과목의 이론 학습	3/1/4
		621037		말해부생리학 (Equine anatomy & physiology)	말 신체의 구조와 그 기능에 관한 기초지식 학습	3/3/0
		921001		말산업자격실습 I (Horse industry certificate I)	말산업 분야에서 필요로 하는 말산업 관련 자격증 취득을 위한 기본적인 기술 습득	3/1/4
	2	620004	전공필수	말산업 진로탐색 세미나 (Equine career exploration seminar)	말산업 전문가로 거듭하기 위해 말산업 관련 진로에 대해 탐색하고 적성에 맞는 직종에 대해 학습 및 토론	
		621023	전공선택	말보건관리 (Horse disease & epidemics control)	말의 일반질병 및 전염병 발생원인, 치료 및 예방에 관한 기초지식 학습	3/3/0
		621026		응급구조 (Emergency first aid)	기초의학 상식, 공중보건, 심폐소생술 등 현장에서 응급상황시 필요한 지식 학습	
		621054		말조련학 (Equine training)	마필 훈련과 관련된 조련 방법에 대한 이론 학습 및 실습	3/1/4
		921002		말산업자격실습 II (Horse industry certificate II)	말산업 분야에서 필요로 하는 말산업 관련 자격증 취득을 위한 심화적인 기술 습득	
3	1	620005	전공선택	말산업경영 (Equine business management)	말산업을 이끌어가기 위한 말산업 관련 경영관리에 필요한 기본적인 이론과 지식을 학습	3/3/0
		621039		고급마술학 I (Advanced riding I)	고급 단계의 승마에 대한 심도 있는 이론 학습 및 실습	3/1/4
		621040		재활승마 I (Riding for disability I)	재활승마 강습시행을 위해 숙지해야 할 재활승마 이론 및 실습을 통한 지도역량 습득	
		621042		승마관광자원개발 (Equestrian tourism resource development)	관광 지리자원의 개념 및 분류방법 등에 대한 이해를 통해 승마관광자원의 효율적 이용, 관리, 개발기법 학습	3/3/0
		621049		승마스포츠심리학 (Equestrian sports psychology)	성격과 동기 및 경기력에 중요한 불안과 운동수행의 원인을 이해하고 승마 스포츠 지도 현장에서 효율적인 지도 방법을 학습	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	621043	전공선택	승마지도교수법 (Equestrian teaching methods)	효과적인 기승 지도를 위한 교수법과 안전한 승마 교육을 위한 기술에 대해 학습 및 토론	3/3/0
		621044		고급마술학 II (Advanced riding II)	고급 단계의 승마에 대한 심도 있는 이론 학습 및 실습	3/1/4
		621045		재활승마 II (Riding for disability II)	승마를 통하여 기승자의 신체적·정신적·정서적 문제를 개선하는데 도움을 줄 수 있는 전문 인력 양성 역량 습득	
		621046		승마관광마케팅 (Equestrian tourism marketing)	마케팅 이론을 승마관광산업에 적용시켜 각종 사례를 중심으로 고객지향 사고에 대해 학습	3/3/0
		921003		트레이닝방법론 (Training methodology)	승마선수들의 트레이닝 기초 학습과 실기 훈련을 통한 운동 수행 능력과 체력 향상	3/1/4
4	1	621028		현장학습 (Equine industry job site practice)	각 전공에 맞는 말산업 현장에 진출하여 주도적인 인재로 거듭하기 위한 선행 현장실습 및 특강	
		621051		말산업경력개발 (Equine industry career development)	학생들이 만족스러운 취업을 준비하도록 돕는 것을 목표로 학습	3/3/0
		921004		코스디자인실습 I (Course design practice I)	장애물 경기 코스의 설계와 설치 방법 실습	3/1/4
	2	621029		현장실습 및 특강 (Equine industry job site practice & special lecture)	각 전공에 맞는 말산업 현장에 진출하여 주도적인 인재로 거듭하기 위한 선행 현장 실습 및 특강	
		621032		말산업융합 캡스톤디자인 (Equine industry convergence capstone design)	창의적 작품 또는 프로그램을 기획, 설계, 제작하는 종합 설계 교육 프로그램	2/1/2
		921005		코스디자인실습 II (Course design practice II)	장애물 경기 코스의 설계와 설치 방법 실습	3/1/4

▶ 운동레저학부 생활체육학과

- 교육목표
  - 현대사회가 요구하는 다양한 소양과 자질을 갖춘 생활체육 융합 인재 양성
  - 체계적인 생활체육 이론과 실무 교육을 통한 전문 인재 양성
  - 생활체육 관련 활동을 통해 윤리적인 사회 발전에 기여하는 인재 양성
- 인재상
  - 생활체육 융합 인재
  - 생활체육 전문 인재
  - 생활체육 윤리 인재
- 전공역량 정의

  1) 생활체육 실무 · 전문역량
  - 체육학 이론과 실무에 대한 전문지식을 익혀 주어진 문제를 해결할 수 있는 능력

  2) 생활체육 소통 · 공감역량
  - 생활체육 활동을 통해 사회구성원들과의 지속적으로 소통하고 공감할 수 있는 능력

  3) 생활체육 인성역량
  - 생활체육 관련 직업 활동과 사회봉사를 통해 얻은 윤리적 인성 능력

▪ 운동레저학부 생활체육학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	운동해부학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			체력육성	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			구기스포츠 I	2	1	2	생활체육 인성역량
			수영 실기 및 지도법 I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
			스트레칭과 생활체육 I	2	1	2	생활체육 소통 • 공감 역량
			하계스포츠 I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
	2		운동생리학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			스포츠윤리학	3	3	0	생활체육 인성역량
			체조와 신체균형 지도법 1	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
			구기스포츠 II	2	1	2	생활체육 인성역량
			전공 실기 및 지도법 I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			동계 스포츠 I	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
3	1		운동처방학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			스포츠사회학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
3	1	전선	스마트헬스케어컨텐츠개발 I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			응급처치 및 심폐소생술	2	1	2	생활체육 인성역량
			구기스포츠III	2	1	2	생활체육 인성역량
			수영 실기 및 지도법 II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
			스트레칭과 생활체육 II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
			하계스포츠 II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
	2		트레이닝방법론	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			스포츠심리학	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			체조와 신체균형 지도법 II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
			생활체육캡스톤디자인 I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			구기스포츠IV	2	1	2	생활체육 인성역량
			전공 실기 및 지도법 II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			동계스포츠 II	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
4	1		경기분석	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			스마트헬스케어컨텐츠개발 II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			취창업 진로탐색 I	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			하계스포츠III	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
	2		장애인 스포츠의 이해	3	3	0	생활체육 실무 · 전문 역량
			생활체육캡스톤디자인 II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			취창업 진로탐색 II	2	1	2	생활체육 실무 · 전문 역량
			동계스포츠III	2	1	2	생활체육 소통 · 공감 역량
계				78	51	54	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-운동레저학부 생활체육학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	운동해부학	①	40	40	10	0	0	0	10
		체력육성	①	30	30	10	0	0	15	15
		구기스포츠 I	③	10	10	10	10	5	30	25
		수영 실기 및 지도법 I	②	15	15	30	20	0	10	10
		스트레칭과 생활체육 I	②	10	20	30	10	10	10	10
		하계스포츠 I	②	15	15	20	30	0	10	10
	2	운동생리학	①	40	40	10	0	0	0	10
		스포츠윤리학	③	10	20	10	10	0	30	20
		체조와 신체균형 지도법 I	②	10	10	25	20	5	10	20
		구기스포츠 II	③	10	10	10	10	5	30	25
		전공 실기 및 지도법 I	①	30	30	20	0	0	10	10
		동계 스포츠 I	②	15	15	20	30	0	10	10
3	1	운동처방학	①	30	30	10	10	0	10	10
		스포츠사회학	①	30	30	10	10	0	10	10
		스마트헬스케어컨텐츠개발 I	①	30	30	5	5	5	15	10
		응급처치 및 심폐소생술	③	10	10	10	10	10	25	25
		구기스포츠III	③	10	10	10	10	5	30	25
		수영 실기 및 지도법 II	②	15	15	30	20	0	10	10
		스트레칭과 생활체육 II	②	10	20	30	10	10	10	10
		하계스포츠 II	②	15	15	20	30	0	10	10
	2	트레이닝방법론	①	30	30	10	10	0	10	10
		스포츠심리학	①	30	30	10	10	0	10	10
		체조와 신체균형 지도법 II	②	10	10	25	20	5	10	20
		생활체육캡스톤디자인 I	①	25	25	10	10	10	10	10
		구기스포츠IV	③	10	10	10	10	5	30	25
		전공 실기 및 지도법 II	①	30	30	20	0	0	10	10
		동계스포츠 II	②	15	15	20	30	0	10	10
4	1	경기분석	①	40	40	10	0	0	0	10
		스마트헬스케어컨텐츠개발 II	①	30	30	5	5	5	15	10
		취창업 진로탐색 I	①	25	25	20	10	0	0	20
		하계스포츠III	②	15	15	20	30	0	10	10
	2	장애인 스포츠의 이해	①	30	30	10	10	0	10	10
		생활체육캡스톤디자인 II	①	25	25	10	10	10	10	10
		취창업 진로탐색 II	①	25	25	20	10	0	0	20
		동계스포츠III	②	15	15	20	30	0	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-운동레저학부 생활체육학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				생활체육 실무 · 전문역량	생활체육 소통 · 공감역량	생활체육 인성역량
2	1	운동해부학	생활체육 실무・전문 역량	80	10	10
		체력육성	생활체육 실무・전문 역량	60	10	30
		구기스포츠 I	생활체육 인성역량	20	25	55
		수영 실기 및 지도법 I	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
		스트레칭과 생활체육 I	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
		하계스포츠 I	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
	2	운동생리학	생활체육 실무・전문 역량	80	10	10
		스포츠윤리학	생활체육 인성역량	30	20	50
		체조와 신체균형 지도법 I	생활체육 소통・공감 역량	20	50	30
		구기스포츠 II	생활체육 인성역량	20	25	55
		전공 실기 및 지도법 I	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		동계 스포츠 I	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
3	1	운동처방학	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		스포츠사회학	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		스마트헬스케어컨텐츠개발 I	생활체육 실무・전문 역량	60	15	25
		응급처치 및 심폐소생술	생활체육 인성역량	20	30	50
		구기스포츠III	생활체육 인성역량	20	25	55
		수영 실기 및 지도법 II	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
		스트레칭과 생활체육 II	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
		하계스포츠 II	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
	2	트레이닝방법론	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		스포츠심리학	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		체조와 신체균형 지도법 II	생활체육 소통・공감 역량	20	50	30
		생활체육캡스톤디자인 I	생활체육 실무・전문 역량	50	30	20
		구기스포츠IV	생활체육 인성역량	20	25	55
		전공 실기 및 지도법 II	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		동계스포츠 II	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
4	1	경기분석	생활체육 실무・전문 역량	80	10	10
		스마트헬스케어컨텐츠개발 II	생활체육 실무・전문 역량	60	15	25
		취창업 진로탐색 I	생활체육 실무・전문 역량	50	30	20
		하계스포츠III	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20
	2	장애인 스포츠의 이해	생활체육 실무・전문 역량	60	20	20
		생활체육캡스톤디자인 II	생활체육 실무・전문 역량	50	30	20
		취창업 진로탐색 II	생활체육 실무・전문 역량	50	30	20
		동계스포츠III	생활체육 소통・공감 역량	30	50	20

▪ 운동레저학부 생활체육학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	841001	전공선택	운동해부학 (Exercise Anatomy)	해부학을 바탕으로 하여 해부학용어, 근육, 골격, 그리고 관절 등의 구조 및 기능을 이해하고 순환계, 신경계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 생식기계, 그리고 내분기계에 대한 생리학적 구조 및 기능을 이해하는데 있다.	3/3/0
		841002		체력육성 (생활체육) (Physical Fitness Development)	심신의 건강을 유지하고 증진시키 위해서는 올바르고 규칙적인 운동이 단계적으로 이루어져야 한다. 건강 평가법, 질병 예방 및 인체의 생리적 기전에 대한 이해를 바탕으로 맞춤형 운동 프로그램을 구성 및 실시함으로써 효율적인 체력육성방법을 터득한다.	2/1/2
		841003		구기스포츠 I (생활체육) (Ball Sports I)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다. 구기스포츠 I 에서는 축구와 배구의 기초기술 및 지도법을 습득한다.	
		841004		수영실기및지도법 I (Practical Skill and Coaching Method in Swimming I)	수영은 체육의 기본적인 종목으로 수상안전교육과 영법교육을 통해 수상에서의 안전과 영법지도법을 학습하고 국가자격증 및 민간자격증을 취득하는데 목적이 있다. 수영 실기 및 지도법 I 에서는 자유형의 영법과 그에 대한 지도법을 익힌다.	
		841036		스트레칭과 생활체육 I (Stretching and life sports I)	올바른 스트레칭 방법을 습득하고 근육이나 인대를 증가시키며 유연성을 향상시켜 부상의 위험을 줄일 수 있는 가장 효과적인 방법을 터득한다. 또한 특정한 목적이나 경쟁보다 여가 생활에 집중된 생활체육에 대한 이해도를 높인다.	
		841006		하계스포츠 I (생활체육) (Summer Sports I)	하계스포츠는 물을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 요트, 스킨스쿠버, 카누, 조정, 윈드서핑 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
	2	841007		운동생리학 (생활체육) (Exercise Physiology)	신체활동의 생리학적 이론을 기술, 분석, 예측, 통제할 수 있는 능력을 향상시키고 인체의 생리적 기능을 이해하며 신체활동시의 생리적 기능 및 적응 현상을 이해하는 이론과 실제를 학습한다.	3/3/0
		841008		스포츠윤리학 (Sports Ethics)	스포츠 윤리 담론의 흐름을 이해하고 실효성 있는 담론의 방향을 살펴본다. 이를 통해 스포츠행위의 도덕적이고 타당한 방향과 철학 등에 관한 이론과 실제를 학습한다.	
		841038		체조와 신체균형 지도법 I (Gymnastics and Body Balance Training I)	체조는 근육의 균형과 유연성을 유지하면서 신체의 전반적인 기능을 향상시키는 데 효과적이다. 신체균형 지도법 강의를 통해 몸의 균형을 개선하면서 운동 능력, 자세, 부상 예방 등에 도움을 주는 방법을 습득한다.	2/1/2
		841010		구기스포츠 II (생활체육) (Ball Sports II)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다. 구기스포츠 II 에서는 농구와 볼링의 기초기술 및 지도법을 습득한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	841011	전공선택	전공실기및지도법 I (Major Practical Practices and Teaching Methods I)	생활체육의 다양한 종목에 대한 기초 지식을 이해하고 핵심적 기본 동작을 숙달한다. 생활체육을 지도하는 지도자로서 시대에 앞서가는 스포츠 종목을 선정하여 이론과 실전에서의 적용방법을 습득하고 교수전략을 구상하여 실무에 적용할 수 있도록 한다.	2/1/2
		841012		동계스포츠 I (생활체육) (Winter Sports I)	본 수업은 설상에서 이루어지는 스키 기술의 종류와 개념을 이해하고 스키에 이용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 스키 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
3	1	841013		운동처방학 (Exercise Prescription)	운동처방의 주요 항목에 대하여 학습하고, 생애주기별 및 특수대상에 대한 운동처방에 대하여 학습한다. 운동처방의 원리와 운동의 강도 및 빈도를 과학적으로 규명하여, 건강한 사람들은 건강을 유지 및 증진에 필요한 전문적 지식을 습득할 수 있다.	3/3/0
		841014		스포츠사회학 (생활체육) (Sport Sociology)	다양한 스포츠 사회학적 이론에 관하여 이해하고 이를 통한 다양한 스포츠 사회현상 등에 관하여 익히며, 사회제도로서 스포츠와 문화로서 스포츠의 다양한 제반지식 등을 습득하기 위한 이론과 실제에 관하여 학습한다.	
		841015		스마트헬스케어컨텐츠개발 I (Smart Healthcare Content Development I)	개인의 건강과 의료에 관한 정보, 기기, 시스템, 플랫폼을 다루는 산업분야로서 건강관련서비스와 의료IT가 융합된 분야이다. 스마트헬스케어의 기초이론에 대하여 학습하고 실제 활용되고 있는 다양한 정보 분석을 바탕으로 개인맞춤형 건강관리생태계 학습 및 컨텐츠 개발법을 터득한다.	2/1/2
		841016		응급처치및 심폐소생술 (First aid and CPR)	스포츠 현장에서 일어날 수 있는 운동상해의 종류와 손상 기전, 증상, 증후 등을 학습하고 이에 대한 응급처치 및 관리에 대한 기초 지식을 바탕으로 실무 능력을 습득한다.	
		841017		구기스포츠III (생활체육) (Ball Sports III)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다. 구기스포츠III에서는 골프와 테니스의 기초기술 및 지도법을 습득한다.	
		841018		수영실기및지도법 II (Practical Skill and Coaching Method in Swimming II)	수영은 체육의 기본적인 종목으로 수상안전교육과 영법교육을 통해 수상에서의 안전과 영법지도법을 학습하고 국가자격증 및 민간자격증을 취득하는데 목적이 있다. 수영 실기 및 지도법 II에서는 평영의 영법과 그에 대한 지도법을 익힌다.	2/1/2
		841037		스트레칭과 생활체육 II (Stretching and life sports II)	심화된 스트레칭 방법을 터득하며 상대방에게 물리적으로 스트레칭을 시켜주는 방법에 대해서 습득한다. 전반적인 여가 스포츠에 대해서 이해도를 높이고 여가 스포츠를 체험하며 배경지식과 실기 능력을 터득한다.	
		841020		하계스포츠 II (생활체육) (Summer Sports II)	하계스포츠는 물을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 요트, 스킨스쿠버, 카누, 조정, 윈드서핑 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
	2	841021		트레이닝방법론 (생활체육) (Training Methodology)	환경 변화에 적응하기 위해 신체적·정신적 능력을 향상시키는 다양한 트레이닝의 방법과 원리를 이해한다. 특히 운동 종목별로 체력 수준을 진단하고 신체 능력을 증가시킬 수 있는 프로그램을 계획·작성한다.	3/3/0
3	2	841022	전공선택	스포츠심리학 (생활체육) (Sports Psychology)	스포츠 장면에서의 인간행동을 분석, 이해하고 예언하며, 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다.	3/3/0
		841039		체조와 신체균형 지도법 II (Gymnastics and Body Balance Training II)	체조는 스트레칭보다 더욱 동적인 동작을 요구하여 유연성, 근력, 균형, 체력을 향상시키는 목적을 가진다. 또한 체조와 신체균형 지도법을 병행하며 신체의 균형감각과 근력 균형, 자세 개선, 동작의 조절에 도움을 주고자 한다.	2/1/2
		841024		생활체육 캡스톤디자인 I (Life Sports Capstone Design I)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	
		841025		구기스포츠IV (생활체육) (Ball Sports IV)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다. 구기스포츠IV에서는 구기를 이용한 뉴스포츠의 기초기술 및 지도법을 습득한다.	
		841026		전공실기및지도법 II (Major Practical Practices and Teaching Methods II)	생활체육의 다양한 종목들에 대한 기본기술을 보다 심층적으로 숙달하고 전술 활용 능력을 고취시킴으로써 실무에 활용가능한 전문적 트레이닝 방법과 훈련 프로그램을 구성 및 적용할 수 있도록 한다. 또한 코칭의 교육적 의미와 이해를 바탕으로 각 종목에 대한 적절한 지도방법과 훈련방법을 익혀 다양한 대상자들에게 적용할 수 있는 기반을 마련한다.	
		841027		동계스포츠 II (생활체육) (Winter Sports II)	본 수업은 설상에서 이루어지는 스노우보드 기술의 종류와 개념을 이해하고 스노우보드에 이용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 스노우보드 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	
4	1	841028		경기분석 (Game Analysis)	스포츠 경기분석 전문가는 스포츠 종목을 통해 나타나는 경기력을 전문가 입장에서 접근하여 기록하고 평가하며 피드백 할 수 있도록 기술을 습득하고 현장에서 얻을 수 있는 지식을 익힐 수 있도록 해야 한다. 스포츠 경기분석 강의를 통하여 경기분석을 총체적으로 이해하고, 경기분석의 이론과 분석을 학습함으로써 실무적인 기술을 습득한다.	2/1/2
		841029		스마트헬스케어 컨텐츠개발 II (Smart Healthcare Content Development II)	개인의 건강과 의료에 관한 정보, 기기, 시스템, 플랫폼을 다루는 산업분야로서 건강관련서비스와 의료IT가 융합된 분야이다. 스마트헬스케어의 기초이론에 대하여 학습하고 실제 활용되고 있는 다양한 정보 분석을 바탕으로 개인맞춤형 건강관리생태계 학습 및 컨텐츠 개발법을 터득한다.	
		841034		취창업 진로탐색 I (Searching for Career Paths I)	체육 및 스포츠 분야에서의 다양한 진로에 대한 정보를 습득하고 미래설계에 대한 상담을 통해 성공적인 진로 선택과 취창업 준비를 할 수 있다.	
		841030		하계스포츠III (생활체육) (Summer Sports III)	하계스포츠는 물을 매개로 이루어지는 신체활동으로서 요트, 스킨스쿠버, 카누, 조정, 윈드서핑 등의 종목으로 편성되어 있다. 본 수업은 수상에서 이루어지는 스포츠의 종류와 개념을 이해하고 수상스포츠에 사용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 수상레저 및 스포츠 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	2	841031	전공선택	장애인 스포츠의 이해 (Understanding Disabled Sports)	특수대상자를 위한 스포츠 지도는 그에 맞는 종목 및 용구, 지도법이 상이하게 요구된다. 특수대상자들을 지도하기 위한 여러 가지 지식과 지도방법 등에 관하여 적용할 수 있는 이론과 실제를 학습한다.	3/3/0
		841032		생활체육 캡스톤디자인 II (Life Sports Capstone Design II)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	2/1/2
		841033		취창업진로탐색 II (Searching for Career Paths II)	체육 및 스포츠 분야에서의 다양한 진로에 대한 정보를 습득하고 미래설계에 대한 상담을 통해 성공적인 진로 선택과 취창업 준비를 할 수 있다.	
		841035		동계스포츠III (생활체육) (Winter Sports III)	본 수업은 빙상에서 이루어지는 스케이팅 기술의 종류와 개념을 이해하고 스케이팅에 이용되는 각 장비의 사용법과 운용방법을 익힘으로써 스케이팅 활동의 이론과 실기능력을 배양할 수 있도록 한다.	

▶ 운동레저학부 축구학과

- 교육목표
  - 스포츠 지식과 실무 역량을 갖춘 우수 축구 선수 양성
  - 미래 축구 산업 발전을 주도하는 축구 관련 산업 전문가 양성
  - 지덕체를 겸비한 축구 지도자 양성
- 인재상
  - 체력과 지식을 갖춘 축구 전문 인재
  - 융복합 역량을 갖춘 축구 산업 융합 인재
  - 체육인으로서 지덕체를 겸비한 봉사하는 윤리 인재
- 전공역량 정의

1) 축구 창의 · 전문역량
   - 축구 분야의 전문 지식과 실무능력을 갖추고 주어진 문제를 창의적으로 해결할 수 있는 능력

2) 체육 실무 소통역량
   - 축구 등 스포츠 분야의 전문성을 갖추고 이를 협조하는 사람들과 적극적으로 소통하여 실질적인 문제를 해결하는 능력

3) 지덕체 겸비 인성역량
   - 지덕체를 겸비하고 솔선수범과 봉사를 통해 사회와 조직에 기여하고자 하는 인성 역량

▪ 운동레저학부 축구학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	인체 기능해부학	3	3	0	축구 창의·전문역량
			축구 체육사	3	3	0	축구 창의·전문역량
			AI 축구 영상분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
			유소년 축구 실기 I	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			축구 고급 기술 I	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
	2		축구 생리학 기초	3	3	0	축구 창의·전문역량
			체력 평가와 처방	3	3	0	축구 창의·전문역량
			AI 축구 데이터 분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
			구기 스포츠 실기 및 지도 I	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			유소년 축구 실기 II	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			축구 고급 기술 II	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
3	1		축구 전술의 이해	3	3	0	축구 창의·전문역량
			운동 손상 및 평가법	3	3	0	축구 창의·전문역량
			트레이닝방법론	3	3	0	축구 창의·전문역량
			축구 기술 분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
			축구 전공 심화 실습 I	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			구기 스포츠 실기 및 지도 II	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			축구 고급 기술 III	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
	2		축구 윤리학	3	3	0	지덕체 겸비 인성역량
			재활 트레이닝	3	3	0	축구 창의·전문역량
			스포츠 마케팅론	3	3	0	체육 실무 소통역량
			축구 캡스톤디자인	2	1	2	축구 창의·전문역량
			축구 경기분석	2	1	2	축구 창의·전문역량
			청소년 축구 지도법	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
			축구 전공 심화 실습 II	2	1	2	지덕체 겸비 인성역량
4	1		피지컬 트레이닝	3	3	0	축구 창의·전문역량
			경기규칙 및 심판 실기	2	1	2	축구 창의·전문역량
			축구 현장실습 I	2	1	2	체육 실무 소통역량
			축구 세미나 I	2	1	2	체육 실무 소통역량
	2		축구 심리학	3	3	0	체육 실무 소통역량
			스포츠 창업 및 시설경영	2	1	2	축구 창의·전문역량
			축구 현장실습 II	2	1	2	체육 실무 소통역량
			축구 세미나 II	2	1	2	체육 실무 소통역량
계				78	57	42	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-운동레저학부 축구학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	인체 기능해부학	①	40	30	10	0	10	0	10
		축구 체육사	①	30	30	10	10	0	10	10
		AI 축구 영상분석	①	30	30	10	10	0	10	10
		유소년 축구 실기 I	③	10	10	10	10	0	30	30
		축구 고급기술 I	③	10	10	10	10	0	30	30
	2	축구 생리학 기초	①	40	30	15	0	5	0	10
		체력평가와 처방	①	30	30	10	10	0	10	10
		AI 축구 데이터 분석	①	30	30	0	0	10	10	20
		구기 스포츠 실기 및 지도 I	③	10	10	10	10	0	30	30
		유소년 축구 실기 II	③	10	10	10	10	0	30	30
		축구 고급기술 II	③	10	10	10	10	0	30	30
3	1	축구 전술의 이해	①	40	40	10	0	0	0	10
		운동 손상 및 평가법	①	30	30	10	5	5	10	10
		트레이닝방법론	①	30	30	20	10	0	0	10
		축구 기술 분석	①	30	40	0	10	0	10	10
		축구 전공 심화 실습 I	③	10	10	10	10	0	30	30
		구기 스포츠 실기 및 지도 II	③	10	10	10	10	0	30	30
		축구 고급기술 III	③	10	10	10	10	0	30	30
	2	축구 윤리학	③	10	10	0	0	0	40	40
		재활 트레이닝	①	30	30	10	0	10	10	10
		스포츠 마케팅론	②	0	10	30	30	10	10	10
		축구캡스톤 디자인	①	30	30	10	10	10	0	10
		축구 경기분석	①	30	40	10	10	0	0	10
		청소년 축구 지도법	③	10	0	10	10	0	40	30
		축구 전공 심화 실습 II	③	10	10	10	10	0	30	30
4	1	피지컬 트레이닝	①	40	30	10	0	10	10	0
		경기규칙 및 심판 실기	①	30	30	10	10	0	10	10
		축구 현장실습 I	②	10	10	20	30	10	10	10
		축구 세미나 I	②	10	10	20	30	10	10	10
	2	축구 심리학	②	10	0	30	30	0	20	10
		스포츠 창업 및 시설경영	①	40	30	10	10	0	0	10
		축구 현장실습 II	②	10	10	20	30	10	10	10
		축구 세미나 II	②	10	10	20	30	10	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-운동레저학부 축구학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				축구 창의·전문역량	체육 실무 소통역량	지덕체 겸비 인성역량
2	1	인체 기능해부학	축구 창의·전문역량	70	20	10
		축구 체육사	축구 창의·전문역량	60	20	20
		AI 축구 영상분석	축구 창의·전문역량	60	20	20
		유소년 축구 실기 I	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
		축구 고급기술 I	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
	2	축구 생리학 기초	축구 창의·전문역량	70	20	10
		체력평가와 처방	축구 창의·전문역량	60	20	20
		AI 축구 데이터 분석	축구 창의·전문역량	60	10	30
		구기 스포츠 실기 및 지도 I	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
		유소년 축구 실기 II	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
		축구 고급기술 II	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
3	1	축구 전술의 이해	축구 창의·전문역량	80	10	10
		운동 손상 및 평가법	축구 창의·전문역량	60	20	20
		트레이닝방법론	축구 창의·전문역량	60	30	10
		축구 기술 분석	축구 창의·전문역량	70	10	20
		축구 전공 심화 실습 I	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
		구기 스포츠 실기 및 지도 II	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
		축구 고급기술 III	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
	2	축구 윤리학	지덕체 겸비 인성역량	20	0	80
		재활 트레이닝	축구 창의·전문역량	60	20	20
		스포츠 마케팅론	체육 실무 소통역량	10	70	20
		축구캡스톤 디자인	축구 창의·전문역량	60	30	10
		축구 경기분석	축구 창의·전문역량	70	20	10
		청소년 축구 지도법	지덕체 겸비 인성역량	10	20	70
		축구 전공 심화 실습 II	지덕체 겸비 인성역량	20	20	60
4	1	피지컬 트레이닝	축구 창의·전문역량	70	20	10
		경기규칙 및 심판 실기	축구 창의·전문역량	60	20	20
		축구 현장실습 I	체육 실무 소통역량	20	60	20
		축구 세미나 I	체육 실무 소통역량	20	60	20
	2	축구 심리학	체육 실무 소통역량	10	60	30
		스포츠 창업 및 시설경영	축구 창의·전문역량	70	20	10
		축구 현장실습 II	체육 실무 소통역량	20	60	20
		축구 세미나 II	체육 실무 소통역량	20	60	20

▪ 운동레저학부 축구학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	1	871001	전공선택	인체 기능해부학 (Human Functional Anatomy)	신체움직임을 이해하기 위해서는 인체의 구성 요소를 알아야 한다. 신체의 구성요소를 이해하고 신체의 움직임이 형성되는 조건과 신체의 에너지 시스템을 학습한다.	3/3/0
		871002		축구 체육사 (Soccer gymnast)	체육사는 체육인문의 기본이며, 체육 역사의 패러다임을 통해 과거를 이해하고 우리가 당면한 체육의 현실을 직시하며 미래 체육을 전망할 수 있는 학문이다. 세계 체육사와 한국 체육사의 역사적 사실을 시대별로 고찰하고, 한국 근대스포츠 문화의 기원과 확산과정 등에 관한 이론과 실제를 학습한다.	
		871003		AI 축구 영상분석 (Soccer Video Analysis)	선수들의 운동하는 동작을 영상으로 기록하여 그 영상을 과학적인 분석 통하여 팀의 전술을 평가하고 발전시키며 선수 개개인 사소한 부분까지 놓치지 않고 분석하는 능력을 향상시키는데 목적이 있다.	2/1/2
		871004		유소년 축구 실기 Ⅰ (Children's Football Practice Ⅰ)	유소년 축구실기를 통하여 현장에서의 보다 효율적으로 유소년들에게 지도할 수 있는 방법을 지도함으로써 현장에서 학생들의 자신감을 키울 수 있다	
		871005		축구 고급 기술 Ⅰ (Soccer High Skills Ⅰ)	축구의 여러 기술을 이해하고 패스와 서포트 기술, 롱패스, 볼 소유의 사용과 발전, 경기시스템과 전술의 소개 및 개인과 조합 플레이를 통해 공격전술을 연구 학습한다.	
	2	871006		축구 생리학 기초 (Soccer Physiology Basic)	인체가 축구를 할 때의 상태를 계통적으로 연구 분석하고 그 법칙성을 밝혀 축구선수에게 필요한 생리학적 요인들을 과학적으로 터득할 수 있는 기회를 제공한다.	3/3/0
		871007		체력 평가와 처방 (Fitness Assessment and Exercise Prescription)	인간의 형태와 그 형태 및 유형에 따른 신체적 영역을 효율적으로 측정, 검사하여 운동능력 향상을 도모할 수 있도록 평가, 적용시키는 방법을 연구하여 축구선수들의 경기력 향상에 기초 자료로 활용할 수 있는 능력을 배양한다.	
		871008		AI 축구 데이터 분석 (Soccer Data Analysis)	기초 통계방법을 기본적으로 습득하고 이를 이용하여 축구경기에서 생성되는 양적자료를 분석한다. 축구경기의 과학적인 내용분석, 체계적인 기록 방법 그리고 컴퓨터화된 경기 분석 시스템에 대하여 이해한다.	2/1/2
		871009		구기 스포츠 실기 및 지도 Ⅰ (Ball Sports Practical and Instruction Ⅰ)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다.	
		871010		유소년 축구 실기 Ⅱ (Children's Football Practice Ⅱ)	유소년 축구실기를 통하여 현장에서의 보다 효율적으로 유소년들에게 지도할 수 있는 방법을 지도함으로써 현장에서 학생들의 자신감을 키울 수 있다.	
		871011		축구 고급 기술 Ⅱ (Soccer High SkillS Ⅱ)	2급 코치의 고급기술을 습득하기 위한 과목으로 비디오를 통해 골득점 상황을 소개하고 여러 상황에서 득점방법과 개인과 조합된 수비기술, 개인 및 팀의 압박, 측면에서의 공격방어, 팀수비에 대한 내용을 익힌다.	
3	1	871012		축구 전술의 이해 (Understanding of Football Tactics)	축구경기에서 승리할 수 있는 요건 중 전술의 중요성을 인식하고 선수 구성 및 상대 팀 특성에 따라 전술을 응용할 수 있는 지식을 습득하여 축구에 대한 견해를 넓힐 수 있는 능력을 배양한다.	3/3/0
		871013		운동 손상 및 평가법 (Movemen Impairment and Assessment)	축구의 신체적 활동으로 발생하는 육체적, 정신적 질환을 진단할 수 있는 방법 등에 관해 학습한다. 손상과 예방에 대해서 의학적 접근 방식을 이해하고, 치료할 수 있는 여러 가지 방법과 접근 방향을 학습한다.	
		871014		트레이닝방법론(축구) (Training Methods in Sports)	환경 변화에 적응하기 위해 신체적·정신적 능력을 향상시키는 다양한 트레이닝의 방법과 원리를 이해한다. 특히 운동 종목별로 체력 수준을 진단하고 신체 능력을 증가시킬 수 있는 프로그램을 계획·작성한다.	3/3/0
		871015		축구 기술 분석 (Soccer technology analysis)	지도자, 선수에게 필요한 축구경기의 분석 형태와 경기 관전법, 국가리그 경기를 분석하도록 하며 경기를 읽어내는 방법과 포워드 수비임무 및 경기분석의 문제점을 해결할 수 있는 능력을 배양한다.	2/1/2
	1	871016		축구전공심화실습 Ⅰ (Football Intensive Course Practice Ⅰ)	축구의 전공별 분야를 전공교수와 함께 교과과정을 통해 학습한 부분을 현장실무에 적합한 다양한 상황에서 학습한다. 현장실습 활동과 연계하여 전공분야별 심화학습 활동으로 진행한다.	
		871017		구기 스포츠 실기 및 지도 Ⅱ (Ball Sports Practical and Instruction Ⅱ)	움직임 조작기술의 기초가 되는 구기스포츠를 종목별로 익혀 스포츠전공자로서의 실기 역량을 함양하며, 지도법을 익혀 자격증 취득 및 실무 활용 능력을 습득한다.	
		871018		축구 고급 기술 III (Soccer High Soccer III)	축구의 여러 기술을 이해하고 패스와 서포트 기술, 롱패스, 볼 소유의 사용과 발전, 경기시스템과 전술의 소개 및 개인과 조합 플레이를 통해 공격전술을 연구 학습한다.	
3		871019		축구 윤리학 (Ethics)	스포츠 현장에서 나타나는 폭력, 성폭력, 승부조작, 약물복용, 입시부정 등 비윤리적인 활동을 예방하고, 도덕성을 가진 스포츠 선수가 될수 있도록 지도하는 학문이다.	
		871020		재활 트레이닝(축구) (Rehabilitation Training)	운동 상해로 인한 근관절의 기능 저하를 이해하고 기능회복을 위한 다양한 재활운동을 실습함으로서 신체적 운동기능 발달과 증진을 위한 트레이닝 프로그램을 인지할 수 있다.	3/3/0
		871021		스포츠 마케팅론 (Sports marketing)	실제 마케팅 전략기획의 연습을 통한 학문적 및 실용적 스포츠 마케팅의 개념을 이해하고 그 응용력을 향상시켜 축구시장에서의 폭넓은 마케터를 기본 소양을 배운다.	
	2	871022		축구 캡스톤디자인 (Capstone design)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	2/1/2
		871023		축구 경기분석 (Soccer match analysis)	선수들의 운동하는 동작을 영상으로 기록하여 그 영상을 과학적인 분석 통하여 팀의 전술을 평가하고 발전시키며 선수 개개인 사소한 부분까지 놓치지 않고 분석하는 능력을 향상시키는데 목적이 있다.	
		871034		청소년 축구 지도법 (Youth Soccer Coaching Methods)	청소년 지도에 필요한 체계화된 훈련 시스템 및 개인 그리고 팀 전술 훈련과정을 습득하고 학습한다.	
		871025		축구 전공 심화 실습 Ⅱ (Football Intensive Course Practice Ⅱ)	전공 심화 실습 2 토대로 축구의 전공별 분야를 전공교수와 함께 세부화된 교과과정을 통해 학습한 부분을 현장실무에 적합한 다양한 상황에서 학습한다. 현장실습활동과 연계하여 전공분야별 심화학습 활동으로 진행한다.	
4	1	871026		피지컬 트레이닝 (Physical training)	부하운동의 원리를 이해하고 개별트레이닝과 연령대별 트레이닝기준을 학습하며 근육시스템과 운동, 신체단련과 계획조정의 요소, 축구선수에게 필요한 지구력, 근력, 스피드와 유연성을 발달시킬 수 있는 방법을 연구한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	871027	전공선택	경기규칙 및 심판실기 (Rulesinthe match & Referee practice)	축구 경기규칙을 숙지함으로써 경기를 하는 데 도움을 주며, 안전하게 축구를 즐길 수 있도록 한다. 또한 경기규칙 이론과 실기를 겸비하여 축구경기를 진행할 수 있도록 중점을 둔다.	2/1/2
		871028		축구 현장실습 Ⅰ (Football practice Ⅰ)	교과과정에서의 이론과 실습한 내용을 실제 현장에서 체험하고 적용시킴으로써 취업에 필요한 현장 감각과 실전 적응력을 배양하는데 목적이 있다.	
		871029		축구 세미나 Ⅰ (Soccer Seminar Ⅰ)	특성을 살려 사회진출을 모색하고자 체육단체, 실업, 프로팀 코치 또는 스포츠 산업 등 스포츠 관련 기업의 실무적인 학점을 인정하는 과목이다.	
	2	871030		축구 심리학 (Soccer Psycology)	축구경기지도에 필요한 여러 가지 심리적 요인인 성격, 불안, 동기, 주의와 경기력 향상을 도모하기 위한 지도법 일환으로 스포츠 심리기술, 리더십과 응집력 등을 학습한다.	3/3/0
		871031		스포츠 창업 및 시설경영 (Sports startandfacility management)	전공관련 현장에서의 다양한 실습을 통해 축구의 실무와 현장감각의 폭 넓은 이해를 도모 할 수 있다.	2/1/2
		871032		축구 현장실습 Ⅱ (Football practive Ⅱ)	실제 현장에서의 체험을 바탕으로 취업에 관한 적응력을 배양하고 취업과 연계될 수 있는 실전 능력을 배양하는 데 목적이 있다.	
		871033		축구 세미나 Ⅱ (Soccer Seminar Ⅱ)	특성을 살려 사회진출을 모색하고자 체육단체, 실업, 프로팀 코치 또는 스포츠 산업 등 스포츠 관련 기업의 실무적인 학점을 인정하는 과목이다.	

▶ 운동레저학부 골프과학과

- 교육목표
  - K-골프의 기술을 바탕으로 국제적인 엘리트 골프 선수 양성
  - 미래 골프 산업 발전을 주도하는 전문인으로서 지역사회에 기여하는 골프전문가 양성
  - 글로벌 골프 전문 지도자로 봉사하는 체육 리더로 양성
- 인재상
  - 전문 실기 능력을 갖춘 창의적이고 진취적인 개방인
  - 체계적이고 과학적인 골프 전문인
  - 리더쉽 있고 봉사하는 체육 글로벌 지도자
- 전공역량 정의

  1) 통합적 전문 골프 수행 능력
  - 스포츠 지식역량을 기반으로 엘리트 K-골프 선수 함양

  2) 의사 소통 능력
  - 의사소통이 뛰어나고 골프 산업을 주도할 전문가 함양

  3) 글로벌 리더쉽 능력
  - 공감 능력이 뛰어난 글로벌 리더 함양

▪ 운동레저학부 골프과학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	골프규칙 및 에티켓	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프학개론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			스포츠윤리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프코스공략법 Ⅰ	2	1	2	의사 소통 능력
			골프피트니스	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
			골프스윙실습 Ⅰ	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
	2		골프생리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프스윙분석법	3	3	0	글로벌 리더쉽 능력
			골프영어회화	3	3	0	글로벌 리더쉽 능력
			골프코스공략법 Ⅱ	2	1	2	의사 소통 능력
			골프장비활용법	2	1	2	의사 소통 능력
			골프스윙실습 Ⅱ	2	1	2	의사 소통 능력
3	1		골프경기운영 및 심판법	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프규칙재정	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프장잔디관리학	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프영양과 컨디셔닝	2	1	2	의사 소통 능력

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
3	1	전선	골프재활트레이닝	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프경기실습 I	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
	2		골프경영론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프캐디방법론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프클럽디자인 및 피팅	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프상해예방 및 응급처치	2	1	2	의사 소통 능력
			숏게임전략법 I	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
			골프경기실습 II	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
			골프캡스톤디자인 I	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
4	1		골프마케팅론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			골프티칭론	3	3	0	통합적 전문 골프 수행 능력
			숏게임전략법 II	2	1	2	글로벌 리더쉽 능력
			토너먼트 I	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
	2		골프이벤트기획 및 실습	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
			그린디자인과 퍼팅	3	3	0	의사 소통 능력
			토너먼트 II	2	1	2	의사 소통 능력
			골프캡스톤디자인 II	2	1	2	통합적 전문 골프 수행 능력
계				78	57	42	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-운동레저학부 골프과학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	골프규칙 및 에티켓	①	40	40	10	0	0	0	10
		골프학개론	①	30	30	10	0	0	15	15
		스포츠윤리학	①	40	40	10	0	0	0	10
		골프코스공략법 I	②	15	15	30	20	0	10	10
		골프피트니스	③	10	20	10	10	0	30	20
		골프스윙실습 I	①	30	30	10	10	0	10	10
	2	골프생리학	①	30	30	10	0	0	15	15
		골프스윙분석법	③	10	10	10	10	5	30	25
		골프영어회화	③	10	10	10	10	5	30	25
		골프코스공략법 II	②	15	15	30	20	0	10	10
		골프장비활용법	②	15	15	20	30	0	10	10
		골프스윙실습 II	②	15	15	20	30	0	10	10
3	1	골프경기운영 및 심판법	①	40	40	10	0	0	0	10
		골프규칙재정	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프장잔디관리학	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프영양과 컨디셔닝	②	10	20	30	10	10	10	10
		골프재활트레이닝	①	30	30	20	0	0	10	10
		골프경기실습 I	①	25	25	10	10	10	10	10
	2	골프경영론	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프캐디방법론	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프클럽디자인 및 피팅	①	30	30	10	0	0	15	15
		골프상해예방 및 응급처치	②	15	15	30	20	0	10	10
		숏게임전략법 I	③	10	20	10	10	0	30	20
		골프경기실습 II	③	10	10	10	10	5	30	25
		골프캡스톤디자인 I	①	25	25	10	10	10	10	10
4	1	골프마케팅론	①	30	30	10	10	0	10	10
		골프티칭론	①	30	30	10	10	0	10	10
		숏게임전략법 II	③	10	20	10	10	0	30	20
		토너먼트 I	①	25	25	20	10	0	0	20
	2	골프이벤트기획 및 실습	①	40	40	10	0	0	0	10
		그린디자인과 퍼팅	②	10	20	30	10	10	10	10
		토너먼트 II	②	15	15	20	30	0	10	10
		골프캡스톤디자인 II	①	25	25	10	10	10	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-운동레저학부 골프과학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				축구 창의·전문역량	체육 실무 소통역량	지덕체 겸비 인성역량
2	1	골프규칙 및 에티켓	통합적 전문 골프 수행 능력	80	10	10
		골프학개론	통합적 전문 골프 수행 능력	60	10	30
		스포츠윤리학	통합적 전문 골프 수행 능력	80	10	10
		골프코스공략법 I	의사 소통 능력	30	50	20
		골프피트니스	글로벌 리더쉽 능력	30	20	50
		골프스윙실습 I	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
	2	골프생리학	통합적 전문 골프 수행 능력	60	10	30
		골프스윙분석법	글로벌 리더쉽 능력	20	25	55
		골프영어회화	글로벌 리더쉽 능력	20	25	55
		골프코스공략법 II	의사 소통 능력	30	50	20
		골프장비활용법	의사 소통 능력	30	50	20
		골프스윙실습 II	의사 소통 능력	30	50	20
3	1	골프경기운영 및 심판법	통합적 전문 골프 수행 능력	80	10	10
		골프규칙재정	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프장잔디관리학	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프영양과 컨디셔닝	의사 소통 능력	30	50	20
		골프재활트레이닝	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프경기실습 I	통합적 전문 골프 수행 능력	50	30	20
	2	골프경영론	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프캐디방법론	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프클럽디자인 및 피팅	통합적 전문 골프 수행 능력	60	10	30
		골프상해예방 및 응급처치	의사 소통 능력	30	50	20
		숏게임전략법 I	글로벌 리더쉽 능력	30	20	50
		골프경기실습 II	글로벌 리더쉽 능력	20	25	55
		골프캡스톤디자인 I	통합적 전문 골프 수행 능력	50	30	20
4	1	골프마케팅론	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		골프티칭론	통합적 전문 골프 수행 능력	60	20	20
		숏게임전략법 II	글로벌 리더쉽 능력	30	20	50
		토너먼트 I	통합적 전문 골프 수행 능력	50	30	20
	2	골프이벤트기획 및 실습	통합적 전문 골프 수행 능력	80	10	10
		그린디자인과 퍼팅	의사 소통 능력	30	50	20
		토너먼트 II	의사 소통 능력	30	50	20
		골프캡스톤디자인 II	통합적 전문 골프 수행 능력	50	30	20

▪ 운동레저학부 골프과학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	831006	전공선택	골프규칙 및 에티켓 (Golf Rules and Etiquette)	R&A와 USGA가 공동으로 제정한 골프규칙에 따른 골프경기의 에티켓과 골프용어를 지도하며 플레이 규칙을 상황에 따라 분류하여 지도한다. 또한 프로 골퍼로서 또는 골프장의 지배인으로서 만나게 되는 직장동료, 클럽멤버, 일반 내장객, 거래처, 그리고 그 외의 많은 사람들과의 대인관계를 성공적으로 수행할 수 있는 기본적인 기술을 얻게 된다.	2/1/2
		831007		골프학개론 (Introduction to Golf Studies)	골프의 기본적인 경기방법과 에티켓과 룰을 배우고 기초적인 스윙이론과 다양한 골프에 대한 과학적인 지식을 통하여 골프에 대한 흥미와 관심을 높이고 전문적인 골프 교육과정으로 갈 수 있는 토대를 마련한다.	3/3/0
		831008		스포츠윤리학 (Sports Ethics)	스포츠 윤리 담론의 흐름을 검토하고 실효 있는 담론의 방향을 살펴본다. 이를 통해 스포츠행위의 도덕적이고 타당한 방향과 철학을 숙지한다.	
		831009		골프코스공략법 I (Golf Course Strategy I)	바람과 비, 페어웨이 및 그린상태, 벙커, 워터헤저드, 러프 등을 고려해서 코스를 공략하는 방법들을 배운다.	2/1/2
		831010		골프피트니스 (Golf Fitness)	팔과 다리의 근육운동, 히프와 어개의 회전운동, 지구력 등 골프경기에 맞는 체력을 육성하는 방법을 배운다.	
		831011		골프스윙실습 I (Golf Swing Practice I)	골프의 스윙동작을 영상분석법을 이용, 역학적으로 분석하고 해석함으로써 골프스윙을 역학적인 원리에 접목시켜 지도한다.	
	2	831012		골프생리학 (Golf Physiology)	인체가 운동에 대하여 어떻게 반응(responses)하고 적응(adaptation)해 나가는지를 기술, 설명하고 운동에 의하여 인체가 어떻게 반응하며, 이와 같은 반응이 어떻게 일어나고 운동이 간헐적이거나 지속적으로 반복될 경우에 인체에서 일어나는 적응은 무엇이며, 또한 이러한 적응은 어떠한 기전(mechanism)에 의해서 일어나는가를 배우도록 한다. 그리고 운동에 의한 인체의 반응과 적응현상 등을 향상시키기 위한 방법 등을 배운다.	3/3/0
		831013		골프스윙분석법 (Golf Swing Analysis)	골프의 스윙동작을 영상분석법을 이용, 역학적으로 분석하고 해석함으로써 골프스윙을 역학적인 원리에 접목시켜 지도한다.	
		831014		골프영어회화 (Golf English Conversation)	골프에 필요한 영어회화능력을 키우고 기본적인 영어실력의 향상을 위해 가장 많이 사용되고 일상생활에 필요한 기초적 영어를 중점적으로 습득하게 한다.	
		831015		골프코스공략법 II (Golf Course Strategy II)	다양한 골프 코스에서의 전략적인 게임 계획과 플레이 기술을 개발하는 데 중점을 둔다. 이 과목은 골프 코스의 특성을 분석하고, 각 구간에서의 플레이 전략 수립, 클럽 선택, 퍼팅 기술, 그리고 다양한 상황에서의 대처 능력을 강화한다.	2/1/2
		831016		골프장비활용법 (Golf Equipment Utilization Methods)	골프에서 사용되는 모든 장비에 대한 이해와 올바른 사용방법에 대해서 습득하고 사용해보고 착용해보며 장비에 대한 숙련도를 높인다.	
		831017		골프스윙실습 II (Golf Swing Practice II)	골프 스윙 기술을 향상시키고 안정적인 스윙 메카니즘을 개발하는 데 중점을 둔다. 이 과목은 정확한 스윙 동작, 클럽의 효과적인 활용, 밸런스 유지, 그리고 스윙 트러블 슈팅에 대한 기술적 훈련을 제공한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	831018	전공선택	골프경기운영 및 심판법 (Golf Competition Management and Officiating Rules)	골프 라운딩에 필요한 기본적인 룰과 에티켓, 매너를 배우고 라운딩에 필요한 전반적인 지식을 배우고 라운딩을 통하여 개인의 골프 실력을 높일 수 있는 효율적인 방법을 찾도록 한다.	2/1/2
		831019		골프규칙재정 (Golf Rules and Regulations)	골프경기의 전반적인 규칙과 용어를 정의할 뿐만 아니라 새롭게 바꾸어진 것들에 대하여 배운다.	3/3/0
		831020		골프장잔디관리학 (Golf Course Turf Management)	티박스와 홀컵의 이동, 잔디에 대한 병충해 예방 및 물 공급, 페어웨이 와 그린 등에 대한 관리법을 배운다. 또한 골프코스의 관리의 기본 이론과 잔디의 식재,관리,병충해 예방 등에 관하여 배운다.	
		831021		골프영양과 컨디셔닝 (Golf Nutrition and Conditioning)	운동선수들의 경기력 향상을 위하여 스포츠에 영양학적인 원리를 접목한 학문을 학습한다.	2/1/2
		831022		골프재활트레이닝 (Golf Rehabilitation Training)	골프에서 발생할 수 있는 모든 부상의 종류에 대해서 배우고 부상의 발생 원인과 치료 방법, 그리고 컨디션 회복을 위한 재활 훈련 방법에 대해서 배운다.	
		831023		골프경기실습 I (Golf Match Practice I)	골프코스 라운딩에서 스코어를 줄일 수 있는 공략방법과 효과적인 샷 방법 등을 배운다. 트러블샷, 넉다운샷, 탄도 낮은샷 등의 상황에 맞는 샷메이킹 능력을 키우고 기후나 코스 상태의 업힐 다운힐 등의 상황에 따라 효율적인 홀의 공략방법을 배우도록 한다.	
	2	831024		골프경영론 (Golf Management Theory)	골프 산업의 전반적인 관리와 운영에 대한 이해를 제공한다. 이 과목은 골프장 및 관련 시설의 효과적인 운영과 경영 전략, 마케팅, 재무, 인력 관리 등 다양한 측면에 초점을 맞추며, 골프 산업 비즈니스 관리 및 경영 능력을 향상시키는 데 중점을 둔다.	3/3/0
		831025		골프캐디방법론 (Golf Caddie Methodology)	골프캐디방법론 교과목은 학생들에게 골프캐디로서 필요한 기술과 전문 지식을 제공하는 과목입니다. 이 과목은 골프캐디의 핵심 역할, 소통 기술, 클럽 및 장비 관리, 룰과 에티켓 준수, 그리고 고객 서비스에 대한 이해를 강화합니다. 학생들은 골프캐디로서의 역량을 향상시키고 클라이언트와의 효과적인 상호작용을 위한 능력을 발전시킬 것입니다.	
		831026		골프클럽디자인 및 피팅 (Golf Club Design and Fitting)	골프 클럽에 대한 이해도를 높이고 개개인에게 맞는 골프채를 탐구하며 신체 조성에 따른 올바른 피팅법을 배운다.	2/1/2
		831027		골프상해예방 및 응급처치 (Golf Injury Prevention and Emergency Treatment)	골프활동 시 발생되는 상해와 재활을 위한 피지컬 골프를 습득하여 골프기술 향상과 골프지도자의 전문지식을 학습한다.	
		831028		숏게임전략법 I (Short Game Strategy I)	골프의 숏게임(단거리 게임)에서 필요한 테크닉과 전략에 대한 깊은 이해를 하며, 골프 경기에서의 퍼포먼스를 향상시키기 위한 퍼팅과 칩샷 기술, 전략적 클럽 선택, 그리고 다양한 숏게임 상황에서의 전략 수립에 중점을 둔다.	
3	2	831029	전공선택	골프경기실습 II (Golf Match Practice II)	골프 경기에서 필요한 실전 경험과 기술을 제공하는 과목이다. 골프 경기 중에 필요한 스윙 기술, 클럽 선택, 전략적 플레이, 그리고 경기 관리에 대한 이해를 강화하며, 현장에서의 경기 경험을 통해 학습한다.	2/1/2
		831030		골프캡스톤디자인 I (Golf Capstone Design I)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	
4	1	831031		골프마케팅론 (Golf Marketing Theory)	골프 라운딩에 필요한 기본적인 룰과 에티켓, 매너를 배우고 라운딩에 필요한 전반적인 지식을 배우고 라운딩을 통하여 개인의 골프 실력을 높일 수 있는 효율적인 방법을 찾도록 한다.	3/3/0
		831032		골프티칭론 (Golf Teaching Theory)	티칭에 대한 기본적인 원리를 배우고 타인을 티칭하며 골프에 대한 이해도를 높이고 기본과 기술, 전문 지식과 규칙을 바탕으로 개개인에 맞는 스윙이나 전략, 트레이닝 방법을 구상하고 접목시는 방법을 배운다.	
		831033		숏게임전략법 II (Short Game Strategy II)	골프의 숏게임(단거리 게임)에서 필요한 테크닉과 전략에 대한 깊은 이해를 하며, 골프 경기에서의 퍼포먼스를 향상시키기 위한 퍼팅과 칩샷 기술, 전략적 클럽 선택, 그리고 다양한 숏게임 상황에서의 전략 수립에 중점을 둔다.	
		831034		토너먼트 I (Tournament I)	골프 경기 대회에서 필요한 기술, 전략, 그리고 대회 기간 중의 심리적 요소를 이해하고 적용하는 능력을 강화하는 과목이며, 골프토너먼트 참가를 위한 경기 준비, 플레이 전략 수립, 그리고 대회 기간의 퍼포먼스 최적화를 중점으로 한다.	2/1/2
	2	831035		골프이벤트기획 및 실습 (Golf Event Planning and Practical Training)	마케팅의 기본적인 이해를 높이고, 골프와 관련된 마케팅 방법과 적용사례 등을 알아보고 이를 현장에 접목 시킬 수 있도록 하는 것을 목적으로 하는 수업이다. 특히 스포츠마케팅의 핵심이라 할 수 있는 스포츠이벤트에 대해 자세히 이해하도록 하여 스포츠이벤트가 유치되고 진행되는 과정과 방법에 대해 알아보고 실제 스포츠이벤트 기획안을 작성해보는 과정이다.	
		831036		그린디자인과 퍼팅 (Green Design and Putting)	퍼터의 종류와 퍼터를 치기위한 준비자세, 퍼팅에서 얼라인먼트와 정렬방법 등을 배우고 효과적인 퍼팅방법과 노하우를 터득한다. 퍼팅스트로크 연습을 통해 거리감각과 정확한 방향성을 키워 퍼팅에 대한 자신감을 갖도록 한다.	3/3/0
		831038		토너먼트 II (Tournament II)	재학생의 경기력 향상을 위한 학년간의 골프경기	2/1/2
		831037		골프캡스톤디자인 II (Golf Capstone Design II)	현장에서 실제적인 현장경험 및 능력을 배양하고자 한다. 특히, 현장의 조직 구조 및 실무를 직접 체험하여 산학연계에 도움을 주고자 한다.	

의료보건대학

▶간호학과

• 교육목표

- 전인간호 제공을 위해 과학적 지식과 간호술을 함양한다.
- 비판적 사고를 기반으로 한 임상추론을 통해 상황에 적합한 간호를 제공한다.
- 안전과 간호의 질 향상원리를 적용하여 법과 윤리에 따라 간호를 수행한다.
- 대상자, 간호팀, 다학제간의 의사소통능력을 함양한다.
- 리더십을 바탕으로 미래형 간호전문인으로서의 역량을 갖춘다.

• 인재상

- 창의적인 현장적응형 간호사
- 소통과 협업이 가능한 공감형 간호사
- 글로벌 역량을 갖춘 미래형 간호사
- 상생봉사형 간호사

• 전공역량 및 전공역량 정의

1) 통합적 간호 수행능력
- 전인간호 제공을 위한 교양 및 전공지식과 간호술의 통합적용능력

2) 의사소통 능력
- 효율적 의료 서비스 제공을 위한 대상자, 다학제 간 의사소통 능력

3) 비판적 사고능력
- 간호 문제 해결을 위한 비판적 사고능력

4) 법적·윤리적 책임
- 환자의 안전과 간호의 질 향상을 위한 법적·윤리적 책임 의식 능력

5) 리더십
- 간호목표달성을 위한 리더십 능력

6) 연구수행 능력
- 간호 실무의 과학적 발전을 위한 연구수행 능력

7) 세계화
- 글로벌 보건 의료 정책변화 대응능력

▪ 간호학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전기	인간관계와 의사소통	2	2	0	의사소통능력
		전필	의학 및 간호용어	2	2	0	통합적 간호수행능력
			간호해부학	2	2	0	통합적 간호수행능력
		전선	간호학개론	2	2	0	법적 · 윤리적 책임
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	의사소통능력
	2	전필	간호미생물학	2	2	0	통합적 간호수행능력
			간호생리학	2	2	0	통합적 간호수행능력
		전기	다문화의 이해	2	2	0	세계화
2	1		글로벌 리더십	2	2	0	리더십
			인간성장과 발달	2	2	0	통합적 간호수행능력
		전선	간호병리학	2	2	0	통합적 간호수행능력

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	기본간호학1	2	2	0	통합적 간호수행능력
		전필	기본간호학실습1	2	0	4	통합적 간호수행능력
		전선	간호영양학	2	2	0	통합적 간호수행능력
			생명윤리와 간호	2	2	0	법적 · 윤리적 책임
			간호와 정보	2	2	0	세계화
	2		간호약리학	2	2	0	통합적 간호수행능력
			기본간호학2	2	2	0	통합적 간호수행능력
		전필	기본간호학실습2	2	0	4	통합적 간호수행능력
		전선	건강사정 및 실습	2	1	2	비판적 사고능력
			성인간호학1	2	2	0	통합적 간호수행능력
			비판적 사고와 간호과정	1	1	0	비판적 사고능력
			환자안전의 이해	1	1	0	의사소통능력
			감염관리학	1	1	0	의사소통능력
3	1		성인간호학2	3	3	0	통합적 간호수행능력
			성인간호학실습1	2	0	6	통합적 간호수행능력
			아동간호학1	2	2	0	통합적 간호수행능력
			아동간호학실습1	2	0	6	비판적 사고능력
			여성건강간호학1	3	3	0	통합적 간호수행능력
			기초임상실습	2	0	6	통합적 간호수행능력
			간호연구방법론	2	2	0	연구수행능력
			응급 및 재난간호	2	2	0	통합적 간호수행능력
			호스피스 완화간호	2	2	0	통합적 간호수행능력
	2		성인간호학3	2	2	0	통합적 간호수행능력
			성인간호학실습2	2	0	6	통합적 간호수행능력
			아동간호학2	3	3	0	통합적 간호수행능력
			아동간호학실습2	1	0	3	비판적 사고능력
			여성건강간호학2	2	2	0	통합적 간호수행능력
			여성건강간호학실습	2	0	6	통합적 간호수행능력
			정신간호학1	2	2	0	비판적 사고능력
			정신간호학실습1	1	0	3	의사소통능력
			지역사회간호학1	2	2	0	세계화
			보건교육	2	2	0	통합적 간호수행능력
			재활간호학	2	2	0	통합적 간호수행능력
4	1		성인간호학4	2	2	0	통합적 간호수행능력
			성인간호학실습3	2	0	6	통합적 간호수행능력
			정신간호학2	3	3	0	비판적 사고능력
			정신간호학실습2	2	0	6	의사소통능력
			지역사회간호학2	3	3	0	세계화
			지역사회간호학실습1	2	0	6	세계화
			간호관리학1	2	2	0	리더십
			노인간호학	2	2	0	통합적 간호수행능력
	2		성인간호학5	2	2	0	통합적 간호수행능력
			지역사회간호학실습2	1	0	3	세계화
			간호관리학2	2	2	0	리더십
			간호관리학실습	2	0	6	법적 · 윤리적 책임
			보건의료법규	2	2	0	법적 · 윤리적 책임
			노인간호학실습	2	0	6	통합적 간호수행능력
			통합시뮬레이션	1	0	2	통합적 간호수행능력
			간호 및 보건통계실습	2	1	2	연구수행능력
			간호캡스톤디자인	2	1	2	연구수행능력
계				119	88	85	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-간호학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	인간관계와 의사소통	②	0	0	50	50	0	0	0
		의학 및 간호용어	①	50	50	0	0	0	0	0
		간호해부학	①	50	50	0	0	0	0	0
		간호학개론	③	0	0	0	0	0	50	50
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	간호미생물학	①	30	70	0	0	0	0	0
		간호생리학	①	0	60	20	0	0	0	20
		다문화의 이해	②	0	0	30	30	40	0	0
2	1	글로벌 리더십	③	0	0	0	0	0	50	50
		인간성장과 발달	①	50	50	0	0	0	0	0
		간호병리학	①	50	50	0	0	0	0	0
		기본간호학1	①	30	70	0	0	0	0	0
		기본간호학실습1	①	30	70	0	0	0	0	0
		간호영양학	①	0	80	20	0	0	0	0
		생명윤리와 간호	③	20	20	0	0	0	0	60
		간호와 정보	②	0	0	0	30	30	40	0
	2	간호약리학	①	0	80	0	0	0	20	0
		기본간호학2	①	30	70	0	0	0	0	0
		기본간호학실습2	①	30	70	0	0	0	0	0
		건강사정 및 실습	①	60	40	0	0	0	0	0
		성인간호학1	①	0	60	20	0	0	0	20
		비판적 사고와 간호과정	①	100	0	0	0	0	0	0
		환자안전의 이해	②	0	40	0	60	0	0	0
		감염관리학	②	0	40	0	60	0	0	0
3	1	성인간호학2	①	0	60	20	0	0	0	20
		성인간호학실습1	①	0	60	20	0	0	0	20
		아동간호학1	①	25	75	0	0	0	0	0
		아동간호학실습1	①	40	30	30	0	0	0	0
		여성건강간호학1	①	25	75	0	0	0	0	0
3	1	기초임상실습	①	30	40	30	0	0	0	0
		간호연구방법론	①	50	50	0	0	0	0	0
		응급 및 재난간호	①	0	60	20	0	0	0	20
		호스피스 완화간호	①	0	60	20	0	0	0	20
	2	성인간호학3	①	0	60	20	0	0	0	20
		성인간호학실습2	①	0	60	20	0	0	0	20
		아동간호학2	①	40	60	0	0	0	0	0
		아동간호학실습2	①	50	20	30	0	0	0	0
		여성건강간호학2	①	30	70	0	0	0	0	0
		여성건강간호학실습	①	40	60	0	0	0	0	0
		정신간호학1	①	40	30	30	0	0	0	0
		정신간호학실습1	②	40	0	60	0	0	0	0
		지역사회간호학1	②	0	0	20	20	30	30	0
		보건교육	①	40	60	0	0	0	0	0
		재활간호학	①	0	60	20	0	0	0	20
4	1	성인간호학4	①	0	60	20	0	0	0	20
		성인간호학실습3	①	0	60	20	0	0	0	20
		정신간호학2	①	40	30	30	0	0	0	0
		정신간호학실습2	②	40	0	30	30	0	0	0
		지역사회간호학2	②	0	0	20	20	30	30	0
		지역사회간호학실습1	②	10	0	20	20	30	20	0
		간호관리학1	③	0	0	0	0	0	50	50
		노인간호학	①	0	60	20	0	0	0	20
	2	성인간호학5	①	0	60	20	0	0	0	20
		지역사회간호학실습2	②	10	0	20	20	30	20	0
		간호관리학2	③	0	0	0	0	0	40	60
		간호관리학실습	③	10	0	0	0	0	50	40
		보건의료법규	③	0	0	0	0	0	50	50
		노인간호학실습	①	0	60	20	0	0	0	20
		통합시뮬레이션	①	30	50	20	0	0	0	0
		간호 및 보건통계실습	①	60	40	0	0	0	0	0
		간호캡스톤디자인	①	60	40	0	0	0	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-간호학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량						
				①창의융합역량			②소통역량		③인성역량	
				※ 전공역량						
				통합적 간호수행능력	비판적 사고능력	연구수행능력	의사소통능력	세계화	법적 · 윤리적 책임	리더십
1	1	인간관계와 의사소통	의사소통능력	0	0	0	100	0	0	0
		의학 및 간호용어	통합적 간호수행능력	100	0	0	0	0	0	0
		간호해부학	통합적 간호수행능력	100	0	0	0	0	0	0
		간호학개론	법적 · 윤리적 책임	0	0	0	0	0	100	0
		대학생활과 진로탐색	의사소통능력	30	0	0	40	0	30	0
	2	간호미생물학	통합적 간호수행능력	70	0	30	0	0	0	0
		간호생리학	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		다문화의 이해	세계화	0	0	0	0	100	0	0
2	1	글로벌 리더십	리더십	0	0	0	0	0	0	100
		인간성장과 발달	통합적 간호수행능력	100	0	0	0	0	0	0
		간호병리학	통합적 간호수행능력	100	0	0	0	0	0	0
		기본간호학1	통합적 간호수행능력	70	30	0	0	0	0	0
		기본간호학실습1	통합적 간호수행능력	70	30	0	0	0	0	0
		간호영양학	통합적 간호수행능력	80	0	0	20	0	0	0
		생명윤리와 간호	법적 · 윤리적 책임	20	20	0	0	0	60	0
		간호와 정보	세계화	0	0	0	0	60	40	0
	2	간호약리학	통합적 간호수행능력	80	0	0	0	0	20	0
		기본간호학2	통합적 간호수행능력	70	30	0	0	0	0	0
		기본간호학실습2	통합적 간호수행능력	70	30	0	0	0	0	0
		건강사정 및 실습	비판적 사고능력	40	60	0	0	0	0	0
		성인간호학1	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		비판적 사고와 간호과정	비판적 사고능력	0	100	0	0	0	0	0
		환자안전의 이해	의사소통능력	40	0	0	60	0	0	0
		감염관리학	의사소통능력	40	0	0	60	0	0	0
3	1	성인간호학2	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		성인간호학실습1	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		아동간호학1	통합적 간호수행능력	75	25	0	0	0	0	0
		아동간호학실습1	비판적 사고능력	30	40	0	30	0	0	0
		여성건강간호학1	통합적 간호수행능력	75	25	0	0	0	0	0
		기초임상실습	통합적 간호수행능력	40	30	0	30	0	0	0
3	1	간호연구방법론	연구수행능력	0	0	100	0	0	0	0
		응급 및 재난간호	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		호스피스 완화간호	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
	2	성인간호학3	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		성인간호학실습2	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		아동간호학2	통합적 간호수행능력	60	30	10	0	0	0	0
		아동간호학실습2	비판적 사고능력	20	50	0	30	0	0	0
		여성건강간호학2	통합적 간호수행능력	70	30	0	0	0	0	0
		여성건강간호학실습	통합적 간호수행능력	60	40	0	0	0	0	0
		정신간호학1	비판적 사고능력	30	40	0	30	0	0	0
		정신간호학실습1	의사소통능력	0	40	0	60	0	0	0
		지역사회간호학1	세계화	0	0	0	0	70	0	30
		보건교육	통합적 간호수행능력	60	40	0	0	0	0	0
		재활간호학	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
4	1	성인간호학4	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		성인간호학실습3	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		정신간호학2	비판적 사고능력	30	40	0	30	0	0	0
		정신간호학실습2	의사소통능력	0	40	0	60	0	0	0
		지역사회간호학2	세계화	0	0	0	0	70	0	30
		지역사회간호학실습1	세계화	10	0	0	0	70	0	20
		간호관리학1	리더십	0	0	0	0	0	40	60
		노인간호학	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
	2	성인간호학5	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		지역사회간호학실습2	세계화	10	0	0	0	70	0	20
		간호관리학2	리더십	0	0	0	0	0	40	60
		간호관리학실습	법적 · 윤리적 책임	10	0	0	0	0	50	40
		보건의료법규	법적 · 윤리적 책임	0	0	0	0	0	100	0
		노인간호학실습	통합적 간호수행능력	60	0	0	20	0	20	0
		통합시뮬레이션	통합적 간호수행능력	50	30	0	20	0	0	0
		간호 및 보건통계실습	연구수행능력	40	0	60	0	0	0	0
		간호캡스톤디자인	연구수행능력	40	0	60	0	0	0	0

▪ 간호학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	110002	전공기초	인간관계와 의사소통 (Interpersonal relationship and Communication)	의사소통의 기본원리와 기술을 습득하여 다양한 대상자 및 보건의료팀간의 효율적인 의사소통 능력을 증진시키고, 자신과 타인의 의사소통기술을 적용할 수 있다.	2/2/0
		440004	전공선택	간호학 개론 (History & Trends of Nursing)	간호의 발달을 이해하기 위하여 역사적, 사회적, 문화적 측면을 이해하고 간호의 이론적 기틀 하에서 간호의 개념을 확인한다.	
		441011	전공필수	의학 및 간호 용어 (Terminology of Medicine and nursing)	기본적인 인간 신체 구조와 의학용어를 구성하는데 필수적인 어근, 접두사, 접미사, 기타 단어의 구조를 학습한다. 또한 해부학적, 병리학적, 진단적, 치료적 용어 같은 다양한 의학용어를 이해한다.	
		441012		간호 해부학 (Human anatomy in Nursing)	인체의 세포, 조직 및 신경계, 근육계, 내분비계, 심혈관계, 면역계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 생식기계에 대한 인체의 구조를 계통별로 정상적인 구조 및 주위의 구조물과의 상호관계를 익혀 타 교과목을 학습하는데 필요한 기초지식을 습득하여, 인체의 구조를 해부학적으로 학습하여 지식을 습득한다.	
		441034	전공선택	대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	440002	전공기초	다문화의 이해 (Understanding of multi-culture)	개인, 가족, 지역사회, 국가마다 다른 다양한 문화를 이해하고 이러한 문화적 차이에 따른 건강문제의 다양성을 학습한다. 본 교과목을 통해 다양한 문화의 차이에 따른 대상자의 건강요구와 관리방법을 수용하기 위한 전문직 태도를 함양한다.	
		441013	전공필수	간호 미생물학 (Nursing Microbiology)	병원 미생물의 구조, 생리, 형태유전, 면역 등의 지식을 습득하여 대상자의 질병을 예방하고 건강증진을 도모하며 간호 실무에서 필요한 미생물학적 기초지식을 부여한다.	
		441014		간호 생리학 (Nursing Physiology)	간호학에 기초가 되는 인체 각 계통과 장기의 정상적인 기능 및 생리학적 기전에 대해 학습하고, 인체의 각 계통에서 구조와 기능과 관련된 과학적 지식의 함양을 통해 기초의학의 원리에 대해 이해한다.	2/2/0
2	1	110015	전공기초	인간성장과 발달 (Human Growth and Development)	생의 주기(Human life cycle)에 따라 인간의 성장과 발달을 이해하는 기본지식을 갖게 하는 기초과목이다. 인간발달 주기에 따른 정상발달과 건강유지, 증진을 위한 기초적인 개념을 이해한다.	
		110017	전공선택	기본간호학1 (Fundamental Nursing 1)	간호의 근본 원리 및 지식을 폭 넓게 다루어 다음 단계의 간호전공 분야에 적용 할 수 있는 기초를 세우는 것으로 간호의 기본개념과 기본적인 간호활동을 수행하는데 필요한 지식 활용을 주요 내용으로 하는 교과목이다. 간호의 기본개념과 간호과정의 제 단계를 습득하며 각 기본욕구에 따라 간호과정을 적용하여 간호문제를 해결하는데 필요한 지식, 기술 및 태도를 학습한다.	
		110018	전공필수	기본 간호학 실습1 (Fundamental Nursing Practice 1)	기본간호학1 이론에서 학습한 기본적인 간호 원리를 실습에서 적용하여 대상자의 안위를 위한 환경의 조성, 무균술 및 감염관리, 대상자의 신체사정, 투약 및 주사처치를 실습한다.	2/0/4
		440005	전공기초	글로벌리더십 (Global Leadership)	글로벌 시대에 리더에게 필요한 기본적인 지식, 덕목, 태도와 윤리의식 등을 학습하고 리더로 성장하기 위한 전략을 수립한다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	441003	전공선택	간호와 정보 (Nursing and informatics)	정보과학, 인지과학, 그리고 컴퓨터과학이 간호과학과 함께 통합된 간호정보학을 이해하고 그것에 대한 지식을 얻어 정보에서 지혜로 전환하여 활용하는 방법을 학습하며, 간호정보학의 전망과 적용, 미래 등을 모색한다.	2/2/0
		441016		간호 영양학 (Nursing Nutrition)	식습관 및 생활습관을 통한 간호대상자의 건강관리 및 건강증진을 위해 영양과 관련된 문제들을 체계적으로 학습하고, 생애주기 및 질환에 따른 영양요법과 영양치료를 이해하여 효율적인 영양중재 방안을 간호에 적용한다.	
		441017		간호 병리학 (Pathology in Nursing)	인체에 발생하는 질병의 원인, 발생기전 및 경과를 이해하고 이를 질병예방 및 진료 등에 활용할 수 있는 판단능력을 부여하는 과목이다. 특히, 순환장애, 염증, 종양 및 감염질환 등과 같은 기본적인 질병유형과 경과에 대해 학습하고, 각 질병을 병인과 연관 지어 이해하여 환자의 치료와 간호에 이용할 수 있도록 한다.	
		441030		생명윤리와 간호 (Bioethics and Nursing)	인간과 생명윤리의 근본적 원리를 이해하고, 간호실무현장에서 발생하는 윤리적 쟁점을 다루어 전문직 간호사로서의 도덕적/윤리적 태도를 함양한다.	
		110026		기본간호학2 (Fundamental Nursing 2)	간호대상자에 대한 전인적인 간호 접근으로 간호 문제 해결을 간호 현장에서 실제적으로 수행할 수 있도록 인간의 기본적 요구 및 치료적 처치 원리에 초점을 두며, 통증관리, 배뇨와 배변 요구, 영양과 성 요구, 상처관리, 그리고 수술 전, 후 간호와 임종간호를 학습한다.	
	2	110027	전공필수	기본간호학실습2 (Fundamental Nursing Practice 2)	기본간호학2 에서 학습한 이론을 근거로 기본적인 간호방법을 실습실에서 실제로 적용하여 간호수행에 필요한 기본기술을 습득한다. 간호과정을 적용하여 안위와 수면 요구, 상처간호, 배뇨, 산소화 요구, 활동 요구, 안전유지 요구, 임종간호에 대한 사정 및 중재에 필요한 기본간호술을 시범. 실습을 통해 학습한다.	2/0/4
		110028	전공선택	성인간호학1 (Adult Health Nursing 1)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 총론과 성인의 소화기계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	2/2/0
		110029		건강사정 및 실습 (Health assessment Practice)	인체의 해부생리에 대한 통합적 지식을 응용하여 인체의 각 기관에 대한 간호력 작성 및 신체검진을 수행하고 대상자의 건강문제를 사정하여 대상자의 건강 이탈을 교정하는 과정을 학습함으로써 인간의 건강유지 및 증진, 회복을 도모하는 능력을 배양한다.	2/1/2
		111038		비판적 사고와 간호과정 (Nursing Process and Critical Thinking)	간호과정의 이론적 개념을 근거로 비판적 사고를 통한 간호문제의진단, 계획, 간호중재, 평가를 위한 지식의 습득과 모의 상황을 통한 간호과정을 적용한다.	1/1/0
		441018		간호 약리학 (Pharmacology)	약물의 약동학적 특성에 대한 지식을 습득함으로써, 약물의 작용기전과 부작용 및 독작용, 임상적 약물사용의 원리를 학습하여 간호현장에서 흔히 사용하는 약물들을 계통적으로 구분하고, 대상자에게 적용되는 약물의 올바른 투여와 관리를 할 수 있는 능력을 기른다.	2/2/0
		441031		환자 안전의 이해 (Understanding Patient safety)	환자 안전에 대한 기본 개념과 환자 안전을 저해하는 다양한 의료오류의 원인, 개선안 등을 학습한다. 이를 바탕으로 환자 안전과 간호의 질 향상 위한 역량을 갖추도록 하여 실무에 활용할 수 있도록 한다.	1/1/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	441032	전공선택	감염관리학 (Infection Control)	의료관련 감염과 감염관리의 원칙에 대해 이해하고, 의료인들이 감염관리를 위해 기본적으로 지켜야 할 감염관리에 대해 파악하여, 이를 바탕으로 간호 실무에 활용할 수 있도록 한다.	1/1/0
3	1	110035		간호 연구방법론 (Nursing Research Methodology)	간호연구에 대한 단계적인 지식을 학습함으로서 간호연구의 필요성을 이해하고 이를 실무에 적용할 수 있는 능력을 습득한다. 연구문제 설정, 문헌고찰, 가설, 연구설계의 기본조건, 실험설계, 비실험설계, 표본설계, 자료수집방법, 측정, 연구보고서 작성 등을 단계별로 학습한다.	2/2/0
		110036		성인 간호학2 (Adult Health Nursing 2)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 성인의 호흡기계, 순환기계, 혈관계, 유방 등의 기관을 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	3/3/0
		110037		아동 간호학1 (Pediatric Nursing 1)	아동의 성장발달과 건강을 이해하고 아동과 가족의 최적의 건강상태에 관한 지식, 태도, 기술을 습득한다. 특히 신생아부터 청소년기까지의 정상적인 성장 발달 특성과 그에 따른 건강문제에 관한 제 이론을 기반으로 아동의 성장발달을 증진시키고 건강을 유지하기 위한 간호과정을 학습한다.	2/2/0
		110038		여성 건강 간호학1 (Women's Health Nursing 1)	여성의 생리적, 심리적, 문화적, 사회적 관점을 이해하고, 임신, 분만, 산욕과정, 불임, 피임, 폐경에 따른 대상자의 건강 유지 증진과 건강문제를 해결할 수 있는 지식, 태도 기술을 습득하여 과학적이고 체계적인 간호중재 방법을 학습한다.	3/3/0
		110039		아동 간호학 실습1 (Pediatric Nursing Practice 1)	신생아실과 아동 병동의 실습을 통해 영아 및 아동의 요구를 이해하고 아동의 발달 단계에 따른 접근을 하며, 급·만성 환아의 건강관리를 제공하는 건강팀의 일원으로 간호사의 역할과 기능을 이해함으로서 간호문제를 사정하고 적절한 간호중재를 수행한다.	2/0/6
		110040		성인 간호학 실습1 (Adult Health Nursing Practice 1)	간호에 대한 과학적 지식과 인간에 대한 이해를 바탕으로 현장실습을 통해 성인기 호흡기계 및 심혈관계 건강문제를 파악하고 이에 따른 간호문제를 해결하기 위해 상황에 맞는 핵심술기와 치료적 의사소통기술을 적용할 수 있는 역량을 증진시킨다.	
		111054		호스피스완화 간호 (Hospice Palliative Nursing)	인간의 삶과 죽음에 대한 이해를 바탕으로, 말기 환자의 존엄성과 삶의 질을 유지하는 것을 돕고 그 가족의 고통을 경감시키는 호스피스 완화간호에 대해 학습한다.	2/2/0
		441025		응급 및 재난간호 (Emergency and Disaster Nursing)	국내 외 재난유형을 이해하고 재난발생 시 필요한 간호실무를 습득하며 응급상황에 따른 대상자의 사정, 간호문제를 수립하고 최신 심폐소생술을 학습함으로서 위기 시 간호능력을 갖춘다.	
		441026		기초임상실습 (Basic Clinical Practice)	다양한 임상환경 속에서 간호술기는 언제 어느 상황에서도 능숙하게 이루어져야 하는 간호행위로 2학년 기본간호(이론 및 실습), 건강사정 및 실습을 통해 습득한 핵심술기를 임상현장에서 이론적 근거를 바탕으로 수행절차대로 시행 및 습득한다.	2/0/6
	2	110041		성인간호학실습2 (Adult Health Nursing Practice 2)	간호에 대한 과학적 지식과 인간에 대한 이해를 바탕으로 병동, 중환자실, 응급실, 수술실 등의 현장실습을 통해 성인기 비뇨기계 및 근골격계 건강상태를 파악하고 이에 따른 간호문제를 규명하여 간호과정을 적용할 수 있는 능력을 함양한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	110042	전공선택	정신간호학1 (Psychiartic and Mental Health Nursing 1)	정신건강과 정신질환의 개념, 정신건강상태 사정, 정신 간호의 이해 및 정신간호사의 역할 등에 관한 이론을 학습한다. 인간의 심리 및 행동을 이해하며, 정신건강 증진과 정신질환을 예방하는데 도움을 줄 수 있는 간호사의 역할을 배운다.	2/2/0
		110043		성인간호학3 (Adult Health Nursing Practice 3)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 성인의 비뇨기계, 남성생식기계, 근골격계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	
		110044		지역사회간호학1 (Community Health Nursing1)	지역사회 간호의 개념을 이해하고, 지역사회 대상자인 개인, 가족, 집단, 지역사회의 요구에 맞는 이론 활용, 안녕상태를 유지하기 위한 보건교육원리 이용, 간호과정을 적용하여 건강유지, 증진을 위한 과학적이고 체계적인 간호중재 방법을 학습한다.	
		110045		아동간호학2 (Pediatric Nursing 2)	호흡기계, 심혈관계, 비뇨생식기계, 소화기계, 근골격계 및 기타 기능의 문제가 있는 아동의 건강문제를 이해하고 이들을 대상으로 한 건강증진 및 질병회복을 위한 간호과정을 적용한다.	3/3/0
		110047		정신간호학실습1 (Psychiartic and Mental Health Nursing Practice 1)	정신건강 및 정신질환에 따른 정신역동과 이상행동의 의미를 이해하고 자신의 의사소통을 분석하여 대상자와의 치료적 관계 형성을 위한 기반을 다진다	1/0/3
		110048		아동간호학실습2 (Pediatric Nursing Practice 2)	아동과 가족과의 관계형성을 위한 기술을 습득하고 고위험 신생아와 아동에 대한 건강문제를 사정하고 문제해결을 위해 간호과정을 적용할 수 있다.	
		110060		여성건강간호학2 (Women's Health Nursing 2)	고위험 임산부를 위한 고위험 여성 간호에 필요한 지식, 태도, 기술을 습득하고 부인과 질환 대상자의 건강증진 및 질병회복을 위한 간호중재 방안을 학습한다.	2/2/0
		441004		재활간호학 (Rehabilitation Nursing)	재활의 개요, 만성질병, 장애, 적응, 대처, 기동성과 기능성 증진, 성생활과 장애, 통증, 영양상태와 연하기능 개선, 배변·배뇨관리, 피부 통합성 유지와 외상성 뇌손상, 척수손상, 절단 환자 재활, 심장·호흡재활, 신경질환, 아동 및 노인 재활, 암 재활, 기타 만성질병 및 재활간호에 대해 학습한다.	
		441027		여성건강간호학 실습 (Women's Health Nursing Practice)	여성의 분만과 부인과적 질환을 이해하고 부인과 및 분만병동의 실습을 통해 분만과 부인과적 질환의 진단과정과 건강문제의 파악 및 해결하는 기술을 습득한다.	2/0/6
		441033		보건교육 (Health education)	건강과 보건교육, 건강증진을 이해하고 보건교육사업 평가 방법과 의의를 학습하며 보건교육을 통해 올바른 예방지식을 갖도록 충분한 이해와 활용 방법을 제공한다.	2/2/0
4	1	110049		성인간호학실습3 (Adult Health Nursing Practice 3)	간호에 대한 과학적 지식과 인간에 대한 이해를 바탕으로 병동, 중환자실, 응급실, 수술실 등의 현장실습을 통해 성인기 신경계 및 내분비계 건강상태를 파악하고 이에 따른 간호문제를 규명하여 간호과정을 적용할 수 있는 능력을 함양한다.	2/0/6
		110050		간호관리학1 (Nursing Management 1)	보건의료 체계와 간호 관리 과정 및 관련 이론을 이해하고, 간호대상자들에게 효과적인 간호를 제공하기 위하여 유용한 제정적, 물적, 인적자원을 기획, 조직 동원할 수 있도록 돕는다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	110051	전공선택	성인간호학4 (Adult Health Nursing 4)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 성인의 신경계, 내분비계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	2/2/0
		110052		지역사회간호학2 (Community Health Nursing 2)	지역사회, 인구집단, 가족, 학교 또는 산업체를 대상으로 간호과정을 적용하고, 역학 및 질병관리, 환경과 건강, 모자보건과 인구의 개념을 이해한다. 또한 지역사회 문제 해결에 요구되는 지식과 기술을 학습한다.	3/3/0
		110053		정신간호학2 (Psychiartic and Mental Health Nursing 2)	정신장애의 종류와 정신 역동적 원인을 이해하고, 임상과 지역사회 속에서 대상자와 간호사의 전문적이고 치료적인 관계를 통해, 이들의 신체, 심리, 정서적 건강문제를 확인하고 각 대상자를 위한 간호중재에 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.	
		110056		지역사회간호학실습1 (Community Health Nursing Practice 1)	지역사회 간호이론과 간호과정을 적용하여 개인, 가족, 집단, 지역사회의 건강을 유지, 증진, 질병예방을 할 수 있는 보건 교육 프로그램과 건강서비스 프로그램을 계획, 수행, 평가하는 능력을 키운다.	2/0/6
		110057		정신간호학실습2 (Psychiartic and Mental Health Nursing Practice 2)	정신과 병동에 입원한 대상자들의 간호요구를 사정하여 간호문제를 규명하고 이에 대한 간호계획의 수립, 수행, 평가를 실시한다. 또한 낮 병동 및 정신보건 센터에 있는 대상자들의 재활프로그램에 참여한다.	
		110058		노인 간호학 (Gerontological Nursing)	노화과정의 최신 이론에 대한 이해, 노인간호학에 대한 개괄을 포함하며 사회적, 정신적, 영적, 인지기능적 측면에서 노화가 미치는 영향을 학습한다. 신체 각 계통별 노화과정과 관련된 노인건강증진과 노인대상자들의 주요 건강문제 해결을 위한 간호중재 방법들을 학습하고, 고령화 사회에 따른 노인문제 이론과 실무를 학습한다.	
	2	110059		간호 관리학2 (Nursing Management 2)	간호대상자들에게 효과적인 간호를 제공하기 위하여 필요한 의사결정, 의사소통, 동기부여, 시간관리 및 정보 관리술을 습득하고, 간호 단위 관리자로서 역할을 수행할 수 있도록 돕는다.	2/2/0
		110061		보건의료법규 (Medicine Law)	보건의료인으로서 우리나라의 법령체계, 보건의약관계 법규의 종류와 범위 중 간호와 관련된 조항들을 이해하고, 보건의료관계법령에 관한 포괄적이고 체계적인 학습을 통해 법적 지식을 습득하고 기본적인 법적 소양을 함양한다.	
		110062		성인 간호학5 (Adult Health Nursing 5)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 성인의 혈액계, 피부계, 감각기계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	
		110063		지역사회 간호학 실습2 (Community Health Nursing Practice 2)	학교, 산업장 인구 및 지역사회의 특수 집단의 건강사정을 통해 건강 유지, 증진, 질병예방을 비롯하여 건강문제 해결을 위한 프로그램을 계획, 수행, 평가할 수 있는데 필요한 지식, 기술, 태도를 습득한다.	1/0/3
		110071		간호 관리학 실습 (Nursing Management Practicum)	건강관리 기관의 조직적 특성, 간호 관리자의 지도력 발휘, 간호단위의 시설, 물품, 인력 관리 방법을 실습한다.	2/0/6
		110061		보건의료법규 (Medicine Law)	보건의료인으로서 우리나라의 법령체계, 보건의약관계 법규의 종류와 범위 중 간호와 관련된 조항들을 이해하고, 보건의료관계법령에 관한 포괄적이고 체계적인 학습을 통해 법적 지식을 습득하고 기본적인 법적 소양을 함양한다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	2	110072	전공선택	노인 간호학 실습 (Gerontological Nursing Practice)	노년기 및 노화과정에서 발생할 수 있는 다양한 건강문제를 가진 노인의 간호문제를 해결하기 위해 핵심간호역량을 함양하고, 치료적 의사소통과 논리적 간호과정을 기반으로 한 통합적 간호수행능력을 함양한다.	2/0/6
		441005		통합시뮬레이션 (Integrated Simulation)	성인간호학, 여성건강간호학, 아동간호학, 정신간호학, 지역사회 간호 등 그동안의 실습을 통합하는 과정으로서 학생들이 관심분야를 주도적으로 선택하여 실습할 수 있는 과정이다. 이를 통해 대상자에 대한 간호문제를 종합적이고 전인적으로 해결할 수 있는 간호기술을 습득한다.	1/0/2
		441024		간호 캡스톤디자인 (Nursing & Health Statistics Practice)	간호학 및 보건학 연구와 보건사업의 자료 분석 및 평가의 전 과정에 통계적 지식을 올바로 활용할 수 있는 능력을 함양한다.	2/1/2
		441029		간호 및 보건 통계실습 (Nursing Capstone Design)	학부과정동안 이론과 실습을 통하여 배운 내용을 바탕으로 간호현장에서 간호문제해결을 위한 연구과제의 기획, 설계 및 수행의 전 과정을 경험하도록 함으로써 창의력과 실무능력을 배양한다.	

▶작업치료학과

- 교육목표
  - 미래 복지사회에 부합하는 환자 중심의 국제적 전문 작업치료사 양성
- 인재상
  - 클라이언트 중심 서비스를 지향하는 소통기반 전문인
  - 미래 중심 다 영역 서비스와 융합하는 창의적 전문인
  - 사회적 기여 서비스 중심의 가치를 실천하는 전인적 전문인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 클라이언트 중심 실천
   - 클라이언트 중심의 전인적 중재를 위한 지식, 기술, 태도를 보유하고 실천하는 능력

2) 종합적 치료목적 수립 능력
   - 근거에 기반하여 환자를 체계적으로 평가하고 타당한 근거로 결과를 해석하며, 이를 종합적으로 반영하여 치료 목표를 수립하는 능력

3) 근거 기반 중재 실행
   - 작업수행 및 참여를 촉진하기 위해 환경 및 자원을 고려하여 근거 기반의 중재 전략을 수립하여 환자의 수행을 향상시킬 수 있는 능력

4) 치료 체계 관리능력
   - 작업의 가치와 중요성 인식을 반영하여 효율적인 작업치료 체계를 확보하며 치료적 질 향상을 위한 치료과정 관리능력

5) 체계적 의사소통 능력
   - 클리이언트의 다양한 환경을 고려하여 체계적으로 의사소통하고 협력을 통한 의사소통의 전문성

6) 임상 실무교육 실천 능력
- 학술 및 임상의 정보 및 지식 습득을 통해 지속적으로 전문성을 향상하고 임상 실무 능력을 긍정적으로 실천하는 능력

7) 책임과 윤리의식
- 서비스 제공과 관련된 문제에 적절히 대응할 수 있는 전문가로서의 책임 의식과 윤리의식

▪ 작업치료학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	작업치료학 개론	3	3	0	클라이언트중심 실천
			의학용어	3	3	0	체계적 의사소통 능력
			일반생물학	3	3	0	클라이언트중심 실천
			심리학의 이해	2	2	0	클라이언트중심 실천
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	치료 체계 관리능력
	2		해부학	3	3	0	클라이언트중심 실천
			생리학	3	3	0	클라이언트중심 실천
			장애아동의 이해	3	3	0	체계적 의사소통 능력
			작업치료기능 해부학	3	3	0	종합적 치료목표 수립능력
2	1		활동분석	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
			치료적작업응용실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			아동발달	3	3	0	클라이언트중심 실천
			인간공학	3	3	0	근거 기반 중재 실행
			연구방법론	3	3	0	근거 기반 중재 실행
			아동검사 및 평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
			아동검사 및 평가실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
	2		신경과학	3	3	0	클라이언트중심 실천
			작업치료평가	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
			작업치료평가 실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
			재활학	2	2	0	체계적 의사소통 능력
			정신의학	2	2	0	체계적 의사소통 능력
			이학적검사학	2	2	0	종합적 치료목표 수립능력
			이학적검사학 실습	1	0	2	종합적 치료목표 수립능력
			인체운동학	3	3	0	클라이언트중심 실천
3	1		아동의 활동과 중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			아동의 활동과 중재 실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			정신건강임상학	3	3	0	근거 기반 중재 실행
			감각처리장애와 중재	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			감각처리장애와 중재 실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			보조기 및 의지학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			보조기 및 의지학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			운동재활학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			운동재활학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			연하재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
	2		신경계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			신경계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			노인작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			일상생활활동	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			일상생활활동실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			근골격계작업치료학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			근골격계작업치료학실습	1	0	2	근거 기반 중재 실행
			보조공학	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			인지재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
4	1		작업치료임상실습1	3	0	6	치료 체계 관리능력
			작업치료임상실습2	3	0	6	치료 체계 관리능력
			작업치료임상실습3	3	0	6	치료 체계 관리능력
			작업치료임상실습4	3	0	6	치료 체계 관리능력
			작업치료임상실습5	3	0	6	치료 체계 관리능력
			감각재활현장실습	3	0	6	치료 체계 관리능력
	2		장애관련법규 및 윤리	3	3	0	책임과 윤리의식
			공중보건학개론	2	2	0	책임과 윤리의식
			직업재활	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			지역사회작업치료	2	2	0	근거 기반 중재 실행
			작업치료 캡스톤디자인	2	1	2	임상실무교육 실천능력
계				116	86	60	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-작업치료학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	작업치료학 개론	①	30	50	10	10	0	0	0
		의학용어	②	0	0	50	0	50	0	0
		일반생물학	①	100	0	0	0	0	0	0
		심리학의 이해	①	80	0	0	0	0	20	0
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	해부학	①	0	80	0	0	20	0	0
		생리학	①	0	100	0	0	0	0	0
		장애아동의 이해	②	0	30	50	20	0	0	0
2	1	작업치료기능 해부학	①	0	100	0	0	0	0	0
		활동분석	①	50	50	0	0	0	0	0
		치료적작업응용실습	②	0	0	50	50	0	0	0
		아동발달	①	0	100	0	0	0	0	0
		인간공학	②	0	0	50	50	0	0	0
		연구방법론	②	0	0	0	100	0	0	0
		아동검사및평가	①	0	100	0	0	0	0	0
		아동검사및평가실습	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	신경과학	①	0	100	0	0	0	0	0
		작업치료평가	①	0	100	0	0	0	0	0
		작업치료평가실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		재활학	②	0	0	30	50	20	0	0
		정신의학	②	0	0	30	50	20	0	0
		이학적검사학	①	0	100	0	0	0	0	0
		이학적검사학실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		인체운동학	①	0	100	0	0	0	0	0
3	1	아동의활동과중재	②	0	0	0	100	0	0	0
		아동의활동과중재실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		정신건강임상학	②	0	0	0	100	0	0	0
		감각처리장애와 중재	②	0	0	0	100	0	0	0
		감각처리장애와 중재실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		보조기 및 의지학	②	0	0	0	100	0	0	0
		보조기 및 의지학실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		운동재활학	②	0	0	0	100	0	0	0
		운동재활학실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		연하재활	②	0	0	0	100	0	0	0
	2	신경계작업치료학	②	0	0	0	100	0	0	0
		신경계작업치료학실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		노인작업치료학	②	0	0	0	100	0	0	0
		일상생활활동	②	0	0	0	100	0	0	0
		일상생활활동실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		근골격계작업치료학	②	0	0	0	100	0	0	0
		근골격계작업치료학실습	②	0	0	30	50	0	0	20
		보조공학	②	0	0	0	100	0	0	0
		인지재활	②	0	0	0	100	0	0	0
4	1	작업치료임상실습1	②	10	20	20	20	10	0	20
		작업치료임상실습2	②	10	20	20	20	10	0	20
		작업치료임상실습3	②	10	20	20	20	10	0	20
		작업치료임상실습4	②	10	20	20	20	10	0	20
		작업치료임상실습5	②	10	20	20	20	10	0	20
		감각재활현장실습	②	10	20	20	20	10	0	20
	2	장애관련법규 및 윤리	③	0	0	0	0	0	20	80
		공중보건학개론	③	0	0	0	0	0	50	50
		직업재활	②	0	0	0	100	0	0	0
		지역사회작업치료	②	0	0	0	100	0	0	0
		작업치료 캡스톤디자인	③	0	20	20	10	0	0	50

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-작업치료학과

학년	학기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				※ 전공역량						
				클라이언트 중심 실천	종합적 치료목적 수립능력	근거 기반 중재 실행	치료 체계 관리능력	체계적 의사소통 능력	임상 실무교육 실천능력	책임과 윤리의식
1	1	작업치료학 개론	클라이언트중심 실천	80	0	20	0	0	0	0
		의학용어	체계적 의사소통 능력	0	0	0	0	100	0	0
		일반생물학	클라이언트중심 실천	100	0	0	0	0	0	0
		심리학의 이해	클라이언트중심 실천	80	0	0	0	0	0	20
		대학생활과 진로탐색	치료 체계 관리능력	15	15	15	25	0	15	15
	2	해부학	클라이언트중심 실천	80	0	0	0	20	0	0
		생리학	클라이언트중심 실천	100	0	0	0	0	0	0
		장애아동의 이해	체계적 의사소통 능력	30	0	0	0	70	0	0
2	1	작업치료기능 해부학	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		활동분석	종합적 치료목표 수립능력	30	70	0	0	0	0	0
		치료적작업응용실습	근거 기반 중재 실행	0	0	70	30	0	0	0
		아동발달	클라이언트중심 실천	100	0	0	0	0	0	0
		인간공학	근거 기반 중재 실행	0	0	70	30	0	0	0
		연구방법론	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		아동검사및평가	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		아동검사및평가실습	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
	2	신경과학	클라이언트중심 실천	100	0	0	0	0	0	0
		작업치료평가	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		작업치료평가실습	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		재활학	체계적 의사소통 능력	0	0	0	0	100	0	0
		정신의학	체계적 의사소통 능력	0	0	0	0	100	0	0
		이학적검사학	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		이학적검사학실습	종합적 치료목표 수립능력	0	100	0	0	0	0	0
		인체운동학	클라이언트중심 실천	100	0	0	0	0	0	0
3	1	아동의활동과중재	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		아동의활동과중재실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		정신건강임상학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		감각처리장애와 중재	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		감각처리장애와 중재실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		보조기 및 의지학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		보조기 및 의지학실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		운동재활학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		운동재활학실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		연하재활	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
	2	신경계작업치료학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		신경계작업치료학실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		노인작업치료학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	30	0	20	0
		일상생활활동	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		일상생활활동실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		근골격계작업치료학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		근골격계작업치료학실습	근거 기반 중재 실행	0	0	50	30	0	20	0
		보조공학	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		인지재활	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
4	1	작업치료임상실습1	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
		작업치료임상실습2	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
		작업치료임상실습3	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
		작업치료임상실습4	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
		작업치료임상실습5	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
		감각재활현장실습	치료 체계 관리능력	10	20	10	30	10	10	10
	2	장애관련법규 및 윤리	책임과 윤리의식	0	0	0	0	0	0	100
		공중보건학개론	책임과 윤리의식	0	0	0	0	0	0	100
		직업재활	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		지역사회작업치료	근거 기반 중재 실행	0	0	100	0	0	0	0
		작업치료 캡스톤디자인	임상실무교육 실천능력	10	10	10	10	10	50	0

▪ 작업치료학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	110003	전공선택	작업치료학 개론 (Introduction to Occupational Therapy)	작업치료학의 역사를 비롯하여 작업치료의 정의와 작업치료사의 역할과 그 업무에 대해 이해하고, 작업치료 영역에서 사용하는 이론적 틀을 학습하도록 한다.	3/3/0
		111001		의학용어 (Medical Terminology)	의학 분야에 널리 쓰이는 의학관계 용어의 개념을 습득케 하여 전공과목 학습 및 원서 사용에 도움 주도록 강의한다.	
		000040		일반생물학 (General biology)	생물학의 기초적인 개념 및 여러 가지 생명현상에 관하여 설명하여 생물체에 관련된 폭넓은 정보를 습득하고, 특히 생명현상의 기본적 원리와 생물의 구조 및 기능적 역할 등을 이해한다.	
		461036		심리학의 이해 (Introduction to Psychology)	심리학적 관점을 통해 인간의 사고와 행동 이해에 바탕이 되는 지식을 습득한다.	2/2/0
		461041		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	460009		해부학 (Anatomy)	인체 각 부분의 구조와 형태에 대해 강의한다. 실습을 통하여 인체의 구성을 습득하고 임상에서 나타나는 다양한 질환의 구조적 변화를 이해하도록 한다.	3/3/0
		461015		생리학 (Physiology)	인체 각 기관의 생리학적 기능을 학습함으로써 인체활동이 이루어지는 과정을 이해한다.	
		461024		장애아동의 이해 (Understanding of Children with Special Needs)	장애아동을 지원하는 관련법, 장애아동의 정의 및 특성, 진단방법, 중재방법, 교수방법 및 전략, 지원환경 등에 대해 학습한다.	
2	1	110019		작업치료기능 해부학 (Functional Anatomy for Occupational Therapy)	작업치료에 필요한 전신의 근육 종류를 학습하고 각 근육의 작용과 기능 관련 해부학적 지식을 습득한다.	
		460010		활동분석 (Activity Analysis)	작업치료에서 실시하게 되는 다양한 활동에 대해 분석하고, 치료에 적용하는 방법에 대해 학습한다.	2/2/0
		461025		치료적작업응용실습 (Therapeutic Application Practice for Occupational Performance)	작업치료의 기초이론에 따라 치료대상인 각 환자에게 작업을 치료적으로 적용하는 방법에 대해 학습한다.	1/0/2
		111060		아동발달 (Child Development)	아동작업치료의 선행단계로써 다양한 측면에서 사람이 성장하고 발달하는 과정에 대해 이해하도록 한다.	3/3/0
		461023		인간공학 (Ergonomics)	사업장에서의 질환을 예방하고 작업장 환경 등을 개선하기 위해 인간공학적 평가 및 개선과 관련되는 전공지식을 습득하고 임상에서 적용할 수 있도록 한다.	
		161032		연구방법론 (Clinical research)	근거중심 치료접근을 위해 여러 형태의 연구설계에 대하여 학습하고, 논문에서 습득한 지식을 임상결정에 활용할 수 있다.	
2	1	461026	전공선택	아동검사 및 평가 (Assessment and Evaluation of Children with Special Needs)	검사·평가결과를 통해서 장애아동의 특성과 서비스 요구를 올바로 파악하고 장애의 특성에 따른 중재계획 수립에 기초를 마련한다.	2/2/0
		461035		아동검사 및 평가실습 (Practice for Assessment and Evaluation of Children with Special Needs)	검사·평가결과를 통해서 장애아동의 특성과 서비스 요구를 올바로 파악하고 장애의 특성에 따른 중재계획 수립의 기초를 실습한다.	1/0/2
	2	460011		신경과학 (Neuroscience)	인체를 구성하는 신경계통의 구성과 각 기능을 이해함으로써 신경계 질환의 원인과 그 결과를 알 수 있다.	3/3/0
		110032		작업치료평가 (Occupational Performance Evaluation)	아동, 성인과 노인의 다양한 질환으로 인한 신체적, 사회적, 정서적 측면의 문제점을 파악하기 위해 사용되는 작업치료 영역의 평가도구에 대해 학습한다.	2/2/0
		460002		작업치료평가 실습 (Practice for Occupational Performance Evaluation)	작업치료 영역의 평가도구에 대한 지식을 바탕으로 모의 평가를 실시함으로써 평가방법을 실습한다.	1/0/2
		461027		재활학 (Rehabilitation Medicine)	재활팀의 구성원의 업무범위와 역할 등을 학습하고, 다양한 질환의 원인, 증상에 따라 각 재활팀이 실시하는 치료적 접근법에 대해 학습한다.	2/2/0
		111062		정신의학 (Psychiatry)	정신장애인을 위한 작업치료 중재를 위해 정신질환 관련 이론과 지식을 습득한다.	
		110031		이학적검사학 (Physical Examination)	인체근육을 촉진하며, 각 관절의 가동범위를 측정하는 방법과 근력 검사 및 감각검사 방법을 습득한다.	
		460001		이학적검사학 실습 (Practice of Physical Examination)	인체근육을 촉진하며, 각 관절의 가동범위를 측정하는 방법과 근력 검사 및 감각검사 방법을 실습한다.	1/0/2
		111041		인체운동학 (Kinesiology)	물리학적 요소를 통해 인체의 움직임을 분석하고, 활동시 인체 손상의 위험을 과학적으로 이해한다.	3/3/0
3	1	460012		아동의 활동과 중재 (Occupation and Internvention of Children)	아동발달이론을 기초로 장애아동의 정상적인 발달을 도울 수 있는 작업치료 요소를 파악하고, 치료원리를 이해하기 위하여 아동 작업치료의 이론적 틀을 학습한다. 다양한 치료이론을 통한 장애아동의 작업치료적 접근 방법과 치료방법에 대하여 학습한다.	2/2/0
		460013		아동의 활동과 중재 실습 (Practice for Occupation and Internvention of Children)	다양한 치료이론을 통한 장애아동의 작업치료적 접근 방법과 치료방법에 대하여 실습한다.	1/0/2
		461028		정신건강임상학 (Clinical Mental Health and Rehabilitation)	정신병리로 인한 클라이언트의 행동을 이해하고 효율적으로 중재하기 위해 집단 역동 및 다양한 정신과적 접근방법을 학습한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	461029	전공선택	감각처리장애와 중재 (Sensory Processing Disorder and Intervention)	작업치료적 접근법의 하나인 감각통합치료의 이론적 배경과 치료원리, 평가방법, 구체적인 치료방법을 교육한다.	2/2/0
		461030		감각처리장애와 중재 실습 (Practice of Sensory Processing Disorder and Intervention)	감각통합과 감각처리의 개념 및 관련 증상에 대한 이해를 바탕으로, 증상별 특성에 따른 평가 및 중재방법을 실습한다.	1/0/2
		111061		보조기 및 의지학 (Orthotics and Prosthetics)	상/하지 보조기 및 의수족의 원리와 적용방법을 이해하고 요구되는 환자에게 적절한 치료적 제공을 할 수 있도록 학습한다.	2/2/0
		461009		보조기 및 의지학실습 (Practice of Orthotics and Prosthetics)	임상에서 자주 사용되는 다양한 상지 보조기 제작과 적용을 실습한다.	1/0/2
		461031		운동재활학 (Rehabilitation Exercise)	해부학과 생리학의 기초적 지식을 바탕으로 작업치료 접근법의 하나인 운동치료 방법에 대하여 강의한다.	2/2/0
		461032		운동재활학실습 (Practice of Rehabilitation Exercise)	질환에 따른 다양한 운동치료 방법을 실습한다.	1/0/2
		461022		연하재활 (dysphasia rehabilitation)	연하재활에 필요한 의료적 지식과 정상 삼킴 과정에 대한 이해를 바탕으로, 비정상적 삼킴을 평가하고 중재를 계획, 적용할 수 있다.	2/2/0
	2	111065		신경계작업치료학 (Occupational Therapy for neurological dysfunction)	다양한 신경계 질환의 특성을 알고, 각 질환에 따른 작업치료적 이론과 실습을 통해 실제적인 치료 방법을 습득한다.	
		460005		신경계작업치료학실습 (Practice of Occupational Therapy for neurological dysfunction)	각 신경계 질환에 따른 작업치료방법을 실습한다.	1/0/2
		110067		노인작업치료학 (Occupational Therapy for Elderly)	노인의 신체적, 심리적 특성과 이에 따른 재활 치료 접근법에 대하여 강의한다.	2/2/0
		460006		일상생활활동 (Activities of Daily Living)	다양한 질환으로 인하여 발생되는 일상생활에서의 문제점을 해결하기 위한 작업치료적 접근방법을 모색한다.	
		461019		일상생활활동실습 (Practice of Daily Living Activities)	각 질환특성에 따른 일상생활훈련 방법을 실습한다.	1/0/2
		110068		근골격계작업치료학 (Occupational Therapy for Physical Dysfunction)	다양한 근골격계 질환의 특성을 알고, 각 질환에 따른 작업치료적 이론과 실습을 통해 실제적인 치료 방법을 습득한다.	2/2/0
		461011		근골격계작업치료학실습 (Practice of Occupational Therapy for Physical Dysfunction)	근골격계 질환에 따른 작업치료방법을 실습한다.	1/0/2
3	2	461004	전공선택	보조공학 (Assistive Technology)	보조공학에 대한 이론을 바탕으로 전생애 장애인들이 직면하는 다양한 문제들을 보조기구, 서비스 등의 보상적 방법으로 개선시키는 기술에 대해 학습한다.	2/2/0
		461013		인지재활 (Cognitive rehabilitation)	인지손상이 있는 환자들의 작업수행능력을 향상시키기 위해 인지재활의 이론적 배경과 임상적 모델을 학습하고 적용한다.	
4	1	110069		작업치료학임상실습1 (Clinical Practice for Occupational Therapy1)	작업치료 이론을 바탕으로 한 임상실습을 통해 신경계 작업치료 관련 실무를 적용한다.	3/0/6
		111069		작업치료학임상실습2 (Clinical Practice for Occupational Therapy2)	작업치료 이론을 바탕으로 한 임상실습을 통해 아동 작업치료 관련 실무를 적용한다.	
		111070		작업치료학임상실습3 (Clinical Practice for Occupational Therapy3)	작업치료 이론을 바탕으로 한 임상실습을 통해 정신사회 작업치료 관련 실무를 적용한다.	
		111071		작업치료학임상실습4 (Clinical Practice for Occupational Therapy4)	작업치료 이론을 바탕으로 한 임상실습을 통해 노인 작업치료 관련 실무를 적용한다.	
		111072		작업치료학임상실습5 (Clinical Practice for Occupational Therapy5)	작업치료 이론을 바탕으로 한 임상실습을 통해 근골격계 작업치료 관련 실무를 적용한다.	
		461033		감각재활현장실습 (Clinical Practice for Sensory Rehabilitation)	임상실습 교육 과정을 통하여 감각발달재활사로서의 기본 소양 및 습득한 이론지식을 실제 임상에 적용한다.	
	2	461037		장애관련법규 및 윤리 (Disability-related Law and Ethics)	의료법, 의료기사법, 정신보건법, 장애인복지법 등 임상실무 실천에 필요한 관계 법령과 작업치료사의 책무에 대하여 강의한다.	3/3/0
		111006		공중보건학개론 (Introduction of public health)	보건학의 이론과 국민보건 문제의 특성과 필요성을 이해하고, 질병과 위생에 관한 지식을 학습한다.	2/2/0
		111076		직업재활 (Vocational Rehabilitation)	장애인의 고용유지에 요구되는 직업능력을 평가하고 직업적응에 필요한 기술을 훈련시키는 과정을 학습한다.	
		461014		지역사회작업치료 (Occupational therapy for community dwelling people)	지역사회에서의 작업치료의 개념과 지역사회 작업치료 접근법, 실제 사례에 대해 학습한다.	
		461034		작업치료 캡스톤디자인 (Capstone Design for Occupational Therapy)	작업치료와 관련된 프로젝트를 기획, 추진, 관리하는 방법에 대해 학습한다.	2/1/2

▶임상병리학과

• 교육목표

- 임상병리 전문 지식과 기술의 융합을 통해 급변하는 미래 임상병리학 분야에 능동적이고 창의적으로 기여하고 봉사하는 인재 양성을 학과의 목표로 한다.

• 인재상

- 국민과 인류의 건강한 미래를 선도하는 최고의 임상병리 전문가
- 급변하는 의료보건 환경에 능동적이고 창의적으로 대응하는 융합형 인재
- 상생하는 정신을 바탕으로 소통하고 협력하는 임상병리 전문가
- 인류사회와 함께하는 실천적 봉사인

• 전공역량 및 전공역량 정의

1) 임상병리학 전문 지식 능력
- 국내・외 임상병리학 분야에 필요한 전공이론을 이해하고 추론할 수 있는 능력

2) 임상병리사 실무 능력
- 국내・외 의료분야에 필요한 임상병리사 직무를 수행하고 문제를 해결할 수 있는 능력

3) 창의적 임상병리학 융합 능력
- 전공지식을 활용하여 기초과학과 임상의학을 연계할 수 있는 능력

4) 의료보건 의사소통 능력
- 환자와의 언어적 비언어적 소통을 통해 효과적으로 정보를 교환하여 문제를 해결하고, 공동체 구성원과 협력적 의사소통을 통해 공동체의 가치 창출과 발전에 기여할 수 있는 능력

5) 의료 봉사 능력
- 생명 존중으로 바탕으로 지역사회와 국가 나아가서 인류사회를 위해 헌신하고 임상병리사의 책임과 의무를 다해 봉사하는 능력

▪ 임상병리학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학점	시 간	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	임상일반생물학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상일반화학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
		전선	의학용어	2	2	0	의료보건 의사소통 능력
			보건의사소통	1	1	0	의료보건 의사소통 능력
			대학생활과진로탐색	1	1	0	의료보건 의사소통 능력
	2	전기	임상병리학개론	2	2	0	의료 봉사 능력
		전선	임상분자조직학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
			인체생리학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상인체해부학및실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상생화학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상검사기기학 및 기초통계	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
2	1	전선	수면검사학및실습	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상혈액학I	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상화학및실습 I	3	2	2	임상병리사 실무능력
			조직검사학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상정도관리학	1	0	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상미생물학 I	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상실험동물학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
	2		순환기계 및 초음파 임상생리검사학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			임상혈액학II	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상화학및실습 II	3	2	2	임상병리사 실무능력
			조직검사학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			분자진단학 및 실습	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
			임상미생물학II	3	2	2	임상병리학 전문지식 능력
3	1		진단혈액학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			호흡기계 임상생리 검사학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			임상세균학및실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			진단세포학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상분자병리학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상캡스톤디자인	2	1	2	임상병리사 실무능력
	2		수혈검사학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			신경계 임상생리 검사학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
			진균 및 바이러스학	3	3	0	임상병리학 전문지식 능력
			요화학 및 체액검사	2	1	2	임상병리사 실무능력
			면역혈청학 및 실습	3	2	2	임상병리사 실무능력
4	1		진단유전학	2	1	2	임상병리학 전문지식 능력
			병원감염관리학	2	2	0	임상병리학 전문지식 능력
			임상병리학임상실습1	2	0	4	임상병리사 실무능력
			임상병리학임상실습2	2	0	4	임상병리사 실무능력
			임상병리학임상실습3	2	0	4	임상병리사 실무능력
			임상병리학임상실습4	2	0	4	임상병리사 실무능력
	2		임상보건의료법규	2	2	0	의료 봉사 능력
			임상공중보건학	2	2	0	의료 봉사 능력
			임상병리학특론	2	1	2	의료보건 의사소통 능력
			임상병리학임상실습5	2	0	4	임상병리사 실무능력
			임상병리학임상실습6	2	0	4	임상병리사 실무능력
계				108	73	70	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-임상병리학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	임상일반생물학및실습	①	80	10	0	0	0	0	10
		임상일반화학및실습	①	35	35	10	5	5	5	5
		의학용어	②	0	0	70	0	30	0	0
		보건의사소통	②	10	10	30	30	0	10	10
		대학생활과진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	임상병리학개론	③	0	30	0	0	0	70	0
		임상분자조직학	①	30	30	10	10	10	10	0
		인체생리학	①	50	20	10	5	5	5	5
		임상인체해부학및실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		임상생화학	①	20	50	10	5	5	5	5
		임상검사기기학 및 기초통계	①	35	35	10	5	5	5	5
2	1	수면검사학및실습	①	30	30	10	10	5	10	5
		임상혈액학I	①	5	50	20	5	5	10	5
		임상화학및실습 I	①	35	35	10	5	5	5	5
		조직검사학	①	30	30	10	10	5	10	5
		임상정도관리학	①	35	35	10	5	5	5	5
		임상미생물학 I	①	50	50	0	0	0	0	0
		임상실험동물학	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	순환기계 및 초음파 임상생리검사학 및 실습	①	30	30	0	0	0	20	20
		임상혈액학II	①	50	50	0	0	0	0	0
		임상화학및실습 II	①	35	35	10	5	5	5	5
		조직검사학및실습	①	40	20	10	10	10	5	5
		분자진단학 및 실습	①	30	30	10	10	0	10	10
		임상미생물학II	①	50	50	0	0	0	0	0
3	1	진단혈액학 및 실습	①	30	20	10	5	5	20	10
		호흡기계 임상생리 검사학 및 실습	①	40	30	0	0	10	20	0
		임상세균학및실습	①	30	40	10	0	0	10	10
		진단세포학	①	50	20	10	5	5	5	5
		임상분자병리학	①	30	30	10	10	5	10	5
		임상캡스톤디자인	①	60	0	0	0	10	20	10
	2	수혈검사학및 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		신경계 임상생리 검사학 및 실습	①	30	30	0	0	0	20	20
		진균 및 바이러스학	①	50	50	0	0	0	0	0
		요화학 및 체액검사	①	35	35	10	5	5	5	5
		면역혈청학 및 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
4	1	진단유전학	①	30	30	10	10	0	10	10
		병원감염관리학	①	40	30	0	0	0	0	30
		임상병리학임상실습1	①	60	0	10	0	0	0	30
		임상병리학임상실습2	①	60	0	10	0	0	0	30
		임상병리학임상실습3	①	60	0	10	0	0	0	30
		임상병리학임상실습4	①	60	0	10	0	0	0	30
	2	임상보건의료법규	③	10	10	0	0	0	50	30
		임상공중보건학	③	0	0	20	0	0	40	40
		임상병리학특론	②	10	10	60	20	0	0	0
		임상병리학임상실습5	①	60	0	10	0	0	0	30
		임상병리학임상실습6	①	60	0	10	0	0	0	30

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-임상병리학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량				
				①창의융합역량		②소통역량		③인성역량
				임상병리학 전문 지식 능력	임상병리사 실무 능력	창의적 임상병리학 융합 능력	의료보건 의사소통 능력	의료 봉사 능력
1	1	임상일반생물학및실습	임상병리학 전문지식 능력	90	0	0	0	10
		임상일반화학및실습	임상병리학 전문지식 능력	70	0	10	10	10
		의학용어	의료보건 의사소통 능력	0	0	0	100	0
		보건의사소통	의료보건 의사소통 능력	0	20	0	60	20
		대학생활과진로탐색	의료보건 의사소통 능력	20	10	5	35	30
	2	임상병리학개론	의료 봉사 능력	0	30	0	0	70
		임상분자조직학	임상병리학 전문지식 능력	50	10	10	20	10
		인체생리학	임상병리학 전문지식 능력	70	0	0	20	10
		임상인체해부학및실습	임상병리학 전문지식 능력	100	0	0	0	0
		임상생화학	임상병리학 전문지식 능력	70	0	10	10	10
		임상검사기기학 및 기초통계	임상병리학 전문지식 능력	50	20	10	10	10
2	1	수면검사학및실습	임상병리학 전문지식 능력	60	0	0	25	15
		임상혈액학I	임상병리학 전문지식 능력	55	0	0	30	15
		임상화학및실습 I	임상병리사 실무능력	20	50	10	10	10
		조직검사학	임상병리학 전문지식 능력	60	0	0	25	15
		임상정도관리학	임상병리학 전문지식 능력	50	20	10	10	10
		임상미생물학 I	임상병리학 전문지식 능력	60	40	0	0	0
		임상실험동물학	임상병리학 전문지식 능력	50	50	0	0	0
	2	순환기계 및 초음파 임상생리검사학 및 실습	임상병리사 실무능력	10	50	0	0	40
		임상혈액학II	임상병리학 전문지식 능력	60	40	0	0	0
		임상화학및실습 II	임상병리사 실무능력	30	40	10	10	10
		조직검사학및실습	임상병리사 실무능력	10	50	0	30	10
		분자진단학 및 실습	임상병리학 전문지식 능력	40	20	10	10	20
		임상미생물학II	임상병리학 전문지식 능력	60	40	0	0	0
3	1	진단혈액학 및 실습	임상병리사 실무능력	10	40	10	10	30
		호흡기계 임상생리 검사학 및 실습	임상병리사 실무능력	20	50	0	10	20
		임상세균학및실습	임상병리사 실무능력	20	50	10	0	20
		진단세포학	임상병리학 전문지식 능력	50	20	10	10	10
		임상분자병리학	임상병리학 전문지식 능력	40	20	0	25	15
		임상캡스톤디자인	임상병리사 실무능력	20	40	10	0	30
	2	수혈검사학및 실습	임상병리사 실무능력	40	60	0	0	0
		신경계 임상생리 검사학 및 실습	임상병리사 실무능력	0	60	0	0	40
		진균 및 바이러스학	임상병리학 전문지식 능력	60	40	0	0	0
		요화학 및 체액검사	임상병리사 실무능력	20	50	10	10	10
		면역혈청학 및 실습	임상병리사 실무능력	40	60	0	0	0
4	1	진단유전학	임상병리학 전문지식 능력	40	20	10	10	20
		병원감염관리학	임상병리학 전문지식 능력	40	30	0	0	30
		임상병리학임상실습1	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30
		임상병리학임상실습2	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30
		임상병리학임상실습3	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30
		임상병리학임상실습4	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30
	2	임상보건의료법규	의료 봉사 능력	20	0	0	0	80
		임상공중보건학	의료 봉사 능력	0	0	0	20	80
		임상병리학특론	의료보건 의사소통 능력	20	0	0	80	0
		임상병리학임상실습5	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30
		임상병리학임상실습6	임상병리사 실무능력	10	50	0	10	30

▪ 임상병리학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
1	1	450048	전공필수	임상일반생물학 및 실습 (Clinical General Biology and Lab)	모든 생물에 공통되는 생명현상의 본질에 주안점을 두면서, 생명체의 구조, 기능, 발달, 분포 등을 포함하는 생명현상의 전반에 대해 학습한다.	2/1/2
		450049		임상일반화학 및 실습 (Clinical General Chemistry and Lab)	인체와 관련된 물질의 분자들이 일으키는 화학반응, 평형, 산-염기반응, 열역학 등의 생리학적 원리를 이해한다.	
		451007	전공선택	의학용어 (Medical Terminology)	인체의 해부, 생리 및 기능적인 의학 용어에 대한 구성, 복합적 의미등을 강의하여 의학관련 원서 및 전문원서 이해에 도움을 줄 수 있도록 한다.	2/2/0
		451013		보건 의사소통 (Health Communication)	의사소통에 관한 기초 이론을 습득하여 건강정보를 효과적으로 전달하기 위한 대상별 의사소통방법 및 기술을 이해한다. 또한, 건강정보의 특성을 고려한 메시지 개발과 의사소통 경로에 관한 활용 능력을 학습한다.	1/1/0
		451032		대학 생활과 진로 탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	
	2	450001		임상병리학 개론 (Introduction of Clinical Laboratory Science)	임상병리학에 대한 전반적인 소개와 임상 진단 검사를 위한 정도 관리, 실험실 안전, 실험실 장비의 이용에 대하여 소개한다.	2/2/0
		451033		임상분자조직학 (Clinical molecular Histology)	조직과 기관의 기본이 되는 세포의 구조와 기능을 이해하고, 각각 인체를 구성하는 특수 세포와 조직 간의 상호작용을 이해함으로써 각각의 세포들이 어떻게 구조적으로 기능적으로 기관들과 연결되어있는지를 학습한다.	
		450040		인체생리학 (Hunam Physiology)	인체 각 계통과 장기의 정상적인 기능 및 생리학적 기전에 대해 학습하고, 인체의 각 계통에서 구조와 기능과 관련된 과학적 지식의 함양을 통해 기초의학의 원리에 대해 이해한다.	3/3/0
		451038		임상인체해부학 및 실습 (Clinical Human Anatomy and Lab)	인체의 세포, 조직 및 신경계, 근육계, 내분비계, 심혈관계, 면역계, 소화기계, 호흡기계, 비뇨기계, 생식기계에 대한 인체의 구조를 계통별로 정상적인 구조 및 주위의 구조물과의 상호관계를 익혀 타 교과목을 학습하는데 필요한 기초지식을 습득하며, 인체의 구조를 계통 해부학적으로 학습하여 지식을 습득한다	2/1/2
		451034		임상생화학 (Clinical Biochemistry)	인간의 건강과 질병과 관련한 중요한 생화학적 개념을 이해하고 임상적 적용에 대하여 학습함으로서 전공 세분화된 임상병리학에 대한 학습을 용이하게 한다.	2/2/0
		451039		임상검사기기학 및 기초통계 (Clinical Examination Mechanics and Basic Statistics)	임상화학 분석에서 사용되는 각종 기기들의 원리와 응용에 대해 학습한다.	2/1/2
2	1	451040		수면검사학 및 실습 (Sleep Test Technology and Lab)	본 강의를 통해 수면과 호흡생리에 대한 이해를 바탕으로 수면의학에서 중요한 핵심적인 기술에 대해 배울 수 있다. 또한 다양한 기술들을 직접 연습해보고 결과에 대해 해석할 수 있다.	3/2/2
		450041		임상 혈액학 I (Clinical Hematology I)	혈구세포의 종류와 특성, 형태학적 이상, 혈액응고와 섬유소 용해 기전에 대하여 학습한다.	3/3/0
		450039		임상 화학 및 실습 I (Clinical Chemistry and Lab I)	환자의 다양한 검체의 화학적 구성성분에 대하여 학습한다.	3/2/2
		451016		조직 검사학 (Histotechnology)	조직과 기관의 기본이 되는 세포의 구조와 기능을 이해하고, 각각 인체를 구성하는 특수 세포와 조직 간의 상호작용을 이해함으로서 각각의 세포들이 어떻게 구조적으로 기능적으로 기관들과 연결되어있는지를 학습한다.	2/2/0
		451022		임상 정도 관리학 (Quality Control in the Clinical Lab)	임상병리학 분야에 대한 정도관리, 자료분석, 분석방법의 선택, 분석결과의 해석, 진단성적의 평가, 모수통계, 비모수통계 등에 대하여 학습하고 토의한다.	1/0/2
		451029		임상 미생물학 I (Medical Microbiology I)	감염성 질병을 유발하는 각종 세균, 진균 및 바이러스에 관하여 총론적, 각론적으로 다룬다.	3/2/2
		451041		임상실험동물학 (Clinical Laboratory Animal Science)	사람의 질환을 보다 근본적으로 치료하기 위해서 중요하게 인식되고 있는 동물실험의 기초 지식을 학습하여 임상병리 전공자들이 관련 연구 분야로 진출할 수 있는 연구 역량을 갖추는데 목적을 두고자 한다.	2/2/0
	2	451024		순환기계 및 초음파 임상 생리 검사학 및 실습 (Circulatory System Related Clinical Electrophysiology and Laboratory)	인체 생리학의 지식을 기초로 하여 임상에서 순환기계 전기 생리학적 검사기기를 이용하여 신체의 생리적 변화와 질병의 유무를 관찰하는 검사법에 대하여 학습한다.	3/2/2
		450010		임상 혈액학 II (Clinical Hematology II)	환자의 혈액 이상 및 혈액 질환의 진단을 위한 혈액의 구성성분 및 검사법, 혈액세포의 현미경적 특성, 물리적 특성에 대하여 학습함으로서 혈액 검사의 결과를 해석하고 질병의 연관성에 대하여 학습한다.	2/2/0
		450012		임상 화학 및 실습 II (Clinical Chemistry and Lab II)	환자의 다양한 검체를 검사하기 위한 이론 및 실험 방법에 대하여 학습한다.	3/2/2
		451026		조직 검사학 실습 (Histotechnology and Lab)	정상과 비정상적인 조직의 구조를 구분할 수 있는 실제적인 기술에 대해 학습한다. 또한 조직내 섬유, 무기질, 항원에 대한 다양한 특수염색법을 소개하고 실습한다.	
		450019		분자 진단학 및 실습 (Molecular Biological Diagnostics and Lab)	세포의 분자적 기전을 이해함으로서 임상 검사실에서 질병의 진단을 위한 분자생물학적 이론 및 방법에 대하여 학습한다.	2/1/2
		451030		임상 미생물학 II (Medical Microbiology II)	병원 미생물에 대한 인체의 방어 현상에 대한 기작과 다양한 진단 기법에 대해서도 공부한다.	3/2/2
3	1	450015		진단혈액학 및 실습 (Diagnostic Hematology and Lab)	혈액세포, 골수 세포, 혈액응고에 대하여 학습한다. 환자의 혈액 이상 및 혈액 질환의 진단을 위한 혈액의 구성성분 및 검사법, 혈액세포의 현미경적 특성, 물리적 특성에 대하여 학습함으로서 혈액 검사의 결과를 해석하고 질병의 연관성에 대하여 학습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	451019	전공선택	호흡기계 임상 생리 검사학 및 실습 (Respiratory system related clinical electrophysiology and Laboratory)	인체 생리학의 지식을 기초로 하여 임상에서 호흡기계 전기 생리학적 검사기기를 이용하여 신체의 생리적 변화와 질병의 유무를 관찰하는 검사법에 대하여 학습한다.	3/2/2
		450013		임상 세균학 및 실습 (Clinical Bacteriology and Lab)	감염성 질병을 유발하는 각종 세균, 진균 및 바이러스에 관하여 총론적, 각론적으로 다룬다. 병원 미생물에 대한 인체의 방어 현상에 대한 기작과 다양한 진단 기법에 대해서도 공부한다.	
		451028		진단세포학 (Diagnostic Cytology)	조직과 기관의 기본이 되는 세포의 구조와 기능을 이해하고, 각각 인체를 구성하는 특수 세포와 조직 간의 상호작용을 이해함으로서 각각의 세포들이 어떻게 구조적으로 기능적으로 기관들과 연결되어있는지를 학습한다.	3/3/0
		451037		임상분자병리학 (Clinical molecular Pathology)	인체에 발생하는 질병의 원인, 발생기전 및 경과를 이해하고 다양한 질병의 임상적 특성에 대하여 학습한다. 본 과목을 통하여 분자 수준, 세포 수준, 조직 수준에서의 질병 상태를 이해할 수 있어야 한다.	
		451012		임상 캡스톤디자인 (Capstone design)	임상검사실에서 부딪힐 수 있는 문제를 창의적으로 해결할 수 있도록 검사진행의 전 과정을 경험하도록 하여 임상병리사 실무능력을 배양한다.	2/1/2
		450021		수혈검사학 및 실습 (Immunohematology and Lab)	면역학적 지식을 기반으로 임상에서 수혈을 위하여 중요한 항원-항체 반응의 이론과 검사 방법에 대하여 학습한다.	
	2	451025		신경계 임상 생리 검사학 및 실습 (Neurological system related clinical electrophysiology and Laboratory)	인체 생리학의 지식을 기초로 하여 임상에서 신경계 전기 생리학적 검사기기를 이용하여 신체의 생리적 변화와 질병의 유무를 관찰하는 검사법에 대하여 학습한다.	3/2/2
		450025		진균 및 바이러스학 (Mycology and Virology)	임상에 중요한 세균, 진균 및 바이러스에 대한 필요한 기초지식을 학습한다.	3/3/0
		450023		요화학 및 체액검사 (Urinalysis and Body fluids)	임상에서 뇨와 체액의 생리 생화학적인 특징 및 구성물을 분석하고 응용하기 위한 이론과 실제를 다루는 것을 학습한다.	2/1/2
		450017		면역혈청학 및 실습 (Immunoserology and Lab)	임상 검사실에서 면역학적 지식을 기초로 하여 면역학적인 질병의 진단을 위한 검사방법에 대하여 학습한다.	3/2/2
4	1	451018		진단유전학 (Diagnostic Genetics)	진핵세포 및 원핵세포 생물의 유전 현상을 분자 수준에서 학습한다.	2/1/2
		451004		병원감염관리학 (Hospital Acquired Infection Control)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	2/0/4

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	450031	전공선택	임상병리학 임상실습 Ⅰ (Hospital On-site Training Ⅰ)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	2/0/4
		450032		임상병리학 임상실습 Ⅱ (Hospital On-site Training Ⅱ)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	
		450035		임상병리학 임상실습 III (Hospital On-site Training III)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	
		450036		임상병리학 임상실습 IV (Hospital On-site Training IV)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	
	2	451035		임상보건의료 법규 (Laws and Regulations on Public Health)	보건 의료 분야에서 관련한 법률에 관하여 학습하며, 실제적으로 의료 보건 분야에서 법률적으로 파생된 문제에 대하여 이해한다.	2/2/0
		450030		임상공중보건학 (Public health)	근래에 대두되고 있는 인구문제와 환경문제부터 전염병예방까지 인류의 건강증진에 관한 노력들에 관한 지식을 습득한다.	
		451031		임상 병리학 특론 (Advanced Theory of Clinical Lab)	진단검사의학 검사실의 관리와 최신의 임상 진단 검사 경향에 대하여 학습한다.	2/1/2
		451021		임상병리학 임상실습 V (Hospital On-site Training V)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	2/0/4
		451042		임상병리학임상실습 VI (Hospital On-site Training VI)	실제 임상 검사실에서 수행되고 있는 검사에 관하여 실습 기관에서 그 동한 습득해온 지식을 바탕으로 검사법과 정도관리, 기기의 사용법등 다양한 임상경험을 수행함으로서 임상병리사로서 검사실에서의 역할과 실무능력을 배양한다.	

▶보건행정학과

- 교육목표
  - 국민의 건강을 관리하는 보건행정전문가로서 핵심적 이론과 기술을 습득한다.
  - 맞춤형 취업 교육을 지향하는 현장중심 보건행정전문가를 양성한다.
  - 전문지식과 인성을 겸비한 인류사회에 이바지할 수 있는 인재를 양성한다.
- 인재상
  - 국민의 건강을 관리하는 창조적인 보건행정전문가
  - 현장 중심의 진취적 보건행정전문가
  - 인성을 겸비한 실천봉사형 보건행정전문가
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 보건행정 전문지식 배양 역량
  - 보건행정 핵심 지식을 기반으로 의료데이터를 정보화하고 활용하는 능력

  2) 통합 보건행정 실무 능력
  - 자기 계발을 바탕으로 리더십, 글로벌 감각, 의사소통을 갖춘 보건행정 전문 실무 능력

  3) 책임과 윤리의식
  - 법령에 따른 변화 관리, 정보보호 역량 및 보건행정가로서의 직업윤리 향상 역량

▪ 보건행정학과 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	보건학개론	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			병원경영학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	통합 보건행정 실무능력
	2		의료정보기술	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			해부생리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건교육학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
2	1	전필	의학용어	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	보건의료통계	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건행정학	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
			의료의질관리	2	2	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건의료조직관리	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
2	2	전선	의료정보관리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건의료데이터관리	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건의료정보관리학	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			의학용어(2)	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			건강보험 이론 및 실무	3	0	6	통합 보건행정 실무능력
3	1	전필	원무보험관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
		전선	병원회계관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			질병 및 의료행위분류	2	0	4	보건행정 전문지식 배양 역량
			조사방법론	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			의료제도론	3	3	0	책임과 윤리의식
			의무기록전사	2	2	0	보건행정 전문지식 배양 역량
	2		병원전산회계	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			병원재무관리	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			암등록	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			의학통계자료분석	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			질병분류실습	2	2	0	책임과 윤리의식
			의료관계법규	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
4	1	전선	병원기획 및 마케팅	3	3	0	책임과 윤리의식
			의무기록정보분석실무	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건행정 캡스톤디자인	2	1	2	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건정보 빅데이터분석	3	3	0	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건프로그램 및 평가	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
			건강정보보호	3	3	0	책임과 윤리의식
			보건의료정보관리실무	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
	2		현장실습	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			의무기록정보질향상실무	2	0	4	보건행정 전문지식 배양 역량
			보건 및 병원 행정실습	3	0	6	보건행정 전문지식 배양 역량
			병원행정론	3	3	0	통합 보건행정 실무능력
			역학 및 건강증진	3	3	0	책임과 윤리의식
계				115	86	58	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-보건행정학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	보건학개론	①	40	40	0	0	0	10	10
		병리학	①	45	45	0	0	10	0	0
		병원경영학	②	0	0	30	30	30	5	5
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	의료정보기술	①	40	40	5	5	5	0	5
		해부생리학	①	40	40	5	5	10	0	0
		보건교육학	②	5	5	25	25	30	5	5
2	1	의학용어	①	40	40	0	0	20	0	0
		보건의료통계	①	45	45	0	0	10	0	0
		보건행정학	②	0	0	30	30	30	5	5
		의료의질관리	①	35	35	10	10	10	0	0
		보건의료조직관리	②	0	0	20	20	20	20	20
	2	의료정보관리학	①	40	40	0	0	0	10	10
		보건의료데이터관리	①	20	20	10	10	10	15	15
		보건의료정보관리학	①	20	20	10	10	10	15	15
		의학용어(2)	①	25	25	15	15	20	0	0
		건강보험 이론 및 실무	②	15	15	15	15	10	15	15
3	1	원무보험관리	①	30	30	5	10	5	10	10
		병원회계관리	①	20	20	10	10	10	15	15
		질병 및 의료행위분류	①	40	40	0	0	0	10	10
		조사방법론	①	40	40	10	5	5	0	0
		의료제도론	③	0	0	15	15	15	25	30
		의무기록전사	①	40	40	0	0	0	10	10
	2	병원전산회계	①	20	20	10	10	10	15	15
		병원재무관리	①	20	20	10	10	10	15	15
		암등록	①	40	40	5	5	10	0	0
		의학통계자료분석	①	20	20	15	10	10	10	15
		질병분류실습	③	0	0	0	0	0	50	50
		의료관계법규	②	20	20	15	15	15	5	10
4	1	병원기획 및 마케팅	③	10	10	10	10	10	25	25
		의무기록정보분석실무	①	50	50	0	0	0	0	0
		보건행정 캡스톤디자인	①	40	40	10	5	5	0	0
		보건정보 빅데이터분석	①	30	30	10	10	10	5	5
		보건프로그램 및 평가	②	15	15	20	15	15	10	10
		건강정보보호	③	20	20	0	0	0	30	30
		보건의료정보관리실무	①	35	35	10	10	10	0	0
	2	현장실습	①	30	30	0	0	0	20	20
		의무기록정보질향상실무	①	50	50	0	0	0	0	0
		보건 및 병원행정실습	①	20	20	15	10	10	10	15
		병원행정론	②	0	0	20	20	20	20	20
		역학 및 건강증진	③	15	15	10	10	10	20	20

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-보건행정학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				보건행정 전문지식 배양 역량	통합 보건행정 실무능력	책임과 윤리의식
1	1	보건학개론	보건행정 전문지식 배양 역량	80	0	20
		병리학	보건행정 전문지식 배양 역량	90	10	0
		병원경영학	통합 보건행정 실무능력	0	90	10
		대학생활과 진로탐색	통합 보건행정 실무능력	30	40	30
	2	의료정보기술	보건행정 전문지식 배양 역량	80	15	5
		해부생리학	보건행정 전문지식 배양 역량	80	20	0
		보건교육학	통합 보건행정 실무능력	10	80	10
2	1	의학용어	보건행정 전문지식 배양 역량	80	20	0
		보건의료통계	보건행정 전문지식 배양 역량	90	10	0
		보건행정학	통합 보건행정 실무능력	0	90	10
		의료의질관리	보건행정 전문지식 배양 역량	70	30	0
		보건의료조직관리	통합 보건행정 실무능력	0	60	40
	2	의료정보관리학	보건행정 전문지식 배양 역량	80	0	20
		보건의료데이터관리	보건행정 전문지식 배양 역량	40	30	30
		보건의료정보관리학	보건행정 전문지식 배양 역량	40	30	30
		의학용어(2)	보건행정 전문지식 배양 역량	50	50	0
		건강보험 이론 및 실무	통합 보건행정 실무능력	30	40	30
3	1	원무보험관리	보건행정 전문지식 배양 역량	60	20	20
		병원회계관리	보건행정 전문지식 배양 역량	40	30	30
		질병 및 의료행위분류	보건행정 전문지식 배양 역량	80	0	20
		조사방법론	보건행정 전문지식 배양 역량	80	20	0
		의료제도론	책임과 윤리의식	0	45	55
		의무기록전사	보건행정 전문지식 배양 역량	80	0	20
	2	병원전산회계	보건행정 전문지식 배양 역량	40	30	30
		병원재무관리	보건행정 전문지식 배양 역량	40	30	30
		암등록	보건행정 전문지식 배양 역량	80	20	0
		의학통계자료분석	보건행정 전문지식 배양 역량	40	35	25
		질병분류실습	책임과 윤리의식	0	0	100
		의료관계법규	통합 보건행정 실무능력	40	45	15
4	1	병원기획 및 마케팅	책임과 윤리의식	20	30	50
		의무기록정보분석실무	보건행정 전문지식 배양 역량	100	0	0
		보건행정 캡스톤디자인	보건행정 전문지식 배양 역량	80	20	0
		보건정보 빅데이터분석	보건행정 전문지식 배양 역량	60	30	10
		보건프로그램 및 평가	통합 보건행정 실무능력	30	50	20
		건강정보보호	책임과 윤리의식	40	0	60
		보건의료정보관리실무	보건행정 전문지식 배양 역량	70	30	0
	2	현장실습	보건행정 전문지식 배양 역량	60	0	40
		의무기록정보질향상실무	보건행정 전문지식 배양 역량	100	0	0
		보건 및 병원행정실습	보건행정 전문지식 배양 역량	40	35	25
		병원행정론	통합 보건행정 실무능력	0	60	40
		역학 및 건강증진	책임과 윤리의식	30	30	40

▪ 보건행정학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	011014	전공필수	보건학개론 (Introduction to Public Health)	보건학의 정의와 의의, 그 내용을 중심으로 보건학의 본질과 역할, 연구방법과 건강증진의 방향, 환경보건학의 내용 등을 집중적으로 토의한다.	3/3/0
		431015	전공선택	병리학 (Introduction to Pathology)	병리학의 기본 개념인 세포의 손상과 적응, 염증과 수복, 면역질환, 종양, 유전 및 감염질환 등을 습득하며, 병의 원인, 발생, 경과 및 그 변화 내용과 신체계통별 주요 질환의 발생 기전을 이해한다.	
		011021		병원경영학 (Hospital Management)	이 과목에서는 의료 경영학의 개관 및 경영관리적 기초를 배우고, 의료 경영학의 기술 환경과 구조, 관리 등을 학습한다.	
		431029		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	431016		의료정보기술 (Medical Information Technology)	보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 전산 기초지식 및 의료정보기술을 이해한다. 프로그래밍 언어의 기본 구조와 C 언어의 구문을 이해하고, 문제 해결의 방법과 절차를 설계하고 분석하는 능력을 습득하여, 주어진 문제를 컴퓨터로 직접 해결하고 확인할 수 있는 창의적 문제 해결 능력을 배양한다.	3/3/0
		111004		해부생리학 (Anotomy and Physiology)	의무기록을 읽고 이해할 수 있는데 바탕이 되는 해부학적 지식과 생리학적 지식을 인체 계통별로 배우는 시간이다.	
		111081		보건교육학 (Introduction To Health Education)	보건교육 방법론에 대한 개괄적인 소개 및 이론을 다룸으로써 보건인으로서 보건교육의 책무와 의의를 생각해보는 시간을 갖는다. 보건교육방법의 이해, 교수학습이론, 교수설계, 개별. 소집단. 대집단, 보건교육방법, 보건교육매체의 개발 및 활용 방법을 소개한다.	
2	1	430001	전공필수	의학용어 (Medical Terminology)	의학용어의 기본 구조(구성요소)를 분석하고, 해부생리학적 지식을 바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치 및 검사 등에 관한 용어를 이해한다.	
		431017	전공선택	보건의료통계 (Health Statistics)	다양한 통계기법, 데이터시각화, 보건의료통계 등에 대한 지식과 기술을 습득하여 보건의료통계데이터를 생성할 수 있다. 의학자료에 대하여 임상적 의사결정을 지원할 수 있도록 통계 package 중심으로 학습한다. 주된 학습 내용으로는 서술적 통계학을 위시하여 통계분석방법에 대하여 다룬다.	3/0/6
		011036		보건행정학 (Health Administration)	보건행정의 의의, 범위, 보건행정의 방법, 보건의료체계의 개관, 보건의료와 정부의 역할, 보건의료와 법규, 인사관리 및 재무관리 등에 대한 내용을 주로 한다.	3/3/0
		431018		의료의질관리 (Quality Assurance)	의료의 질 관리 개념을 이해하고 질 관리 과정 질 향상 도구를 이용하여 의료기관의 환자 안전 및 질 관리 활동을 이해한다.	2/2/0
		431019		보건의료조직관리 (Human resource management in hospital)	보건의료조직이 변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 관리기법에 대한 지식을 함양한다. 본 과목은 조직의 경쟁력 증대를 위한 인적자원 관리의 역할에 초점을 맞추어 진행된다. 이를 위해 조직의 전략, 인적자원, 기술 등의 상호작용과 효과적인 관리에 대해 다루며 주요 인사기능을 다룬다. 수업은 인적자원 관리가 인사담당자뿐 아니라 경영자 및 일반 관리자가 이해해야 할 핵심적인 기능임을 염두에 두고 진행된다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	011015	전공필수	의료정보관리학 (introduction to medical informatics)	의료정보학의 다양한 이론들과 연구 및 활용 분야들에 대해 학습한다. 의학용어 및 서식의 표준화, 병원정보시스템, 의사결정이론 및 CDSS, 컴퓨터기반 의학교육, 의학문헌검색, 정보보안 및 윤리적 이슈 등에 대해 탐구한다.	3/3/0
		431020	전공선택	보건의료데이터관리 (Introduction to Data Analysis)	보건의료데이터를 수집, 분석, 활용하는데 필요한 데이터베이스의 지식 및 기술을 습득하고 이를 기반으로 효과적으로 데이터를 처리할 수 있다.	3/0/6
		431021		보건의료정보관리학 (Introduction to medical informatics)	양질의 보건의료데이터 및 정보를 수집, 생성, 활용하는데 필요한 보건의료정보관리에 대한 지식을 습득하여, 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 보건의료정보관리사의 직무와 직업윤리를 이해한다. 의무기록의 개념, 발전방향, 관련 기술요소 및 표준에 대하여 학습한다. 전통적 의무기록과 현재 구현된 전자의무기록 시스템에 대하여 고찰한다.	3/3/0
		011035		의학용어(2) (Medical Terminology(2))	의학용어 교과목을 선이수 하여야 한다. 의학용어의 기본 구조(구성요소)를 분석하고, 해부생리학적 지식을 바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치 및 검사 등에 관한 용어에 대한 이해를 심화한다.	
		431022		건강보험 이론 및 실무 (Health insurance)	건강보험의 진료비 지불제도를 이해하고 진료비 산정 및 청구방법을 이해하여 진료비 청구 데이터를 생성할 수 있다. 본 과정에서는 사회보장과 의료보험의 원리를 고찰한다.	3/0/6/
		111009		원무보험관리 (Management in Health Insurance)	병원 현장에서 수행하는 원무업무에 대한 이해를 넓히고, 외래원무, 입원원무, 보험심사업무와 관련한 지식을 습득한다. 건강보험시대의 환자관리, 진료비 관리(환자의 진료비 산정, 청구 및 재청구, 이의신청, 미수금 관리) 등 제반업무를 이론적 측면과 실무적 측면으로 이해하며, 실습을 통하여 병원 현장에 적응할 수 있는 실전력을 고취하고자 한다.	3/3/0
		431023		병원회계관리 (Hospital Accounting)	본과정은 결산서를 이해하며, 재무관리의 기본개념 및 돈을 쓰고 버는 방법에 대한 개념을 파악한다.	
3	1	431024		질병 및 의료행위분류 (Classification of Disease and Procedure)	질병 및 의료행위 분류체계를 이해하고 진료서비스 제공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정보를 국제 분류체계와 분류지침에 따라 코드번호를 부여할 수 있다. 환자 진료, 의학 연구 및 병원 행정, 더 나아가 국가 보건정책 수립에 기초가 되는 질병통계를 정확히 산출할 수 있도록 KCD-5과 ICD-9-CM Vol. III를 이용하여 환자들에게 내려진 진단과 시행된 수술, 검사등에 관하여 정확히 분류할 수 있는 방법을 배우기 위함이다.	2/0/4
		431008		조사방법론 (Introduction to Survey Methodology)	탐구대상으로서의 보건학을 이해하는 데 필수적인 연구방법론을 종합적으로 다루어 국내외 보건학 연구논문의 독해 및 종합 능력을 기르고, 나아가 학위논문, 저널논문, 정책개발 프로젝트, 평가연구 등을 보다 과학적으로 계획, 수행, 그리고 총괄적인 관리능력을 배양하는 데 그 목표를 둔다.	3/3/0
		110022		의료제도론 (Health Care System)	의료제도 분석방법론 강의와 세계의 의료제도를 체계적으로 분류하고, 이의 발달과정과 역사적 배경과 장 단점을 분석하며, 각론에서는 체제가 다른 여러 나라들의 의료전달체계, 재원조달체계, 의료보수지급방식과 의료비관리, 관리운영체계 및 보건의료서비스의 질 등을 비교 고찰한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	111012	전공선택	의무기록전사 (Medical Records Transcription)	의무기록의 개념, 발전방향, 관련 기술요소 및 표준에 대하여 학습한다. 전통적 의무기록과 현재 구현된 전자의무기록 시스템에 대하여 고찰한다.	2/2/0
	2	431005		병원전산회계 (Hospital computer Accounting)	본 과정은 병원 회계에 대한 기본적 이론를 공부하고, 이를 바탕으로 실제 병원에서 사용되는 전산회계를 공부하여 실무에 적용한다.	3/3/0
		011047		병원재무관리 (Hospital Financial Management)	병원에서 재무관리의 기본이론과 기법에 대한 폭넓은 지식을 얻는데 있다. 본 과목을 통해서 학생들은 기업의 자본조달 및 투자의사 결정의 기본적인 측면을 배우게 된다. 화폐의 시간가치, 위험과 가치평가, 현금흐름할인법, 자본예산, 금융시장에서의 자금의 조달방법, 자본비용 계산, 기업의 자본구조 정책, 배당 정책, 위험과 헤징 등이 본 과목의 주요 주제들이다.	
		111011		암등록 (Cancer Registration)	종양의 특성과 분류체계를 이해하고, 암 등록 지침에 따라 암 등록 데이터를 생성할 수 있다. 암등록은 암사례 확인, 정확한 사례 등록, 데이터베이스 구축, 통계 보고, 추적조사 및 자료의 활용에 이르는 일련의 과정이다. 본 수업은 의무기록을 토대로 암등록을 정확하고 완전하게 할 수 있도록 지식을 숙지하고, 실제 암환자의 의무기록을 통해 암등록을 실습한다.	3/0/6
		111080		의학통계자료분석 (Biostatistical Data Analysis)	확률적으로 발생되는 데이터의 생성과 처리, 통계적 모델을 설정하는 기법들을 익히며 실험을 통해 얻어진 데이타의 분석 및 처리 능력 통계프로그램을 통하여 익힌다.	3/3/0
		111008		질병분류실습 (Practice on Classification of Disease)	환자 진료, 의학 연구 및 병원 행정, 더 나아가 국가 보건정책 수립에 기초가 되는 질병통계를 정확히 산출할 수 있도록 KCD-5과 ICD-9-CM Vol. III를 이용하여 환자들에게 내려진 진단과 시행된 수술, 검사등에 관하여 정확히 분류할 수 있는 방법을 배우기 위함이다.	2/2/0
		011049		의료관계법규 (Medical Law)	보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 보건의료정보 관련 법령을 이해한다. 본 강좌는 의료행위와 관련하여 생기는 여러 가지 법률문제를 공법적, 형사법적 및 민사법적 측면에서 포괄적으로 다룸으로써 학생들에게 이러한 문제에 관한 체계적인 안목을 갖추게 하는 것을 목적으로 한다.	3/3/0
4	1	111026		병원기획 및 마케팅 (Hospital Planning & Marketing)	마케팅의 개념을 이해한다. 고객만족을 위한 마케팅 방법론을 이해한다. 실제로 병원을 대상으로 마케팅을 연습해 본다.	
		431025		의무기록정보 분석실무 (Medical Records Analysis Practice)	임상지식을 기초로 진료기록을 검토, 분석하여 질병 및 의료행위 분류, 암등록, 퇴원분석, 지표 등을 생성할 수 있다.	3/0/6
		431011		보건행정 캡스톤디자인 (Health Administration Castone Design)	보건행정분야의 실무능력을 배양한다.	2/1/2
		431010		보건정보 빅데이터분석 (Introduction to Big Data Analysis)	본 과정에서는 데이터마이닝의 기본개념 및 기법과 특히 데이터마이닝 도구의 사용 방법을 익히고 의학자료를 대상으로 데이터마이닝 기법을 적용하여 실질적인 문제 해결에 적용할 수 있는 실무적 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	431009	전공선택	보건프로그램 및 평가 (Health Programming and Evaluation)	실제 구체적인 대상, 주제, 환경에 따라 적절한 보건교육방법을 선정하고, 근거 기반 보건교육 강의안을 작성하며, 직접 교육자료를 만들어 보건교육을 시행해 보는 조별 프로젝트를 통해 이론을 다양한 대상을 위한 보건교육 현장에 활용하는 능력을 기른다.	3/3/0
		431013		건강정보보호 (Health Information Protection)	정보보호 개념과 관련 법률에 대한 이해 및 법적 준수, 정보보호 및 보안 기술에 관한 지식을 습득하여 보건의료정보관리사의 건강정보 보호업무를 이해한다.	
		431014		보건의료정보 관리실무 (practical application of medical record)	양질의 의무기록 데이터가 작성되도록 하고, 이를 기반으로 하여 완전하고 정확한 데이터 및 정보를 수집, 분석 및 활용, 평가할 수 있다. 병원 및 의료기관의 막대한 의료정보를 관리하고 이용하는 방법을 공부한다.	3/0/6
	2	431026		현장실습 (Medical record practice)	보건의료기관(의무기록부서)에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보관리 업무를 수행한다. 병원의 의무기록실 현장실습을 통해서 현장에 대한 구체적인 이해도를 높이기 위한 실무과정이다.	
		431027		의무기록정보질향상 실무 (Medical records quality practice)	의료진이 정확한 진단명을 기재하고 의무기록정보를 충실히 작성하도록 의무기록정보 품질 향상의 지식과 기법을 이해하여 임상의학 및 분류 준칙 기반의 효과적 질의와 의무기록정보 완전성 관리 실무에 적용할 수 있다.	2/0/4
		111028		보건 및 병원 행정실습 (Field Training at hospital)	보건의료기관(의무기록부서 외의 병원 내 모든 행정부서)에서 기관의 특성에 따른 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보 관리 업무를 수행한다. 학교에서 배운 병원관리에 관한 이론과 지식을 병원현장에서의 실습을 통해 체화시키고 급변하는 병원환경에 능동적으로 적응할 수 있는 능력을 배양하는데 목적이 있다.	3/0/6
		431028		병원행정론 (Hospital administration)	본 과목은 병원경영의 전략에 대한 이론을 공부하고, 실제로 병원을 대상으로 전략경영에 적용하고 심도있는 토의를 한다.	
		431012		역학 및 건강증진 (Epidemiology and health promotion)	역학은 인간집단에서 발생하는 건강 관련 사건의 원인을 과학적인 연구방법을 사용하여 구명하는 학문으로 보건학의 기초가 되는 학문이다. 이 강좌는 강의와 실습을 통하여 보건 분야에서 응용되는 역학의 개념과 영역 및 연구방법을 이해하도록 하는 데 목적이 있다.	3/3/0

▶뷰티메디컬학과

- 교육목표
  - 뷰티, 메디컬 및 화장품 산업의 융·복합 학문을 바탕으로 전문지식과 현장 실무능력을 갖춘 전인적인 인재 양성
  - 뷰티, 메디컬 및 화장품 관련 전문인력으로서 지역사회 및 국가발전에 기여하는 전문가 양성
  - 세계화에 대처할 수 있는 전문능력을 바탕으로 글로벌 시대에 맞는 창의적이고 봉사하는 인재육성
- 인재상
  - 전인적인 인격의 지성인과 실용 학문적 사명감을 갖춘 창의적 전문인
  - 미래지향적인 전문지식과 세계화 정보화 사회에 능동적으로 대처할 수 있는 진취적 개방인
  - 실용 학문적 책임 의식을 갖고 공동체를 위하여 실천적 참 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 실용적 창의융합역량
- 뷰티, 메디컬, 화장품 등 건강 산업의 발전에 기여할 수 있으며, 유기적인 연계를 통한 창의 및 융합 전문적인 실무능력을 고루 갖춘 미래지향적으로 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 통합적 사고능력

2) 개방적 소통역량
- 글로벌시대에 따른 국제역량을 갖추기 위한 언어적, 비언어적 수단을 활용하여 개방적인 안목과 마인드 함양을 바탕으로 한 소통능력

3) 재능기부를 통한 인성역량
- 지역사회 재능기부를 통해 자신이 가진 능력과 재능을 활용할 뿐만 아니라 봉사활동 과정에서 인격 성숙을 도모하고 바람직한 가치관과 신념을 바탕으로 공동체 형성, 문제해결, 삶의 보람을 얻게 되는 인성능력

▪ 뷰티메디컬학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	해부생리학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전필	미용학개론	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	화장품 기초화학	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전필	피부과학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전선	헤어기초	2	1	2	개방적 소통역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	개방적 소통역량
	2	전선	공중보건학	3	3	0	실용적 창의융합역량
		전선	뷰티 스마트 기기학	3	2	2	개방적 소통역량
		전필	퍼스널컬러와 이미지메이킹	3	2	2	개방적 소통역량
		전선	화장품제조 및 실습	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	네일 케어	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
2	1	전선	페이셜 트리트먼트 I	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	메이크업 I	3	2	2	개방적 소통역량
2	1	전선	두피모발케어	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	맞춤형화장품이해와 법규 I	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	메디컬에스테틱	2	2	0	실용적 창의융합역량
	2	전선	페이셜 트리트먼트 II	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	메이크업 II	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	화장품천연소재개발학	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	맞춤형화장품이해와 법규 II	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	아로마테라피	3	2	2	재능기부를 통한 인성역량
3	1	전선	헤어응용	2	1	2	개방적 소통역량
		전선	화장품상품기획 및 연구개발	2	2	0	실용적 창의융합역량
		전선	이너뷰티와 영양학	3	3	0	재능기부를 통한 인성역량
		전선	뷰티 임상 실무 I	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	병원코디네이터	2	2	0	재능기부를 통한 인성역량
	2	전선	응용 네일	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	창업발상과 기술사업화	3	3	0	개방적 소통역량
		전선	화장품 기능성 효능평가	2	2	0	개방적 소통역량
		전선	뷰티 임상 실무 II	3	2	2	실용적 창의융합역량
		전선	보건 의료법규	2	2	0	실용적 창의융합역량
4	1	전선	뷰티캡스톤디자인 I	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
		전선	화장품마케팅 및 창업전략	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	뷰티 크리에이터	3	2	2	개방적 소통역량
		전선	보건 의사소통	2	2	0	개방적 소통역량
		전선	헤어실무응용	3	2	2	실용적 창의융합역량
	2	전선	뷰티캡스톤디자인 II	2	1	2	실용적 창의융합역량
		전선	국제의료관광코디네이터	2	2	0	개방적 소통역량
		전선	보건 교육학	2	2	0	재능기부를 통한 인성역량
		전선	뷰티 세미나	2	1	2	재능기부를 통한 인성역량
계				97	76	42	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-뷰티메디컬학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	해부생리학	①	30	20	10	10	10	10	10
		미용학개론	②	10	10	20	30	10	10	10
		화장품 기초화학	①	20	30	10	10	10	10	10
		피부과학	①	30	20	10	10	10	10	10
		헤어기초	②	10	10	20	30	10	10	10
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	공중보건학	①	30	20	10	10	10	10	10
		뷰티 스마트 기기학	②	10	10	30	10	20	10	10
		퍼스널컬러와 이미지메이킹	②	10	10	30	20	10	10	10
		화장품제조 및 실습	①	30	20	10	10	10	10	10
		네일 케어	③	10	10	10	10	10	30	20
2	1	페이셜 트리트먼트 I	③	10	10	10	10	10	30	20
		메이크업 I	②	10	10	20	30	10	10	10
		두피모발케어	①	20	30	10	10	10	10	10
		맞춤형화장품이해와 법규 I	①	30	20	10	10	10	10	10
		메디컬에스테틱	①	30	20	10	10	10	10	10
	2	페이셜 트리트먼트 II	③	10	10	10	10	10	30	20
		메이크업 II	①	20	30	10	10	10	10	10
		화장품천연소재개발학	②	10	10	30	20	10	10	10
		맞춤형화장품이해와 법규 II	①	30	20	10	10	10	10	10
		아로마테라피	③	10	10	10	10	10	30	20
3	1	헤어응용	②	10	10	30	20	10	10	10
		화장품상품기획 및 연구개발	①	30	20	10	10	10	10	10
		이너뷰티와 영양학	③	10	10	10	10	10	20	30
		뷰티 임상 실무 I	①	20	30	10	10	10	10	10
		병원코디네이터	③	10	10	10	10	10	30	20
	2	응용 네일	①	30	20	10	10	10	10	10
		창업발상과 기술사업화	②	10	10	30	20	10	10	10
		화장품 기능성 효능평가	②	10	10	20	30	10	10	10
		뷰티 임상 실무 II	①	20	30	10	10	10	10	10
		보건 의료법규	①	30	20	10	10	10	10	10
4	1	뷰티캡스톤디자인 I	③	10	10	10	10	10	30	20
		화장품마케팅 및 창업전략	①	20	30	10	10	10	10	10
		뷰티 크리에이터	②	10	10	30	20	10	10	10
		보건 의사소통	②	10	10	30	20	10	10	10
		헤어실무응용	①	30	20	10	10	10	10	10
	2	뷰티캡스톤디자인 II	①	30	20	10	10	10	10	10
		국제의료관광코디네이터	②	10	10	20	30	10	10	10
		보건 교육학	③	10	10	10	10	10	30	20
		뷰티 세미나	③	10	10	10	10	10	20	30

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-뷰티메디컬학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				실용적 창의융합역량	개방적 소통역량	재능기부를 통한 인성역량
1	1	해부생리학	실용적 창의융합역량	50	30	20
		미용학개론	개방적 소통역량	20	60	20
		화장품 기초화학	실용적 창의융합역량	50	30	20
		피부과학	실용적 창의융합역량	50	30	20
		헤어기초	개방적 소통역량	20	50	30
		대학생활과 진로탐색	개방적 소통역량	30	40	30
	2	공중보건학	실용적 창의융합역량	50	30	20
		뷰티 스마트 기기학	개방적 소통역량	20	60	20
		퍼스널컬러와 이미지메이킹	개방적 소통역량	20	60	20
		화장품제조 및 실습	실용적 창의융합역량	50	30	20
		네일 케어	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
2	1	페이셜 트리트먼트 I	재능기부를 통한 인성역량	20	20	60
		메이크업 I	개방적 소통역량	20	60	20
		두피모발케어	실용적 창의융합역량	50	30	20
		맞춤형화장품이해와 법규 I	실용적 창의융합역량	50	30	20
		메디컬에스테틱	실용적 창의융합역량	50	30	20
	2	페이셜 트리트먼트 II	재능기부를 통한 인성역량	20	20	60
		메이크업 II	실용적 창의융합역량	50	30	20
		화장품천연소재개발학	개방적 소통역량	20	60	20
		맞춤형화장품이해와 법규 II	실용적 창의융합역량	50	30	20
		아로마테라피	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
3	1	헤어응용	개방적 소통역량	20	50	30
		화장품상품기획 및 연구개발	실용적 창의융합역량	50	30	20
		이너뷰티와 영양학	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
		뷰티 임상 실무 I	실용적 창의융합역량	50	30	20
		병원코디네이터	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
	2	응용 네일	실용적 창의융합역량	50	30	20
		창업발상과 기술사업화	개방적 소통역량	20	60	20
		화장품 기능성 효능평가	개방적 소통역량	20	60	20
		뷰티 임상 실무 II	실용적 창의융합역량	50	30	20
		보건 의료법규	실용적 창의융합역량	50	30	20
4	1	뷰티캡스톤디자인 I	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
		화장품마케팅 및 창업전략	실용적 창의융합역량	50	30	20
		뷰티 크리에이터	개방적 소통역량	20	60	20
		보건 의사소통	개방적 소통역량	20	60	20
		헤어실무응용	실용적 창의융합역량	50	30	20
	2	뷰티캡스톤디자인 II	실용적 창의융합역량	50	30	20
		국제의료관광코디네이터	개방적 소통역량	20	60	20
		보건 교육학	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50
		뷰티 세미나	재능기부를 통한 인성역량	20	30	50

▪ 뷰티메디컬학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	100022	전공필수	해부생리학 (Anatomy & Physiology)	인체의 해부, 생리학적 구조 및 기능을 이해하기 위하여 골격계, 혈액, 순환기계, 호흡기계, 비뇨기계, 소화기계, 내분비계, 신경계, 근육 및 체온조절기관 등의 구조와 생리적 기능에 다루는 교과목이다.	3/3/0
		100023		미용학개론 (Introduction to Cosmetology)	미용의 역사 및 개념에 대하여 이해하고 미용분야에 따른 특성과 기본적인 이론을 설명 할 수 있으며, 공중위생 관리법의 업무범위에 대하여 적용하고 실천 하는 교과목이다.	
		101326	전공선택	화장품기초화학 (Basic Chemistry of Cosmetics)	화장품의 기본 개념과 원소와 물질의 개념, 화학 반응, 양자역학의 기본 개념 및 원리, 분자의 구조와 화학결합의 특성 등에 대한 원리를 공부하고 화장품 원료에 중요한 반응과 메커니즘에 대한 기초 이론을 학습한다.	2/2/0
		100024	전공필수	피부과학 (Dermatology Science)	피부미용의 기초과목으로 피부와 그 부속기관의 구조와 생리작용에 대해 이해하고 피부와 색, 피부와 광선의 관계, 피부노화 등 피부를 과학적이고 체계적으로 다루는 교과목이다.	3/3/0
		101327	전공선택	헤어기초 (Hair foundation)	헤어커트의 개요와 디자인의 개념을 이해하고 퍼머넌트웨이브, 컬러링 등을 적용할 수 있는 디자인창출을 목표로 헤어커트의 4가지 기본개념을 이해하고 적용하는 교과목이다.	2/1/2
		101328		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	101329		공중보건학 (Public health)	공중보건에 대한 개념으로 소독, 멸균, 위생 등의 과학적 개념을 알고 환경오염, 폐기물처리 등을 학습하는 교과목이다.	3/3/0
		101330		뷰티스마트기기학 (Beauty Smart Instruments)	다양한 뷰티 디바이스 스마트 기기의 원리를 이해하고 임상에서 사용되는 기기의 종류와 활용방법 등을 다루는 교과목이다.	3/2/2
		100025	전공필수	퍼스널컬러와 이미지메이킹 (Personal color and image making)	자신이 가지고 있는 신체색과 조화를 이루어 개개인에 어울리는 색을 진단하고 찾아서 자신의 매력을 돋보이도록 연출하는 것으로 이미지메이킹과 퍼스널컬러를 통해 뷰티인으로서 내적역량을 강화하고 학습한다.	
		101331	전공선택	화장품제조및실습 (Cosmetic Manu facturing and Practice)	화장품 제품 등을 전문적으로 사용하기 위하여 화장품의 특성을 알고 각 부위별, 연령별, 성별 등 구분하여 사용하는 목적과 방법을 이해하고 화장품을 제조 하는 교과목이다.	2/1/2
		101332		네일케어 (Nail Care)	손·발의 생리해부학적 구조를 이해하고 이를 바탕으로 과학적인 손 관리와 네일아트 기초테크닉을 습득하여, 건강하고 아름다운 네일 관리를 실현하는 교과목이다.	3/2/2
2	1	101333		페이셜트리트먼트 I (Facial Treatment I)	피부 관리의 기초가 되는 첫 단계로서 기초적인 제품 지식과 함께, 위생과 소독의 개념을 익히고 피부분석, 클렌징, 마스크를 다루는 교과목이다.	2/1/2
		101334		메이크업 I (Basic Make up I)	메이크업의 정의, 분류, 역사 등 이론적인 이해를 바탕으로 실기테크닉을 학습함으로써 뷰티산업의 한 영역인 메이크업의 기본 능력을 익히는 교과목이다.	3/2/2
		101335		두피모발케어 (Hair Scalp Care)	모발에 대한 기초지식을 바탕으로 한 학문적 접근이 요구되며 과학적 체계와 응용이 필요한 시기에 맞추어 모발의 특성, 손상, 탈모, 펌, 염, 탈색, 트리트먼트 등 모발과학의 기초이론과 임상에 대한 이해를 통해 체계적인 모발관리 및 모발을 다루는 교과목이다.	2/1/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	101336	전공선택	맞춤형화장품 이해와법규 I (Understanding customized cosmetics and regulations I)	화장품의 제조 및 수입, 판매 등에 관한 사항을 규정함으로써 국민보건향상과 화장품 산업의 발전에 기여함을 목적으로 교과목을 학습한다.	2/2/0
		101337		메디컬에스테틱 (Medical aesthetics)	피부과, 성형외과, 한의원 뷰티, 미용과 관련된 의료센터 및 뷰티, 화장품 보건 관련에 도움이 되고자 피부 질환, 레이저, 화장품 처방 법, 개념 치료효과 등을 배워 현장실무에서 고객응대, 고객관리 등 이론 및 실무를 배우는 교과목입니다.	
	2	101338		페이셜트리트먼트 II (Facial Treatment II)	피부 관리의 기초가 되는 두 번째 심화 단계로서 얼굴 및 바디 메뉴얼테크닉, 눈썹, 제모관리 등을 학습하는 교과목이다.	2/1/2
		101339		메이크업 II (Trend Make up II)	메이크업 실습 I 에서 익힌 기초메이크업을 바탕으로 시장환경을 이해하고 유행의 흐름과 고객의 요구에 따라 능력을 익혀 창의적이고 독창적인 트랜드 메이크업을 다루는 교과목이다.	3/2/2
		101340		화장품천연소재개발학 (Natural Material of Cosmetic)	동양의학의 기본이론과 파생된 미용이론 및 피부에 유용한 생약소재에 대한 효능을 학습한다.	3/3/0
		101341		맞춤형화장품 이해와법규 II (Understanding customized cosmetics and regulations II)	맞춤형 화장품 조제 관리사 자격증 관련 연계 수업으로 화장품의 제조, 수입, 판매 및 수출 등에 관한 사항을 규정함으로써 국민보건향상과 화장품 산업의 발전에 기여함을 목적으로 화장품법과 관련된 내용을 학습한다.	2/2/0
		101342		아로마테라피 (Aromatherapy)	아로마를 추출하는 식물, 방향성 물질의 기능, 아로마테라피의 각론, 아로마의 변천사, 아로마와 대체의학과의 연관성, 흡수경로, 캐리 오일의 주의점, 블렌딩 방법, 에센셜오일의 화학구성성분, 에센셜오일의 안전관리를 학습한다.	3/2/2
3	1	101343		헤어응용 (Hair application)	웨딩과 이벤트 등의 헤어조화를 위한 원리와 형태와 기법 등을 익혀 아름답고 창조적인 헤어스타일을 연출하는 교과목이다.	2/1/2
		101344		화장품상품기획및 연구개발 (Cosmetics product planning and R&D)	화장품의 상품기획에 의해 상품 concept 개발과 제품화 연구가 진행되는데, 시장에서 소비자로부터 선택받을 수 있는 제품을 개발하기 위해 사회의 발전방향과 소비자의 트렌드 및 요구사항을 예측하여 상품을 기획하는 방법을 습득하는 교과목이다.	2/2/0
		101345		이너뷰티와영양학 (Inner beauty and nutrition)	영양소는 신체의 근육, 피부, 질병 등 많은 영향을 미치고, 트랜드에 따른 영양소와 이너뷰티에 대해서 파악하고 이너뷰티 제품의 종류와 성분에 대해 학습하고 올바른 선택과 섭취 방법에 대하여 학습한다.	3/3/0
		101346		뷰티임상실무 I (Beauty clinical practice I)	반영구 토탈 메이크업에 대한 이론과 실무를 구체적으로 학습하고 자격증 취득과 연계하여 창업을 구상하는 교과목이다.	3/2/2
		101347		병원코디네이터 (Hospital Coordinator)	병원의 중간 관리자로서, 환자들의 의료 서비스 욕구를 충족시키기 위해 병원에서 해야 할 일을 기획·관리·개선 업무를 처리하는 능력을 배양한다. 고객 상담, 접수, 수납 및 예약 관리, 병원마케팅, 직원교육 등의 전체적인 업무를 익힌다.	2/2/0
	2	101348		응용네일 (Application nail)	네일에 관한 이론과 기술을 바탕으로 네일아트 기초수업을 이어서 적절한 아트기법, 기기 및 제품을 사용하여 네일 미용을 수행하는 직무로 미용사(네일)국가자격증 실기 과정을 학습할 수 있다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	101349	전공선택	창업발상과기술사업화 (Start-up Ideas and Technology Commercialization)	상상력을 상품화하는 기회를 경험하며 제품화까지 필요한 제도를 습득하는 교과목이다.	3/3/0
		101350		화장품기능성효능평가 (Cosmetic functional efficacy evaluation)	화장품의 기능성 효능평가를 이론 및 실기를 과학적 이론에 대해서 이해하고 학습하는 교과목이다.	2/2/0
		101351		뷰티임상실무 II (Beauty clinical practice II)	왁싱에 대한 전문적인 이론지식 및 숙련된 실습 능력을 바탕으로 복합적인 기술활용교육 능력을 갖추며 창업 및 교육을 수행할 수 있는 교과목이다.	3/2/2
		101352		보건의료법규 (Health education)	건강관리를 위한 최소한의 규제와 보건의료 및 보건교육의 활성화를 위한 법적 지원 방법을 이해하고 보건의료관계 법령에 관한 포괄적이고 체계적인 학습을 통해 법적지식을 습득하고, 기본적인 법적 소양을 함양하는 교과목이다.	2/2/0
4	1	101353		뷰티캡스톤디자인 I (Beauty Capstone Design I)	학습한 전공 이론 및 실습 등을 바탕으로 산업체가 필요로 하는 과제를 대상으로 뷰티메디컬 전반에 걸친 관련 교과목을 상호 융합하여 설계하고 분석함으로써 뷰티메디컬 인재양성 및 능력을 키운다.	2/1/2
		101354		화장품마케팅및 창업전략 (Cosmetic marketing and founded strategy)	화장품 및 뷰티 현장실무나 메디컬센터의 마케팅의 이론, 경영마케팅, 서비스 마케팅, 관계마케팅, 서비스 마케팅 등으로 메디컬 센터 및 창업의 일반적인 마케팅 개념을 이해하고, 창업의 이념, 목표, 아이템 선정, 사업성 분석 등 마케팅과 창업의 전반적인 이론 개념을 학습하는 교과목이다.	
		101355		뷰티크리에이터 (Beauty creator)	토탈 뷰티 컨텐츠 기획, 제작 교육을 통한 글로벌 뷰티크리에이터를 양성하는 교과목이다.	3/2/2
		101356		보건의사소통 (Health communication)	보건 산업 현장 실무에서 고객응대 및 고객관리차트 작성방법, 고객 응대에 대한 효율적인 커뮤니케이션 등 현장실무에서 고객의 만족도와 능력을 향상시키는 교과목이다.	2/2/0
		101357		헤어실무응용 (Hair Practice Application)	퍼머넌트 웨이브, 염색, 탈색, 퍼스널헤어컬러, 얼굴형에 따른 커트 및 살롱에서의 적용할 수 있는 기술 등 현장 실무에서 응용할 수 있는 여러 가지 헤어 응용 기술을 학습한다.	3/2/2
	2	101358		뷰티캡스톤디자인 II (Beauty Capstone Design II)	캡스톤 디자인 방법을 활용하여 취업 후 혹은 창업을 했을 때 향후 뷰티메디컬 전공에 대한 자부심과 전문가로서의 안목을 넓힐 수 있는 능력을 함양한다.	2/1/2
		101359		국제의료관광 코디네이터 (International Medical Tour Coordinator)	국제화되는 의료시장에서 외국인 환자를 유치하고 관리하기 위한 직무로 보건의료, 관광, 마케팅, 의학용어 등 관련 지식을 통해 의료관광상담, 진료서비스, 관광서비스 지원관리, 의료관광 마케팅 등으로 실무 업무를 수행할 수 있는 능력을 학습하는 교과목이다.	2/2/0
		101360		보건교육학 (Health Education)	보건교육은 모든 보건의료 서비스의 기본요소로서, 개인이나 지역사회가 건강에 이로운 생활양식을 유지 촉진하게 할 수 있으며, 개인이나 지역사회가 건강에 관련되는 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖게 한다.	
		101361		뷰티세미나 (Beauty Seminar)	뷰티메디컬 분야의 교육 및 지식을 전달하는데 필요한 전반적인 내용에 대해 발표하고 토론한다. 다양성을 이론과 실제 응용기법을 바탕으로 현장에서 실무를 할 수 있도록 훈련하고 다양한 교육과 시장 상황을 학습하여 수요자 요구에 맞는 주문식 교육을 목적으로 한다.	2/1/2

항공대학

▶항공운항학과

- 교육목표

  중원대학교 항공운항학과는 충실한 기초 이론과 융합적 창의성을 통해 획득한 조종사로서의 전문 지식과 기술을 올바른 인성으로 국가와 사회에 올바르게 기여하는 미래 인재를 양성하는 것을 학과의 교육 목표로 한다.

- 인재상
  - 전문지식과 기술를 바탕으로 한 비행 능력이 우수한 인재
  - 창의적이고 개방적인 사고력을 발휘하는 인재
  - 올바른 인성으로 사회 발전에 기여하고 봉사하는 인재

- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 비행전문 기술 역량
  - 조종사로서 갖추어야 할 기본지식을 바탕으로 전문 기술을 구현할 수 있는 능력

  2) 항공산업 창의 전문 역량
  - 산업현장에서 필요로 하는 융합적이며 창의적인 사고를 통해 미래 항공산업에 대응하고 주도할 수 있는 능력

  3) 진취적 개방 역량
  - 다양한 운항환경을 이해하고 현지의 상황에 신속히 적응하고 대응할 수 있는 개방적인 능력

▪ 항공운항학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	비행이론1	3	3	0	비행전문 기술 역량
			모의비행이론1	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
			모의비행실습1	1	0	2	비행전문 기술 역량
		전필	항공학1(PPM)	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전선	항공교통·통신·정보업무1	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전필	항공법규1	3	3	0	진취적 개방 역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
	2	전선	비행이론2	3	3	0	비행전문 기술 역량
			모의비행이론2	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
			모의비행실습2	1	0	2	비행전문 기술 역량
			공중항법1	3	3	0	비행전문 기술 역량
			항공기의 구조와 시스템	3	3	0	비행전문 기술 역량
			항공교통·통신·정보업무2	3	3	0	비행전문 기술 역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	공중항법2	3	3	0	비행전문 기술 역량
			모의비행이론3	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
			모의비행실습3	1	0	2	비행전문 기술 역량
			항공기상학1	3	3	0	비행전문 기술 역량
			ATC1	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
		전필	항공학2(ICM)	3	3	0	비행전문 기술 역량
	2	전선	인적요인과 승무원 자원관리	3	3	0	비행전문 기술 역량
			모의비행이론4	1	1	0	항공산업 창의 전문 역량
			모의비행실습4	1	0	2	비행전문 기술 역량
			항공기상학2	3	3	0	비행전문 기술 역량
		전필	항공법규2	3	3	0	진취적 개방 역량
		전선	ATC2	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
3	1		계기비행1	2	2	0	비행전문 기술 역량
			비행실습1	3	0	6	비행전문 기술 역량
			비행실습2	3	0	6	비행전문 기술 역량
			회전익비행원리	3	2	2	비행전문 기술 역량
	2		계기비행2	3	3	0	비행전문 기술 역량
			헬기구조 및 원리	3	2	2	비행전문 기술 역량
			비행실습3	3	0	6	비행전문 기술 역량
			비행실습4	3	0	6	비행전문 기술 역량
4	1		비행실습5	3	0	6	비행전문 기술 역량
			비행실습6	3	0	6	비행전문 기술 역량
			ATC3	3	3	0	항공산업 창의 전문 역량
	2		EPTA	3	3	0	비행전문 기술 역량
			항공운항캡스톤디자인	2	1	2	항공산업 창의 전문 역량
			비행실습7	3	0	6	비행전문 기술 역량
계				97	69	56	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-항공운항학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	비행이론1	①	50	20	0	0	30	0	0
		모의비행이론1	②	0	20	30	50	0	0	0
		모의비행실습1	①	40	10	20	10	0	10	10
		항공학1(PPM)	①	50	20	0	0	30	0	0
		항공교통·통신·정보업무1	①	50	30	0	0	0	20	0
		항공법규1	③	10	10	10	10	0	30	30
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	비행이론2	①	50	20	10	0	10	0	10
		모의비행이론2	②	0	20	30	50	0	0	0
		모의비행실습2	①	40	10	20	10	0	10	10
		공중항법1	①	30	30	0	0	0	20	20
		항공기의 구조와 시스템	①	30	30	0	20	0	0	20
		항공교통·통신·정보업무2	①	40	20	10	10	10	10	0
2	1	공중항법2	①	30	30	0	0	10	20	10
		모의비행이론3	②	0	20	30	50	0	0	0
		모의비행실습3	①	40	10	20	10	0	10	10
		항공기상학1	①	50	30	0	0	20	0	0
		ATC1	②	10	5	40	0	30	5	10
		항공학2(ICM)	①	50	20	0	0	30	0	0
	2	인적요인과 승무원 자원관리	①	30	30	20	10	0	10	0
		모의비행이론4	②	0	20	30	50	0	0	0
		모의비행실습4	①	40	10	20	10	0	10	10
		항공기상학2	①	50	20	10	0	10	10	0
		항공법규2	③	10	10	10	10	0	30	30
		ATC2	②	15	15	10	10	30	10	10
3	1	계기비행1	①	50	20	10	0	10	0	10
		비행실습1	①	40	20	0	0	20	0	20
		비행실습2	①	40	20	0	0	20	0	20
		회전익비행원리	①	10	50	30	0	10	0	0
	2	계기비행2	①	50	20	10	0	10	0	10
		헬기구조 및 원리	①	20	40	20	10	10	0	0
		비행실습3	①	20	20	15	10	10	15	10
		비행실습4	①	20	20	15	10	10	15	10
4	1	비행실습5	①	30	20	20	10	10	10	0
		비행실습6	①	20	40	20	10	10	0	0
		ATC3	②	15	15	10	10	30	10	10
	2	EPTA	①	50	20	0	0	30	0	0
		항공운항캡스톤디자인	②	10	10	30	10	20	10	10
		비행실습7	①	20	40	20	10	10	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-항공운항학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				비행전문 기술 역량	항공산업 창의 전문 역량	진취적 개방 역량
1	1	비행이론1	비행 전문 기술 역량	70	30	0
		모의비행이론1	항공산업 창의 전문 역량	20	80	0
		모의비행실습1	비행 전문 기술 역량	50	30	20
		항공학1(PPM)	비행 전문 기술 역량	70	30	0
		항공교통·통신·정보업무1	비행 전문 기술 역량	80	0	20
		항공법규1	진취적 개방 역량	20	20	60
		대학생활과 진로탐색	항공산업 창의 전문 역량	30	40	30
	2	비행이론2	비행 전문 기술 역량	70	20	10
		모의비행이론2	항공산업 창의 전문 역량	20	80	0
		모의비행실습2	비행 전문 기술 역량	50	30	20
		공중항법1	비행 전문 기술 역량	60	0	40
		항공기의 구조와 시스템	비행 전문 기술 역량	60	20	20
		항공교통·통신·정보업무2	비행 전문 기술 역량	60	30	10
2	1	공중항법2	비행 전문 기술 역량	60	10	30
		모의비행이론3	항공산업 창의 전문 역량	20	80	0
		모의비행실습3	비행 전문 기술 역량	50	30	20
		항공기상학1	비행 전문 기술 역량	80	20	0
		ATC1	항공산업 창의 전문 역량	15	70	15
		항공학2(ICM)	비행 전문 기술 역량	70	30	0
	2	인적요인과 승무원 자원관리	비행 전문 기술 역량	60	30	10
		모의비행이론4	항공산업 창의 전문 역량	20	80	0
		모의비행실습4	비행 전문 기술 역량	50	30	20
		항공기상학2	비행 전문 기술 역량	70	20	10
		항공법규2	진취적 개방 역량	20	20	60
		ATC2	항공산업 창의 전문 역량	30	50	20
3	1	계기비행1	비행 전문 기술 역량	70	20	10
		비행실습1	비행 전문 기술 역량	60	20	20
		비행실습2	비행 전문 기술 역량	60	20	20
		회전익비행원리	비행 전문 기술 역량	60	40	0
	2	계기비행2	비행 전문 기술 역량	70	20	10
		헬기구조 및 원리	비행 전문 기술 역량	60	40	0
		비행실습3	비행 전문 기술 역량	40	35	25
		비행실습4	비행 전문 기술 역량	40	35	25
4	1	비행실습5	비행 전문 기술 역량	50	40	10
		비행실습6	비행 전문 기술 역량	60	40	0
		ATC3	항공산업 창의 전문 역량	30	50	20
	2	EPTA	비행 전문 기술 역량	70	30	0
		항공운항캡스톤디자인	항공산업 창의 전문 역량	20	60	20
		비행실습7	비행전문 기술 역량	60	40	0

▪ 항공운항학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	490001	전공선택	비행 이론1 (Flight Theory 1)	항공기 운항에 필요한 비행원리와 기초 비행 지식 및 항공기 운용 특성을 배운다.	3/3/0
		490021		모의 비행실습1 (I : Sim' Initial) (Flight Simulation Lab 1 (I : PPL Sim' Initial))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용하여 비행 절차 및 항공기 특성을 실습하고 유지한다.	1/0/2
		491041		모의 비행이론1 (1:PPL Sim'Initial Theory (Human Performance))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용한 비행 절차 및 항공기 특성에 관한 이론을 학습한다.	1/1/0
		491064	전공필수	항공학1(PPM) (Aeronautics 1)	항공기 운항에 필요한 비행 원리와 기초 비행 지식 및 항공기 운용 특성을 배운다.	3/3/0
		491069	전공선택	항공교통·통신·정보업무1 (Air traffic · communication · Information service 1)	자가용조종사가 비행업무를 수행하기 위해서 알아야 할 항공교통관제와 무선통신에 대해 학습한다.	
		491073	전공필수	항공 법규1 (Aviation regulations 1)	항공기를 안전하고, 효율적으로 운항할 수 있는 조종사 양성을 위해 국내에서 운항에 요구되는 항공법, 항공법시행령 및 시행규칙을 배운다.	
		491081	전공선택	대학 생활과 진로 탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	490006		공중항법1 (Air Navigation 1)	항법의 기본원리와 방법을 기초로 지문항법, 추측항법, 무선항법, 위성항법 등 항법에 대한 이론을 배운다.	3/3/0
		490009		비행이론2 (Flight Theory 2)	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용하여 비행 절차 및 항공기 특성의 심화과정을 실습하고 유지한다.	
		490020		모의비행실습2(II : PPL SIM' Advanced) (Flight Simulation Lab 2(II : PPL SIM' Advanced))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용하여 비행 절차 및 항공기 특성의 심화과정을 실습하고 유지한다.	1/0/2
		491043		모의비행이론2 (2:PPL Sim' Advanced Theory)	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용한 비행 절차 및 항공기 특성에 관한 심화과정의 이론을 학습한다.	1/1/0
		491070		항공교통·통신·정보업무2 (Air traffic · communication · Information service 2)	사업용조종사가 비행업무를 수행하기 위해서 알아야 할 항공교통관제와 무선통신에 대해 학습한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	2	491075	전공선택	항공기의 구조와 시스템 (Aircraft structures and systems)	항공기의 구조와 항공기에 장착되어있는 장비의 종류 및 작동 원리와 시스템을 배운다.	3/3/0
2	1	490007	전공선택	항공기상학1 (Aviation Weather1(General weather, aircraft analysis and practice))	대기권과 성층권의 기상현상을 이해하고, 항공기 운항에 필요한 기상자료 획득 및 이용 방법을 배운다.	3/3/0
		490013	전공선택	공중항법2 (Aviation Act for Pilots(Human performance ability))	항법의 기본원리를 바탕으로 각 항법의 적용실습과 독도법, 고급 무선항법 등에 대하여 학습한다.	3/3/0
		491029	전공선택	모의비행실습3 (III: IR SIM' Initial) (Flight Simulation Lab 3 (III: IR SIM' Initial))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용하여 계기비행 절차 및 항공기 특성을 실습하고 유지한다.	1/0/2
		491046	전공선택	모의비행이론3 (3:IR Sim'Initial Theory(Human performance ability))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용한 계기비행 절차 및 항공기 특성에 관한 이론을 학습한다.	1/1/0
		491065	전공필수	항공학2(ICM) (Aviation science 2)	항공법, 공중항법, 항공기상, 비행이론, AIM 등의 항목을 각교재 (ICM, IFH 등)를 활용, 강의하여 조종사자격 취득에 요구되는 지식을 함양한다.	3/3/0
	2	491076	전공선택	ATC1 (Air Traffoc Control and Air Navigation Theory1(Flight general))	조종사가 항공기를 운항할 때 발생하는 여러 가지 사항들을 체크하고 실제 운항 시에 관제와 관련하여 유의해야 할 점들을 학습한다.	3/3/0
		491008	전공선택	항공기상학2 (Aviation Weather2)	전선, jet 기류 특성, 태풍의 특성 등 심화된 기상현상학습과, 항공기상 보고, 예보 및 천기도, sigmet 등의 독도법을 배운다.	3/3/0
		491030	전공선택	모의비행실습4 (IV: IR SIM' Advanced) (Flight Simulation Lab 4 (IV: IR SIM' Advanced))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용하여 계기비행 절차 및 항공기 특성의 심화과정을 실습하고 유지한다.	1/0/2
		491049	전공선택	모의비행이론4 (4:IR Sim'Initial Theory(Aircraft performance))	비행훈련 입과 전 모의비행장비를 이용한 계기비행 절차 및 항공기 특성에 관한 이론의 심화과정을 학습한다.	1/1/0
		491074	전공필수	항공법규2 (Aviation regulations 2)	국제민간항공기구 (ICAO) 및 국내외 비행에 필요한 각종 국제법규를 배운다.	3/3/0
		491077	전공선택	ATC2 (Air Traffoc Control and Air Navigation Theory2(Air communication))	조종사가 항공기를 운항할 때 발생하는 여러 가지 사항들을 체크하고 실제 운항 시에 관제와 관련하여 유의해야 할 점들을 학습한다.	3/3/0
		491080	전공선택	인적요인과 승무원자원관리 (Human Factors/Flight Physiology)	항공기운항에 영향을 미치는 각종 인적요소와 비행이 인체에 미치는 영향을 배운다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	490022	전공선택	비행실습1 (Flight Operation Lab 1: Private Initial)	항공기로 자가용조종사 자격 획득을 위한 기초비행 훈련을 실시한다.	3/0/6
		490027	전공선택	비행실습2 (Flight Operation Lab 2: Private Advanced)	항공기로 자가용조종사 자격 획득을 위한 숙달비행 훈련을 실시한다.	3/0/6
		491060	전공선택	회전익비행원리 (Principle of Rotary Wing Aircraft)	회전익 항공기의 비행원리와, 조종계통의 기능에 대해서 배우고, 그 운용특성을 이해한다.	3/2/2
		491066	전공선택	계기비행1 (Instrument flight 1 (Matters concerning instrument flight under the Aviation Act))	비행훈련장치의 특성을 이해하고 비행훈련에 맞추어 장치의 제작을 하여본다.	2/2/0
	2	490023	전공선택	비행실습3 (Flight Operation Lab 3: Private Expert)	항공기로 자가용조종사 자격 획득을 위한 능숙 비행훈련을 실시한다.	3/0/6
		490024	전공선택	비행실습4 (Flight Operation Lab 4: Instrument Rating Initial)	계기비행자격증명을 취득하기 위해 기본계기비행, 항로비행, 대기절차, 계기접근 및 출항 절차 등 관련 내용을 훈련한다.	3/0/6
		491061	전공선택	헬기구조 및 원리 (Principle and Structure of Rotary Wing Aircraft)	회전익 항공기의 구조와 등력 전달 계통의 기능 및 원리에 대해서 배운다.	3/2/2
		491067	전공선택	계기비행2 (Instrument Flight 2)	계기비행과 관련되는 항공법규, 운항일반, 항공교통관제시스템, 계기비행 및 계기항법 비상절차에 대한 지식에 관하여 교육한다.	3/3/0
4	1	490025	전공선택	비행실습5 (Flight Operation Lab 5: Instrument Rating Advanced)	계기비행자격증명을 취득하기 위해 고등계기비행, 항로비행, 대기절차, 계기접근 및 출항 절차 등 관련 내용을 훈련한다.	3/0/6
		490026	전공선택	비행실습6 (Flight Operation Lab 6: Instrument Rating Expert & CPL Initial)	계기비행자격증명을 취득하기 위해 전문계기비행, 사업용비행과정 기초 ,항로비행, 대기절차, 계기접근 및 출항 절차 등 관련내용을 훈련한다.	3/0/6
		491079	전공선택	ATC3 (Air Traffoc Control and Air Navigation Theory3(distress, emergency, emergency communication procedures))	조종사가 항공기를 운항할 때 발생하는 여러 가지 사항들을 체크하고 실제 운항 시에 관제와 관련하여 유의해야 할 점들을 학습한다.	3/3/0
	2	491027	전공선택	비행실습7 (Flight Operation Lab 7: Instrument Rating Expert & CPL Advanced)	항공운송사업 및 유상운송사업을 할 수 있는 사업용 비행자격증명을 취득하기 위해 항로비행, 대기절차, 계기접근 및 출항 절차 등 반복적으로 관련내용을 훈련한다.	3/0/6
		491034	전공선택	항공운항 캡스톤디자인 (Aviation and Capstone Design)	항공기와 항공운항에 대해서 학습해온 지식을 바탕으로 새로운 항공기나 칵핏을 디자인해본다.	2/1/2
		491068	전공선택	EPTA (EPTA)	조종사가 필수로 취득해야 하는 항공영어구술능력증명(English Proficiency Test for Aviation) 자격으로 시험응시를 위한 세부내용을 교육한다.	3/3/0

▶항공서비스학과

- 교육목표
  - 전문적인 서비스 지식과 실무 능력을 갖춘 항공 서비스 전문인력 양성
  - 국제적 문화 감각과 능숙한 외국어 구사 능력의 국제인 양성
  - 인성과 지성을 겸비한 교양있는 서비스인 양성
- 인재상
  - 최상의 전문서비스를 위한 새로운 가치를 창조하는 진취적인 전문인
  - 문화적 다원성을 이해하는 안목과 자질을 갖춘 국제적 감각의 교양인
  - 다양한 공동체 안에서 상호 교감할 수 있는 참 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 전문지식 능력
- 항공서비스 분야의 포괄적인 개념 습득 및 응용력을 갖춘 전문적인 지식 능력을 배양한다.

2) 실무능력
- 항공 서비스 분야의 현장 직무능력 배양을 위한 실기 중심의 교육을 지향한다.

3) 소통능력
- 글로벌 보편 언어인 영어 능력과 다양한 문화의 이해를 바탕으로 상호 소통 능력을 배양한다.

4) 봉사능력
- 나눔, 배려, 존중, 공감 등 인문적 가치의 중요성을 알고 봉사 능력을 배양한다.

▪ 항공서비스학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	이미지메이킹	3	2	2	소통능력
			관광학원론	3	3	0	소통능력
			항공기본영어 1	3	3	0	소통능력
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	소통역량
	2	전필	항공객실업무론	3	2	2	소통능력
		전선	서비스리더십	3	3	0	봉사능력
			항공기본영어 2	3	3	0	소통능력
2	1		항공사경영론	3	3	0	전문지식능력
			기내식음료실무 1	3	2	2	전문지식능력
			글로벌매너와 문화	3	3	0	봉사능력
		전필	항공실무영어 1	3	3	0	소통능력
2	2	전선	항공서비스원론	3	3	0	소통능력
			기내식음료실무 2	3	2	2	전문지식능력
			항공기내방송실습	3	2	2	소통능력
			항공실무영어 2	3	3	0	소통능력
3	1		공항서비스업무론	3	3	0	소통능력
			항공기구조 및 안전실습	3	2	2	전문지식능력
		전필	항공사예약발권실무 1	3	2	2	실무능력
		전선	항공서비스 세미나	3	2	2	소통능력
			항공사 인터뷰 영어 1	3	3	0	소통능력
			항공 서비스 롤플레이	3	2	2	전문지식능력
			호텔업무론	3	3	0	소통능력
	2	전필	항공사 면접 실무 1	3	2	2	실무능력
		전선	항공사 인터뷰 영어 2	3	3	0	전문지식능력
			항공사 예약발권실무 2	3	2	2	실무능력
4	1		항공 승객과 심리	3	3	0	소통능력
			항공사 면접 실무 2	3	2	2	실무능력
			서비스기업 실무	3	3	0	소통능력
			항공비즈니스영어1	3	3	0	소통능력
	2		항공사 서비스 마케팅	3	3	0	소통능력
			항공사취업전략론	3	2	2	소통능력
			항공서비스캡스톤디자인	2	1	2	전문지식능력
			항공비즈니스영어 2	3	3	0	소통능력
계				96	82	28	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-항공서비스학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	이미지메이킹	②	0	10	30	30	0	20	10
		관광학원론	②	20	10	30	20	0	20	0
		항공기본영어1	②	10	10	10	10	50	10	0
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	항공객실업무론	②	10	20	20	20	10	10	10
		서비스리더십	③	20	10	20	10	0	20	20
		항공기본영어2	②	0	0	50	0	50	0	0
2	1	항공사경영론	①	80	20	0	0	0	0	0
		기내식음료실무 1	①	40	20	10	0	10	10	10
		글로벌매너와문화	③	0	20	20	10	0	50	0
		항공실무영어 1	②	20	0	0	0	70	0	10
	2	항공서비스원론	②	20	20	20	30	0	0	10
		기내식음료실무 2	①	40	20	10	0	10	10	10
		항공기내방송실습	②	0	0	50	40	0	0	10
		항공실무영어 2	②	20	0	0	0	70	0	10
3	1	공항서비스업무론	②	20	10	20	20	0	10	20
		항공기구조및안전실습	①	80	20	0	0	0	0	0
		항공사예약발권실무1	①	40	30	0	0	30	0	0
		항공서비스세미나	②	20	10	30	20	0	0	20
		항공사인터뷰영어1	②	0	0	0	0	100	0	0
	2	항공서비스롤플레이	①	70	0	20	0	0	10	0
		호텔업무론	②	20	10	20	20	10	10	10
		항공사면접실무1	①	30	30	10	10	10	0	10
		항공사인터뷰영어2	①	100	0	0	0	0	0	0
		항공사예약발권실무2	①	40	30	0	0	30	0	0
4	1	항공승객과심리	②	20	20	30	30	0	0	0
		항공사면접실무2	①	30	30	10	10	10	0	10
		서비스기업실무	②	20	10	20	20	10	0	20
		항공비즈니스영어1	②	20	0	0	0	70	0	10
	2	항공사서비스마케팅	②	20	10	20	20	10	0	20
		항공사취업전략론	②	0	20	40	20	20	0	0
		항공서비스캡스톤디자인	①	80	20	0	0	0	0	0
		항공비즈니스영어2	②	0	20	20	0	60	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-항공서비스학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량			
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량	
				※ 전공역량			
				전문지식 능력	실무능력	소통능력	봉사능력
1	1	이미지메이킹	소통능력	10	0	60	30
		관광학원론	소통능력	20	10	50	20
		항공기본영어1	소통능력	10	10	70	10
		대학생활과 진로탐색	소통능력	20	10	40	30
	2	항공객실업무론	소통능력	10	20	50	20
		서비스리더십	봉사능력	20	10	30	40
		항공기본영어2	소통능력	0	0	100	0
2	1	항공사경영론	전문지식능력	80	20	0	0
		기내식음료실무 1	전문지식능력	40	20	20	20
		글로벌매너와문화	봉사능력	0	20	30	50
		항공실무영어 1	소통능력	20	0	70	10
	2	항공서비스원론	소통능력	20	20	50	10
		기내식음료실무 2	전문지식능력	40	20	20	20
		항공기내방송실습	소통능력	0	0	90	10
		항공실무영어 2	소통능력	20	0	70	10
3	1	공항서비스업무론	소통능력	20	10	40	30
		항공기구조및안전실습	전문지식능력	80	20	0	0
		항공사예약발권실무1	실무능력	30	40	30	0
		항공서비스세미나	소통능력	10	20	50	20
		항공사인터뷰영어1	소통능력	0	0	100	0
	2	항공서비스롤플레이	전문지식능력	70	0	20	10
		호텔업무론	소통능력	20	10	50	20
		항공사면접실무1	실무능력	20	40	30	10
		항공사인터뷰영어2	전문지식능력	100	0	0	0
		항공사예약발권실무2	실무능력	30	40	30	0
4	1	항공승객과심리	소통능력	20	20	60	0
		항공사면접실무2	실무능력	20	40	30	10
		서비스기업실무	소통능력	10	20	50	20
		항공비즈니스영어1	소통능력	20	0	70	10
	2	항공사서비스마케팅	소통능력	20	10	50	20
		항공사취업전략론	소통능력	0	20	80	0
		항공서비스캡스톤디자인	전문지식능력	80	20	0	0
		항공비즈니스영어2	소통능력	0	20	80	0

▪ 항공서비스학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	560001	전공선택	이미지메이킹 (Image making)	항공사 승무원의 이미지 메이킹의 개념을 소개하고 승무원에게 필요한 이미지 연출과 자신의 인생목표에 맞추어 주관적이면서 객관적인 자신에 대한 진단 및 그 개선점을 알아본다. 또한 내적인 자기관리를 위해 서비스맨의 프로의식, 인간관계, 시간관리 등 성공적인 사회생활을 위한 내·외적인 이미지메이킹을 익힌다.	3/2/2
		561001		관광학원론 (Introduction to Tourism)	관광의 개념과 역사, 영향, 관광객의 행동을 익히고 관광에 관련한 다양한 사업 분야 즉 항공, 호텔, 외식, 여행사 등을 현 상황과 실정에 맞게 알아보고 국제 관광시장의 흐름에 대해서도 연구한다.	3/3/0
		561006		항공기본영어1 (Aviation Basic English)	항공 분야에 필요한 기본적인 영어문법과 항공 용어를 익힌다.	
		561066		대학 생활과 진로 탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
		560002	전공필수	항공객실업무론 (Introduction to Cabin Service)	항공 산업에 대한 전반적인 내용과 더불어 항공기 객실서비스 업무 전반에 관한 실무지식을 익힌다. 전체적으로 객실구조, 객실서비스 구성요소 및 기내식음료 이론 등 객실서비스의 전반적인 내용을 다루고 객실승무원의 서비스매너 및 객실서비스 실무를 파악하고 이해함으로써 승무원으로서의 기본 자질을 갖춘다.	3/2/2
	2	561003		서비스리더십 (Service Leadership)	항공사 서비스 제공자의 고객의 마음을 사로잡는 방법을 익히는 교과목으로 서비스 마인드 혁신, 스마트 서비스 기법, 서비스 이미지메이킹, 서비스 힐링, 글로벌 서비스 전략 등 서비스와 관련한 내적·외적 관련사항을 익힘으로써 새로운 시대의 서비스리더가 될 수 있도록 자질을 향상시킨다.	3/3/0
		561010		항공기본영어2 (Aviation Basic English)	항공 산업 분야에 필요한 정보 습득과 항공사 취업에 필요한 실력을 배양한다.	
2	1	561002		항공사경영론 (Airline Management)	이 과목은 항공분야에서의 실무와 이론을 겸비한 전문적인 경영인을 육성하기 위하여 항공사 경영의 전반적인 기본 지식과 더불어 항공운송업의 개요와 발달, 항공운송의 서비스체계와 최근의 변화된 환경 등을 학습한다.	
		561004	전공선택	기내식음료실무 1 (In-flight Food &Beverage Service 1)	기내에서 제공하는 기내식음료는 항공기라는 특수한 상황 속에서 승객의 생리적인 욕구를 해결해 줌은 물론 하늘에서 식사를 경험하는 즐거움까지 선사하는 중요한 서비스이다. 이에 본 교과목은 서양식, 서양 음료를 이해하고 항공 기내식, 음료에 대해 익힌다.	3/2/2
		561031		글로벌매너와 문화 (Clobal Manners & Culture)	지구촌 시대에 살아가는 지금 현대인들은 국제 사회의 이 문화의 장벽, 즉 문화적 쇼크(Culture Shock)를 넘어서고 세계무대에 당당히 설 수 있는 글로벌 인재가 되어야 하는 현실이다. 각 나라의 문화, 관습, 인사, 식사예절, 습관 등을 이해하고 함께 생활하며 문화를 교환하고 배워나가는 것이 글로벌매너의 기본이 된다고 볼 수 있다. 이러한 매너지수를 높이는 것은 개인의 인간관계의 질을 높여줄 뿐만 아니라 문화적 자긍심의 뿌리가 되는 것이다. 이에 본 교 과목은 매너와 에티켓을 이해하고 글로벌 비즈니스 매너, 생활속매너, 해외여행매너, 식탁문화와 매너, 음주매너, 전통 예절로 나누어 알아 보고자 한다.	3/3/0
2	1	561039	전공필수	항공실무영어 1 (Practical Aviation English 1)	본 교과는 공인 영어평가 토익시험을 대비하여 기본적인 영어 능력을 향상시키는 것을 목적으로 한다.	3/3/0
	2	560005	전공선택	항공서비스원론 (Principle of Airline cabin service)	항공 서비스 종사자로서 습득해야 할 서비스개념의 이해와 함께 항공운송서비스의 다양한 업무와 객실 승무원의 업무, 공항, 항공기 등 항공서비스의 기초지식을 익힌다.	
		561046		기내식음료실무 2 (In-flight Food&Beverage Service 2)	항공기에 제공되는 기내식의 기본지식과 음료를 직접 만들어 보고 서비스하는 실습 과목으로서 조주기능사, 바리스타, 소믈리에와 같은 자격증 취득에도 도움을 줄 수 있는 과정이다.	3/2/2
		561009		항공기내 방송실습 (Cabin Announcement & Practice)	기내 방송에 대한 일반적인 이론을 알아보고, 항공 기내 업무 시점에 맞게 승객에게 정보를 제공하는 방송이므로 방송문과 관련한 항공업무 지식도 함께 익힌다, 또한 한국어, 영어 방송을 원활히 할 수 있도록 정확한 발음, 목소리 톤 등을 연습하여 방송 기법을 습득한다.	
		561040		항공실무영어 2 (Practical Aviation English 2)	본 교과는 집중적인 영어 학습을 통해 공인 영어평가 토익 시험에서 고득점을 받을 수 있는 영어 능력 향상을 목적으로 한다.	3/3/0
		561060		공항서비스업무론 (Airport Service Practice)	항공 운송서비스의 다양성과 여러 업무들에 대해 파악하고 공항의 기능과 역할들에 대해 알아본다.	
		561061		항공기구조 및 안전실습 (Aircraft Structure & Cabin Safety Practice)	항공기 내에서 비행 전과 후에 발생 가능한 사고에 미리 대처할 수 있도록 비상시 임무 수행 절차와 이론적인 안전 지식을 습득하고, 항공기 객실 내부구조를 이해하도록 한다.	3/2/2
3	1	561012	전공필수	항공사 예약발권 실무1 (Airline Reservation & Ticketing 1)	항공권 예약 발권 시스템을 학습하여 수료증을 취득하고, 항공 지상 서비스에 필요한 기본적인 이론을 학습할 수 있도록 한다.	
		561013	전공선택	항공 서비스세미나 (Cabin Service Seminar)	지성인으로서 갖추어야 할 기본 시사 상식을 배양함으로써 정보 취합 능력과 판단력 등을 배양하고 더 나아가서는 항공사 면접에 대비할 수 있도록 한다.	
		561014		항공사 인터뷰 영어1 (Airline Interview English 1)	국내·외 항공사의 면접 시 예상 질문을 토대로 면접장에서의 대화법을 익히고 문법이 맞게 표현하는 것을 익힌다.	3/3/0
	2	561016		항공 서비스 롤플레이 (Airline Service Role Play)	항공사 객실에서 이루어지는 여러 가지 서비스 상황을 익히고 실제 객실에서 고객을 응대하는 법을 실습함으로써 예의바르고 올바른 고객 응대를 할 수 있다.	3/2/2
		561047		호텔업무론 (Theory of the hotel Bussiness)	호텔 산업의 이론과 실습을 습득함으로써 그 산업에 대해 이해하고 실질적인 호텔 전문인으로서의 능력을 함양한다.	3/3/0
		561019	전공필수	항공사 면접 실무 1 (Airline Interview Practice 1)	국내·외 항공사의 현황과 취업 정보를 알아보고 합격하는 입사지원서, 자기소개서를 작성하도록 한다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	561020	전공선택	항공사 인터뷰 영어 2 (Airline Interview English 2)	항공분야에 사용되는 영어를 습득하여 원활한 의사표현을 할 수 있도록 한다.	3/3/0
		561018		항공사 예약 발권 실무 2 (Airline Reservation & Ticketing 2)	항공권 예약 발권 시스템을 학습하여 수료증을 취득하고, 항공 지상 서비스에 필요한 기본적인 이론을 학습할 수 있도록 한다.	3/2/2
4	1	561063		항공 승객과 심리 (Air passenger and psychology)	성공적인 관광마케팅의 전략적 응용을 위해 소비자의 기본 의사결정모델에서 출발하여 개인과 집단의 관광의사 결정을 살펴본다.	3/3/0
		561023		항공사 면접 실무 2 (Airline Interview Practice 2)	항공사 종사원으로서 갖춰야 할 자세, 태도, 대화법 등 바람직한 면접 요령을 갖추도록 한다.	3/2/2
		561028		서비스기업 실무 (Service Business Practice)	최고 경영자 및 관리자를 보좌할 수 있는 전문 비서로서 비서 실무에 관한 지식과 이론을 습득하고 실질적인 업무 이행에 도움을 줄 수 있도록 한다.	
		561041		항공 비즈니스 영어1 (Aviation Business English 1)	본 교과는 항공업무 및 국제 비즈니스에 필요한 영어 학습을 목적으로 한다.	3/3/0
		560004		항공사 서비스 마케팅 (Airline Service Marketing)	서비스에 대한 이해와 서비스마케팅이 무엇인지를 이해하고 기본적으로 항공사뿐만 아니라 호텔, 여행사, 외식업 등 서비스 분야 전반에 있어 의사결정을 내리는 과정과 마케팅 조사 및 시장세분화와 같은 경쟁전략, 서비스 품질에 대한 이해 등으로 서비스 관련 이론과 실무를 겸비한 항공 서비스 전문인으로서의 기본 자질을 갖춘다.	
	2	561065		항공사 취업 전략론 (Strategies for Employment at Airline Company)	국내·외 항공사의 다양한 정보 및 자료 수집, 그리고 종합적인 전략을 세워 성공적인 취업능력을 기른다.	3/2/2
		561048		항공서비스 캡스톤디자인 (Capston Design)	항공사, 공항, 호텔 등 국내외 서비스 현장에서 그동안 익힌 이론을 토대로 현장의 서비스 상황에서 실무 능력을 적극 발휘할 수 있도록 자질을 배양시킨다.	2/1/2
		561042		항공 비즈니스 영어2 (Aviation Business English 2)	본 교과는 항공업무 및 국제 비즈니스에 필요한 영어 학습을 목적으로 한다.	3/3/0

▶무인항공기계학과

- 교육목표
  - 독창적인 문제해결 능력과 4차 산업기반 지식을 갖춘 융합형 공학인 양성
  - 현장 실무형 무인항공기계 분야 글로벌 인재 양성
  - 무인항공기계 관련 전문 지식을 통해 기업과 사회에 봉사하는 인재 양성
- 인재상
  - 무인항공기계 융합 인재
  - 실무형 글로벌 인재
  - 무인항공 전문지식 겸비 사회 봉사 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 시스템 이해역량
   - 전체 문제를 기본 개념과 원리 등을 활용하여 체계적으로 이해할 수 있는 능력

2) 전문 설계역량
   - 무인항공기계 관련 다양한 문제를 전문적인 지식과 도구를 통해 구체적인 설계 결과물로 구현할 수 있는 능력

3) 융합적 사고역량
   - 무인항공기계와 연계된 타전공의 지식을 습득하여 주어진 문제를 융합적으로 사고하고 해결하는 능력

▪ 무인항공기계학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학점	시 간	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전기	물리학 Ⅰ	2	2	0	융합적 사고역량
			물리학실험 Ⅰ	1	0	2	융합적 사고역량
		전필	2D CAD 이론	2	2	0	전문 설계역량
			2D CAD 실습	1	0	2	전문 설계역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	융합적 사고역량
	2	전기	물리학 Ⅱ	2	2	0	융합적 사고역량
			물리학실험 Ⅱ	1	0	2	융합적 사고역량
		전선	3D CAD 실습	2	0	4	전문 설계역량
2	1	전필	재료역학 Ⅰ	3	3	0	전문 설계역량
		전선	임베디드공학 이론	2	2	0	융합적 사고역량
			임베디드공학 실습	1	0	2	융합적 사고역량
			항공부품 도면해독	2	2	0	융합적 사고역량
			항공부품 도면해독 실습	1	0	2	융합적 사고역량
			공업수학 Ⅰ	3	3	0	융합적 사고역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학점	시 간	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	항공전기전자기초	2	2	0	시스템 이해역량
			항공전기전자기초 실험	1	0	2	시스템 이해역량
	2		재료역학 II	3	3	0	전문 설계역량
			공업수학 II	3	3	0	융합적 사고역량
			드론조종기초	3	3	0	시스템 이해역량
			동역학	3	3	0	전문 설계역량
			항공기 구조공학	3	3	0	시스템 이해역량
3	1	전필	유체역학 I	3	3	0	전문 설계역량
			열역학	3	3	0	전문 설계역량
		전선	기계공작법	3	3	0	전문 설계역량
			기구해석 이론	2	2	0	전문 설계역량
			기구해석 실습	1	0	2	전문 설계역량
			기계요소설계 I	3	3	0	전문 설계역량
	2		유체역학 II	3	3	0	전문 설계역량
			구조해석 이론	2	2	0	전문 설계역량
			구조해석 실습	1	0	2	전문 설계역량
			기계요소설계 II	3	3	0	전문 설계역량
			항공부품 비파괴검사개론	3	3	0	시스템이해역량
			항공기 가스터빈 공학	3	3	0	시스템이해역량
4	1		항공기계공학 캡스톤디자인 I	2	1	2	전문설계역량
			항공기 자동제어	3	3	0	시스템 이해역량
			항공기 비행동역학	3	3	0	시스템 이해역량
			무인항공기 종합설계 이론	2	2	0	시스템 이해역량
			무인항공기 종합설계 실습	1	0	2	시스템 이해역량
			부식및방식공학	3	3	0	융합적 사고역량
	2		항공기계공학 캡스톤디자인 II	2	1	2	전문설계역량
			항공기 유압기기	2	2	0	시스템이해역량
			항공기 유압기기 실습	1	0	2	시스템이해역량
			항공기계재료학	3	3	0	시스템이해역량
계				97	83	28	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-무인항공기계학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	물리학 I	②	0	0	50	50	0	0	0
		물리학실험 I	②	0	0	50	50	0	0	0
		2D CAD 이론	①	50	50	0	0	0	0	0
		2D CAD 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	물리학 II	②	0	0	50	50	0	0	0
		물리학실험 II	②	0	0	50	50	0	0	0
		3D CAD 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
2	1	재료역학 I	①	50	50	0	0	0	0	0
		임베디드공학 이론	②	0	0	50	50	0	0	0
		임베디드공학 실습	②	0	0	50	50	0	0	0
		항공부품 도면해독	②	0	0	50	50	0	0	0
		항공부품 도면해독 실습	②	0	0	50	50	0	0	0
		공업수학 I	②	0	0	50	50	0	0	0
		항공전기전자기초	③	0	0	0	0	0	50	50
		항공전기전자기초 실험	③	0	0	0	0	0	50	50
	2	재료역학 II	①	50	50	0	0	0	0	0
		공업수학 II	②	0	0	50	50	0	0	0
		드론조종기초	③	0	0	0	0	0	50	50
		동역학	①	50	50	0	0	0	0	0
		항공기 구조공학	③	0	0	0	0	0	50	50
3	1	유체역학 I	①	50	50	0	0	0	0	0
		열역학	①	50	50	0	0	0	0	0
		기계공작법	①	50	50	0	0	0	0	0
		기구해석 이론	①	50	50	0	0	0	0	0
		기구해석 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		기계요소설계 I	①	50	50	0	0	0	0	0
		기계진동학	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	유체역학 II	①	50	50	0	0	0	0	0
		구조해석 이론	①	50	50	0	0	0	0	0
		구조해석 실습	①	50	50	0	0	0	0	0
		기계요소설계 II	①	50	50	0	0	0	0	0
		항공부품 비파괴검사개론	③	0	0	0	0	0	50	50
		항공기 가스터빈 공학	③	0	0	0	0	0	50	50
4	1	항공기계공학 캡스톤디자인 I	①	50	50	0	0	0	0	0
		항공기 자동제어	③	0	0	0	0	0	50	50
		항공기 비행동역학	③	0	0	0	0	0	50	50
		무인항공기 종합설계 이론	③	0	0	0	0	0	50	50
		무인항공기 종합설계 실습	③	0	0	0	0	0	50	50
		부식및방식공학	②	0	0	50	50	0	0	0
	2	항공기계공학 캡스톤디자인 II	①	50	50	0	0	0	0	0
		항공기 유압기기	③	0	0	0	0	0	50	50
		항공기 유압기기 실습	③	0	0	0	0	0	50	50
		항공기계재료학	③	0	0	0	0	0	50	50

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-무인항공기계학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				전문설계 역량	융합적 사고 역량	시스템 이해역량
1	1	물리학 Ⅰ	융합적 사고 역량	20	50	30
		물리학실험 Ⅰ	융합적 사고 역량	20	50	30
		2D CAD 이론	전문설계 역량	50	30	20
		2D CAD 실습	전문설계 역량	50	30	20
		대학생활과 진로탐색	융합적 사고역량	30	40	30
	2	물리학 Ⅱ	융합적 사고 역량	20	50	30
		물리학실험 Ⅱ	융합적 사고 역량	20	50	30
		3D CAD 실습	전문설계 역량	50	30	20
2	1	재료역학 Ⅰ	전문설계 역량	50	30	20
		임베디드공학 이론	융합적 사고 역량	20	50	30
		임베디드공학 실습	융합적 사고 역량	20	50	30
		항공부품 도면해독	융합적 사고 역량	20	50	30
		항공부품 도면해독 실습	융합적 사고 역량	20	50	30
		공업수학 Ⅰ	융합적 사고 역량	20	50	30
		항공전기전자기초	시스템이해역량	30	20	50
		항공전기전자기초 실험	시스템이해역량	30	20	50
	2	재료역학 Ⅱ	전문설계 역량	50	30	20
		공업수학 Ⅱ	융합적 사고 역량	20	50	30
		드론조종기초	시스템이해역량	30	20	50
		동역학	전문설계 역량	50	30	20
		항공기 구조공학	시스템이해역량	30	20	50
3	1	유체역학 Ⅰ	전문설계 역량	50	30	20
		열역학	전문설계 역량	50	30	20
		기계공작법	전문설계 역량	50	30	20
		기구해석 이론	전문설계 역량	50	30	20
		기구해석 실습	전문설계 역량	50	30	20
		기계요소설계 Ⅰ	전문설계 역량	50	30	20
		기계진동학	전문설계 역량	50	30	20
	2	유체역학 Ⅱ	전문설계 역량	50	30	20
		구조해석 이론	전문설계 역량	50	30	20
		구조해석 실습	전문설계 역량	50	30	20
		기계요소설계 Ⅱ	전문설계 역량	50	30	20
		항공부품 비파괴검사개론	시스템이해역량	30	20	50
		항공기 가스터빈 공학	시스템이해역량	30	20	50
4	1	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅰ	전문설계 역량	50	30	20
		항공기 자동제어	시스템이해역량	30	20	50
		항공기 비행동역학	시스템이해역량	30	20	50
		무인항공기 종합설계 이론	시스템이해역량	30	20	50
		무인항공기 종합설계 실습	시스템이해역량	30	20	50
		부식및방식공학	융합적 사고 역량	20	50	30
	2	항공기계공학 캡스톤디자인 Ⅱ	전문설계 역량	50	30	20
		항공기 유압기기	시스템이해역량	30	20	50
		항공기 유압기기 실습	시스템이해역량	30	20	50
		항공기계재료학	시스템이해역량	30	20	50

▪ 무인항공기계학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	960001	전공기초	물리학 Ⅰ (Physics I)	물리학의 기본개념 이해와 과학적 탐구과정을 습득하여 공학적 문제해결을 할 수 있도록 공학인으로서 물리학의 기본소양을 신장시킨다.	2/2/0
		960002		물리학실험 Ⅰ (Physics Practice I)	물리학의 기본개념과 법칙을 실험결과를 통하여 이해할 수 있으며, 여러기구의 사용법을 습득하고 신뢰할 수 있는 측정결과를 분석하는 능력을 신장시킨다.	1/0/2
		960003	전공필수	2D CAD 이론 (2D CAD Design)	공학자(Engineer)에 있어 도면(Drawing, Draft)의 이해와 표현 능력을 바탕으로 하는 설계(Design) 기술은 기계공학 전공자로서 갖추어야 할 중요한 기술 중의 하나이다. 도면 작성을 위한 KS 및 국제 규격을 습득하고 3차원 모델을 2차원의 도면을 작성할 수 있는 역량을 키운다.	2/2/0
		960004		2D CAD 실습 (2D CAD Design practice)	도면작성을 위한 규칙을 이해하고, 2차원 도면 작성 설계 프로그램인 Autocad를 이용하여 CAD(Computer Aided Design) 활용 능력을 키운다.	1/0/2
		961035	전공선택	대학 생활과 진로 탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	960005	전공기초	물리학 Ⅱ (Physics II)	물리학의 기본개념 이해와 과학적 탐구과정을 습득하여 공학적 문제해결을 할 수 있도록 공학인으로서 물리학의 기본소양을 신장시킨다.	2/2/0
		960006		물리학실험 Ⅱ (Physics Practice II)	물리학의 기본개념과 법칙을 실험결과를 통하여 이해할 수 있으며, 여러기구의 사용법을 습득하고 신뢰할 수 있는 측정결과를 분석하는 능력을 신장시킨다.	1/0/2
		961001	전공선택	3D CAD 실습 (3D CAD Design practice)	3차원화된 모델을 가시화하기 위한 Solid modeling 프로그램인 Solidworks를 이용하여 부품의 설계, 조립, 간섭 등을 확인하는 능력을 키운다. 또한 3차원으로 모델러에서 2차원 도면을 생성하는 기능을 익힌다.	2/0/4
2	1	960007	전공필수	재료역학 Ⅰ (Mechanics of Materials Ⅰ)	기초역학의 주목적은 공학도에게 주어진 문제를 간단하고 논리적인 방법으로 해석하는 능력 및 기초 지식과 잘 알려진 원리를 그 풀이에 적요할 수 있도록 능력을 개발시키는데 있다. 이 과정은 다양한 구조물 부재에 대한 축하중, 비틀림, 그리고 순수굽힘에 의한 변형과 응력 해석에 중점을 둔다. 각각에 대한 해석은 몇몇 기본적인 개념, 즉 부재에 작용하는 힘의 평형조건, 재료의 응력과 변형률 사이의 관계식, 그리고 부재의 지지대와 하중에 의해 부가되는 조건들을 기초로 한다.	3/3/0
		961002	전공선택	임베디드공학 이론 (Embedded System)	본 강의는 임베디드시스템에 대한 개념을 이해하고, 관련된 이론 및 실용적인 지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 임베디드시스템의 핵심 소프트웨어 기술인 실시간운영체제(RTOS)에 관한 소개한다.	2/2/0
		961003		임베디드공학 실습 (Embedded System Practice)	임베디드 시스템의 이해를 바탕으로 상용 키트를 이용하여 임베디드 시스템을 구현하고 제어하는 역량을 키운다.	1/0/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
		961004		항공 부품도면 해독 (Aero Parts Drawing Decoding)	항공기계 분야의 초보자와 실무자는 기계 초안 작성 및 디코딩의 일반 이론을 이해할 수 있다.	2/2/0
		961005		항공 부품도면 해독 실습 (Aero Parts Drawing Decoding Practice)	항공기계 분야의 초보자와 실무자는 기계 초안 작성 및 디코딩의 이론을 토대로 도면을 이해할 수 있다.	1/0/2
	1	961006		공업수학 I (Advanced Engineering Mathematics I)	전공 이수를 위한 기초 수학으로서, 주요 내용으로는 미적분, 행렬과 벡터에 대한 기초 지식 및 항공기계시스템 시스템 해석 및 설계관련 응용 수학 문제를 다룬다.	3/3/0
		961007		항공 전기 전자 기초 (Aviation Electrical and Electronic Systems)	전기 전자 공학의 기본원리를 이해하고 항공 및 관련 기계 산업 분야의 전기장치 및 전자장치에 응용할 수 있는 전기·전자계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관한 지식을 갖출 수 있도록 교육한다.	2/2/0
		961008		항공 전기 전자 기초실험 (Aviation Electrical and Electronic Systems Practice)	전기 전자 공학의 기본원리를 이해하고 항공 및 관련 기계 산업 분야의 전기장치 및 전자장치에 응용할 수 있는 전기·전자계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관한 지식을 갖출 수 있도록 교육한다.	1/0/2
2		961009	전공선택	재료역학 II (Mechanics of Materials II)	기초역학의 주목적은 공학도에게 주어진 문제를 간단하고 논리적인 방법으로 해석하는 능력 및 기초 지식과 잘 알려진 원리를 그 풀이에 적요할 수 있도록 능력을 개발시키는데 있다. 이 과정은 보에서 수직응력을 계산하는 방법과 사용된 재료의 허용응력을 바탕으로 한 보의 설계에 대해 다룬다. 그리고, 횡방향 하중을 받는 보와 박판 부재의 전단응력을 계산하는 방법을 설명한다. 또한 주응력의 결정, 응력 변환, 부정정 문제, 빔의 처짐, 기둥, 카스틸리아노 정리를 다룬다.	
		961010		공업수학 II (Advanced Engineering Mathematics II)	전공 이수에 반드시 필요한 수학으로서, 주요 내용으로는 미분 방정식, 라플라스 변환 그리고 무한급수에 대한 기초 지식 및 항공기계시스템 해석 및 설계 관련 응용 수학 문제를 다룬다.	
	2	961011		드론 조종 기초 (Dron Control Basic)	무인항공기 항공역학, 무인항공기 기본이론에 대해 학습한다. 또한 무인항공기의 조종법과 안전관리에 대해 학습한다.	3/3/0
		961012		동역학 (Dynamics)	항공기계시스템을 위해 뉴턴역학, 일과 에너지의 원리, 충격량과 운동량의 법칙을 이용하여 기계시스템의 힘과 운동의 관계를 다룬다. 질점 운동학, 질점 동역학, 강체 운동학, 강체 동역학을 포함한다.	
		961013		항공기구조 공학 (Aircraft Structural Engineering)	힘의 평형, 공간구조, 관성력 및 하중계수, 전단 및 굽힘응력, 비대칭 단면을 갖는 보에 대해 배운다. 또한 스팬 와이즈 공기 - 하중 분포, 비행기의 외부 하중, 조인트 및 부속품, 구조물의 처짐 및 특별한 분석 방법에 대해 학습한다.	
3	1	960008	전공필수	유체역학 I (Fluid Dynamic I)	압력, 밀도, 비중량, 점성, 부력 등 유체의 일반적 성질에 대해 학습한다. 유체 정역학, 유체동역학, 베르누이방정식, 항력, 양력을 배운다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
		960009	전공필수	열역학 (Thermodynamics)	열역학 1법칙, 2법칙, 에너지평형, 계로부터 혹은 계의 에너지 전달을 소개한다. 열역학 제2법칙에 대한 Kelvin–Planck 서술과 Clausius 서술에 대해 다룬다. 에너지 저장조, 가역과정과 비가역과정, 열기관, 냉동기, 열펌프에 대하여 배운다.	3/3/0
		961014		기계공작법 (Manufacturing Processes)	이 과정은 구성, 미세구조, 성질, 열처리의 관점에서 산업에 사용되는 공학재료를 소개한다. 다양한 제작과정의 광범위한 지식을 제공하고, 선택된 과정들을 위한 기초 수학적 설명과, 선택과 계획을 진행하기 위해 이들 개념을 적용할 수 있도록 돕는다. 제작의 관점으로부터 질, 비용, 생산성 면에서 유효함과 한계성을 배운다.	
		961015		기구해석 이론 (Kinematic Analysis)	기구학 (Kinematics)는 움직이는 물체에 대한 상대적인 운동을 다룬다. 기구의 제어를 위한 자유도를 소개하고, 모션 제어를 위해서 위치, 속도, 가속도 해석 기법을 배운다.	2/2/0
	1	961016		기구해석 실습 (Kinematic Analysis Practice)	기계 메커니즘을 설계하기 위하여 모터에 의한 링크의 위치, 속도, 가속도를 해석하는 솔리드웍스 모듈을 소개하고 기계 메커니즘 설계를 위한 다양한 예제를 다루어서 학습능률을 높인다.	1/0/2
		961017		기계요소 설계 I (Machine Design 1)	신뢰도 높은 공학설계를 수행하기 위하여 설계하려는 기계장치를 구성하는 요소에 대한 기능 및 작동원리를 이해시키며, 이의 해석과 설계방법을 배운다. 기계장치의 설계 예로서는 축, 브레이크, 클러치, 스프링 및 관성차, 마찰차 전동장치, 기어전동장치 등의 설계 방법과 이들을 효과적으로 선택하여 견고한 기계 시스템을 구성하는 설계방법 등을 배운다.	
3		961018	전공선택	기계진동학 (Mechanical Vibration Engineering)	기계시스템의 기초적 진동해석법, 고유진동수 계산법, 진동절연, 동흡진기, 평형잡기, 진동실험에 대해 학습한다.	3/3/0
		961019		유체역학 II (Fluid Dynamic II)	항력, 양력의 개념을 이해하고, 유체역학 이론이 적용되는 유체기계, 발전기, 배관 등을 해석 기법을 소개한다.	
		961020		구조해석 이론 (Structural Analysis)	수학적 기법으로 고체역학, 기계설계, 열전달 및 진동 문제를 해결하는 것은 한계가 있다. 역학적 문제를 유한개의 메쉬로 나누어 해석하는 유한요소해석 방법을 소개하고, 유한요소해석에서 계산하고자 하는 변수인 응력, 변형율, 변형량, 온도구배 등의 해석능력을 키운다.	2/2/0
		961021		구조해석 실습 (Structural Analysis Practice)	솔리드웍스 소프트웨어의 해석 모듈을 이용한 응력, 변형율, 변형 및 온도를 해석하는 방법을 소개한다. 기계제품의 구조해석을 위한 다양한 예제를 다루어서 유한요소 해석능력을 키운다.	1/0/2
	2	961022		기계요소 설계 II (Machine Design II)	신뢰도 높은 공학설계를 수행하기 위하여 설계하려는 기계장치를 구성하는 요소에 대한 기능 및 작동원리를 이해시키며, 이의 해석과 설계방법을 배운다. 기계장치의 설계 예로서는 특수기어, 베어링, 벨트 전동장치, 로우프 전동장치, 체인전동장치, 윤활 등의 설계 방법과 이들을 효과적으로 선택하여 견고한 기계 시스템을 구성하는 설계방법 등을 배운다.	3/3/0
		961023		항공 부품 비파괴 검사개론 (Aero Parts Nondestructive Inspection Introduction)	비파괴검사는 소재, 기기, 구조물의 품질관리나 품질보증의 한 수단으로 이용되는 계측기법이다. 시험대상물을 손상, 분리, 파괴시키지 않고 시험체의 표면과 내부의 결함유무와 그 상태 또는 대상물의 성질, 내부구조 등을 조사하는 결함검출기법을 학습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	961024	전공선택	항공기 가스터빈 공학 (Aircraft Gas Turbine Engineering)	이 과정은 터빈엔진에 대한 일반적인 내용으로 가스터빈 엔진구조, 터빈엔진연료계통, 전자동 디지털 엔진제어 계통, 터빈엔진 점화계통, 엔진계기계통 등을 학습한다.	3/3/0
4	1	961025		항공기계공학 캡스톤디자인 I (Aero Mechanical Engineering Capstone Design Ⅰ)	학생들의 창의적인 설계 과제를 선정하고 설계된 과제의 결과를 발표한다. 학과 교수들의 지도하에 제안서 및 최종 보고서를 작성하고, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 결과물의 발표 등을 통한 항공기계공학적 이론 및 설계 지식 등 복합적인 능력을 학습한다. 또한 학생들의 졸업 작품을 위한 창의적인 설계 과제를 선정하고 설계된 작품의 결과를 발표한다. 학과 교수들의 지도하에 제안서 및 최종 기술보고서의 작성, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 발표를 통한 설계 노하우 공개 등 여러 가지 이론 및 설계 지식의 복합적인 능력을 제공한다.	2/1/2
		961026		항공기 자동제어 (Automatic control of aircraft)	항공기계 제어시스템 이해를 위해 각종 기계 및 전기전자, 프로세스 등의 시스템에 관한 수학모델 즉 전달함수 및 상태공간방정식을 도출하고, 이들을 통하여 시스템의 동특성을 시간역과 주파수역에서 해석한다. 구체적으로는 블록선도 기술법, Routh-Hurwitz 및 Nyquist 안정도 판별법, 근궤적법, 시간역 해석법, Bode 선도를 기초로 하는 주파수역 해석법 그리고 이들을 MatLab으로 구현하는 방법을 다룬다.	3/3/0
		961027		항공기 비행 동역학 (Aircraft flight dynamics)	강체동력학의 병진, 회전 운동 외에 항공기에 작용하는 중력, 추력, 양력을 이해하고 항공기의 조종면과 공력계수를 학습하여 항공기의 자세, 조정면과 힘과 모멘트를 결합한 운동방정식을 풀이한다	
		961028		무인항공기 종합설계 이론 (Unmanned Aircraft System Design)	무인 항공기 개발은 항공우주, 기계, 전기, 전자, 통신, 소프트웨어 등 다양한 공학 분야의 종합적인 이해와 기술이 요구된다. 따라서 다양한 공학 요소를 종합적으로 학습한다.	2/2/0
		961029		무인항공기 종합설계 실습 (Unmanned Aircraft System Practice)	실습을 통하여 무인항공기 개발능력에 대하여 학습한다.	1/0/2
		961030		부식 및 방식 공학 (Corrosion and Protection Engineering)	항공기 구조물은 대부분 금속으로 만들어져 있으며 이들 구조물에 발생하는 부식은 심각한 손상을 주는 중요한 결함 중의 하나이다. 1차 구조부재에 복합재료가 사용된 항공기 기체라 하더라도 부식 방지에 소홀히 해서는 안 되며 복합재료 부분은 부식 발생가능성이 없지만 함께 장착된 구성품들을 주의 깊게 살펴보아야 한다. 만약 부식방지절차를 수행하지 않고 방치해 둔다면, 부식은 항공기의 구조 파괴의 원인으로 작용할 수 있다. 이와 같이 항공기 부품의 부식 및 방식을 통하여 항공기 수리공정 및 안전에 대해 학습한다.	3/3/0
	2	961031		항공기계공학 캡스톤디자인 II (Aero Mechanical Engineering Capstone Design Ⅱ)	학생들의 창의적인 설계 과제를 선정하고 설계된 과제의 결과를 발표한다. 학과 교수들의 지도하에 제안서 및 최종 보고서를 작성하고, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 결과물의 발표 등을 통한 항공기계공학적 이론 및 설계 지식 등 복합적인 능력을 학습한다. 또한 학생들의 졸업 작품을 위한 창의적인 설계 과제를 선정하고 설계된 작품의 결과를 발표한다. 학과 교수들의 지도하에 제안서 및 최종 기술보고서의 작성, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 발표를 통한 설계 노하우 공개 등 여러 가지 이론 및 설계 지식의 복합적인 능력을 제공한다.	2/1/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
4	2	961032	전공선택	항공기 유압기기 (Aircraft Oil Pressure Machine)	유압기기는 공작기계를 위시하여 하역기계, 덤프카 등의 건설기계 또는 선박·항공기에 사용되는 여러 장치의 제어에 널리 이용되고 있다. 또 유압 서보기구 등 오토메이션 관계의 제어 계통에도 많이 이용되고 있다.	2/2/0
		961033		항공기 유압기기 실습 (Aircraft Oil Pressure Machine Practice)	유압기기는 공작기계를 위시하여 하역기계, 덤프카 등의 건설기계 또는 선박 ·항공기에 사용되는 여러 장치의 제어에 널리 이용되고 있다. 실습을 통하여 유압기기의 설계 및 제어능력을 배양한다.	1/0/2
		961034		항공 기계 재료학 (Aero mechanical Engineering Materials)	이 과정은 금속, 반도체, 세라믹, 복합재료, 고분자재료의 기본 구조 및 특성을 소개한다. 이 코스의 주요 배경은 다양한 구조, 특성 및 공학 과정에 관련된 기초과학과 기술을 배우며, 또한 재료의 미세구조와 물리적 화학적 성질을 이해시킨다.	3/3/0

▶항공정비학과

- 교육목표
  - 항공 정비 전문지식을 갖춘 실천적 봉사 및 세계적인 인재 양성
- 인재상
  - 항공 정비 전문지식을 바탕으로 한 창조적 사고를 갖춘 전문가형 인재
  - 항공 정비 전공역량을 갖춘 세계적 개방형 인내
  - 실무에 적합한 실천적 봉사형 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 항공 정비 및 공학 기술의 창의 융합 역량
     - 항공기 및 관련장비, 시설을 활용 평가할 수 있는 전문자격을 가진 항공 정비와 공학기술의 창의적 융합능력

  2) 국제적 소통 역량
     - 항공산업의 다국적인 협업 및 교류로 인한 국제적 수준의 소통능력

  3) 실천적 인성 역량
     - 전문지식 및 전공역량을 항공산업에 기여할 수 있는 실천 능력

▪ 항공정비학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전기	대학물리	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공기정비일반1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기정비일반실습1	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기정비일반4	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기술영어	3	3	0	국제적 소통 역량
			항공정비학개론	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	국제적 소통 역량
	2	전기	대학수학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
		전선	항공역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기체 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 실습 1	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
2	1		항공기 왕복엔진 1-1	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기 왕복엔진 1-2	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 실습 2	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 4	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			열역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2		항공기체 3-2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기체실습 3-2	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기 가스터빈엔진 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기 가스터빈엔진 실습 1	2	0	4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			기초전기전자 3	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공재료역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
3	1		항공법규	3	3	0	실천적 인성 역량
			항공기계기계통	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			유체역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2		항공정비관리	3	3	0	실천적 인성 역량
			항공기체 5-1	2	2	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기체 5-2	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기통신항법 1	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
4	1		IoT임베디드항공정비전산실습1	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공정비캡스톤디자인1 (드론과 전자제어1)	2	1	2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공제어공학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
	2		IoT임베디드항공정비전산실습2	3	0	6	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공정비캡스톤디자인2 (드론과 전자제어2)	2	1	2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
			항공기구조역학	3	3	0	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량
계				101	81	40	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-항공정비학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	대학물리	①	25	25	10	10	10	10	10
		항공기정비일반1	①	30	10	10	10	10	10	20
		항공기정비일반 실습1	①	30	10	10	10	10	10	20
		항공기정비일반4	①	20	20	10	10	10	10	20
		항공기술영어	②	0	10	20	20	50	0	0
		항공정비학개론	①	20	30	10	10	10	10	10
	2	대학수학	①	35	30	10	10	5	5	5
		항공역학	①	30	20	10	10	10	10	10
		항공기체 1	①	20	20	10	10	10	10	20
		기초전기전자 1	①	35	30	10	10	5	5	5
		기초전기전자실습 1	①	30	30	10	10	10	5	5
2	1	항공기 왕복엔진 1-1	①	20	30	10	10	10	10	10
		항공기 왕복엔진 1-2	①	20	30	10	10	10	10	10
		기초전기전자 2	①	35	30	10	10	5	5	5
		기초전기전자 실습 2	①	30	30	10	10	10	5	5
		기초전기전자 4	①	35	30	10	10	5	5	5
		열역학	①	60	10	10	5	5	5	5
	2	항공기체 3-2	①	20	20	10	10	10	10	20
		항공기체실습 3-2	①	20	20	10	10	10	10	20
		항공기 가스터빈엔진 1	①	20	30	10	10	10	10	10
		항공기 가스터빈엔진 실습 1	①	20	30	10	10	10	10	10
		기초전기전자 3	①	35	30	10	10	5	5	5
		항공재료역학	①	35	30	5	5	5	10	10
3	1	항공법규	③	20	10	10	10	10	20	20
		항공기계기계통	①	35	30	10	10	5	5	5
		유체역학	①	60	10	10	5	5	5	5
	2	항공정비관리	③	10	10	10	10	10	20	30
		항공기체 5-1	①	20	20	10	10	10	10	20
		항공기체 5-2	①	20	20	10	10	10	10	20
		항공기통신항법 1	①	35	30	10	10	5	5	5
4	1	IoT임베디드항공정비전산실습1	①	35	20	5	5	5	10	20
		항공정비캡스톤디자인1 (드론과 전자제어1)	①	35	20	5	5	5	10	20
		항공제어공학	①	35	30	10	10	5	5	5
	2	IoT임베디드항공정비전산실습2	①	35	20	5	5	5	10	20
		항공정비캡스톤디자인2 (드론과 전자제어2)	①	35	20	5	5	5	10	20
		항공기구조역학	①	35	30	10	10	5	5	5

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-항공정비학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	국제적 소통 역량	실천적 인성 역량
1	1	대학물리	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		항공기정비일반1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기정비일반 실습1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기정비일반4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기술영어	국제적 소통 역량	10	90	0
		항공정비학개론	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		대학생활과 진로탐색	국제적 소통 역량	30	40	30
	2	대학수학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		항공역학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		항공기체 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		기초전기전자 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		기초전기전자실습 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	60	30	10
2	1	항공기 왕복엔진 1-1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		항공기 왕복엔진 1-2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		기초전기전자 2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		기초전기전자 실습 2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	60	30	10
		기초전기전자 4	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		열역학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	70	20	10
	2	항공기체 3-2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기체실습 3-2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기 가스터빈엔진 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		항공기 가스터빈엔진 실습 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	50	30	20
		기초전기전자 3	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		항공재료역학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	15	20
3	1	항공법규	실천적 인성 역량	30	30	40
		항공기계기계통	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
		유체역학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	70	20	10
	2	항공정비관리	실천적 인성 역량	20	30	50
		항공기체 5-1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기체 5-2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	40	30	30
		항공기통신항법 1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
4	1	IoT임베디드항공정비전산실습1	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	55	15	30
		항공정비캡스톤디자인1 (드론과 전자제어1)	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	55	15	30
		항공제어공학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10
	2	IoT임베디드항공정비전산실습2	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	55	15	30
		항공정비캡스톤디자인2 (드론과 전자제어2)	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	55	15	30
		항공기구조역학	항공정비 및 공학 기술의 창의융합 역량	65	25	10

▪ 항공정비학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	501002	전공기초	대학물리 (University Physics)	거시계에서 질량을 갖는 물체의 관성운동, 가속도 운동, 힘과 가속도의 관계, 회전 운동과 토크 등과 관련된 뉴턴 역학, 전기적 성질과 연관하여 쿨롱의 법칙, 회로 기초 이론을 학습한다.	3/3/0
		501073	전공선택	항공기정비일반1 (Aircraft Maintenance – General 1)	본 과목에서는 항공기 정비작업에 많이 사용되는 수공구, 측정기들의 사용법과 금속재료, 비금속재료, 하드웨어, 리벳, 튜브와 호스 등 항공정비에 기본적으로 필요한 요소들에 관하여 습득한다.	
		501074		항공기정비일반실습1 (Aircraft Maintenance – General Practice 1)	본 과목에서는 항공기 정비 작업에 많이 사용되는 수공구, 측정기들의 사용법과 금속재료, 비금속재료, 하드웨어, 리벳, 튜브와 호스 등 항공정비에 기본적으로 필요한 요소들에 관하여 실습하고 습득한다.	3/0/6
		501075		항공기정비일반4 (Aircraft Maintenance – General 4)	항공정비시스템에서의 인간의 능력 한계로 인하여 발생하는 위기 및 오류 등으로 인한 사고를 예방하기 위한 안전관리를 배운다.	
		501039		항공기술영어 (Aviation Technical English)	항공산업 분야에 이용되는 용어의 이해와 각종 항공기교범 및 현장 실무지침서를 해독할 수 있는 수준의 전문용어를 습득한다. 항공기 및 항공장비, 항공기 운영분야에서 사용하는 기술영어를 정확히 이해하고 기술적, 공학적 의미를 습득한다.	3/3/0
		501076		항공정비학개론 (Introduction to Aircraft Maintenance)	본 과목에서는 항공정비실무에 대한 이해도를 증진시키기 위하여 항공기의 기본적인 시스템에 대한 개념 및 기능에 대하여 학습한다. 또한 항공기 정비 직무와 항공기 정비작업에 대한 생산관리, 품질관리, 기술관리, 자재관리에 대하여 학습한다.	
		501095		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는데 있다.	1/1/0
	2	501055	전공기초	대학수학 (University mathematics)	기초함수, 행렬, 벡터, 미분, 적분을 다루며, 미분방정식 기초 및 라플라스/푸리에 변환에 대한 소개를 통해 관련 전공 과목 학습에 수학적인 개념과 방법을 활용할 수 있게 한다. 기본개념과 더불어 예제 및 다양한 문제 풀이를 통해 이공분야와 관련된 전공의 문제 해결능력을 기른다.	3/3/0
		501072	전공선택	항공역학 (Aerodynamics)	본 과목에서는 다음과 같은 공기역학적인 특성과 비행역학적인 성능에 관한 전문지식을 배운다. 대기, 공기기초역학(유체역학), 양력과 항력, 날개이론, 비행성능, 안정 및 비행제어, 헬리콥터 비행 및 제어 등	
		501077		항공기체 1 (Airframe 1)	항공기 기체구조 이해에 필요한 기본적 강도해석과 설계에 대한 기본개념 및 항공기 제작과 정비에 응용할 수 있는 내용을 배운다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	2	501078	전공선택	기초 전기전자 1 (Electrical and Electronics Fundamental 1)	항공전기전자공학의 기본원리와 항공분야에 응용할 수 있도록 전기·전자 계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관해 습득한다.	3/3/0
		501079		기초 전기전자 실습 1 (Electrical and Electronics Fundamental Practice 1)	항공전기전자공학의 기본원리와 항공분야에 응용할 수 있도록 전기·전자 계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관한 실습을 한다.	2/0/4
2	1	501080		항공기 왕복엔진 1-1 (Aircraft Reciprocating Engine 1-1)	항공기 왕복엔진 과목은 비행안전성을 유지하는데 필요한 지식을 습득하기 위하여 왕복엔진 구조 및 부품의 기능, 엔진의 작동원리, 비행성능에 영향을 미치는 요소, 엔진계기, 엔진정비 절차 및 방법, 각종 시스템의 구성과 작동 등에 대하여 학습한다.	2/2/0
		501081		항공기 왕복엔진 1-2 (Aircraft Reciprocating Engine 1-2)	일반 항공에 사용되는 엔진 및 프로펠러에 대한 필요 지식을 습득하기 위하여 기본 구조, 각 부분의 작동원리와 기능, 각 시스템의 작동, 정비 방법, 등에 대하여 학습한다.	
		501082		기초 전기전자 2 (Electrical and Electronics Fundamental 2)	항공전기전자공학의 기본원리와 항공분야에 응용할 수 있도록 전기 전자 계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관해 심화 학습한다.	3/3/0
		501083		기초 전기전자 실습 2 (Electrical and Electronics Fundamental Practice 2)	항공기 전기전자에 관한 이론과 실습을 통해 설계 및 정비에 적용하는 실무능력을 학습한다. 기초전자, 전기 회로, 회로 제작 실습을 통해 항공전자의 기술을 이해한다.	2/0/4
		501084		기초 전기전자 4 (Electrical and Electronics Fundamental 4)	항공전기전자공학을 항공분야에 응용할 수 있도록 반도체 및 디지털 논리회로에 대하여 심화 습득한다.	3/3/0
		501019		열역학 (Thermodynamics)	열역학의 기본법칙, 에너지 방정식, 열기관의 기본 사이클, 가스의 유동 및 연소현상 등을 배운다.	
	2	501085		항공기체 3-2 (Airframe 3-2)	주요 학습 내용은 1) 항공기 구조 부재 응력 2) 알루미늄 합금 3) 용접 등이다.	3/3/0
		501086		항공기체실습 3-2 (Airframe Practice 3-2)	주요 실습 내용은 1) 항공기 구조 부재에 대한 수리 공구 2) 알루미늄 합금 3) 용접 등이다.	3/0/6
		501087		항공기 가스터빈엔진 1 (Aircraft Gas Turbine Engine 1)	항공기가스터빈엔진 과목은 비행안전성을 유지하는데 필요한 지식을 습득하기 위하여 항공기가스터빈엔진의 구조 및 부품의 기능, 엔진의 작동원리, 비행성능에 영향을 미치는 요소, 엔진계기, 엔진정비 절차 및 방법, 각종 시스템의 구성과 작동 등에 대하여 학습한다.	3/3/0
		501088		항공기 가스터빈엔진 실습 1 (Aircraft Gas Turbine Engine Practice 1)	가스터빈엔진 부분품의 장착, 탈착 실습 및 검사 경험을 통하여 (장/탈착 및 검사실습에 의한) 항공기관 정비 및 제작 분야의 기관 조립 방법을 습득한다.	2/0/4
		501089		기초 전기전자 3 (Electrical and Electronics Fundamental 3)	항공전기전자공학을 항공분야에 응용할 수 있도록 발전기 및 전기기기에 대하여 심화 습득한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	501023	전공선택	항공재료역학 (Material Mechanics)	역학의 기본원리와 강체, 탄성체, 소성체를 포함하는 일반적인 고체를 역학적 관점에서 습득한다.	3/3/0
3	1	501045		항공법규 (Aviation Law & Regulations)	우리나라 항공관계법, 항공관계국제법을 익혀, 항공종사자로서의 법률 적용능력을 배양한다. 특히 국내외 운항의 원활을 도모하기 위해 체약 당사국의 주요 항공법 및 시행규칙도 배운다.	
		501090		항공기계기계통 (Aircraft Instrument System)	항공기의 비행자세, 항공기속도, 고도 등을 실시간으로 지시하고 항공기 각 계통의 상태를 제공하는 장치에 대한 것을 학습한다.	
		501021		유체역학 (Fluid Mechanics)	유체역학의 기본원리와 방정식을 다루며, 항공분야에서 어떻게 응용되고 있는지 그 예를 제시하며 공학문제를 이해할 수 있도록 학습한다.	
	2	501032		항공정비관리 (Management of aircraft maintenance)	항공 정비 관리 체계 및 항공법적 요건을 배운다.	
		501091		항공기체 5-1 (Airframe 5-1)	항공기가 이륙, 착륙, 지상활주 및 정지상태에서 항공기의 안정을 유지하는 착륙 장치 계통에 대하여 학습한다.	2/2/0
		501092		항공기체 5-2 (Airframe 5-2)	항공기 엔진에 연료를 공급하기 위한 연료 계통과 항공기 기내의 온도와 압력을 조절하는 장치에 대하여 학습한다.	
		501093		항공기 통신 항법 1 (Communication and Navigation System 1)	항공기와 지상국 또는 항공기 상호간의 무선통신의 방법에 대하여 학습하고, 지상의 무선국 전파를 수신하여 방위, 거리 등을 획득하는 무선항법과 측위 위성을 이용하는 위성항법에 대하여 학습한다.	3/3/0
4	1	501070		IoT임베디드 항공정비 전산 실습1 (IoT embedded Aircraft Engineering 1)	항공정비산업 및 항공산업 발전에 수렴하기 위한 사물인터넷 기반의 항공전자장비 및 계통의 프로그래밍, 원격 DB 통신 이론 및 프로젝트를 수행한다.	3/0/6
		501050		항공정비 캡스톤디자인1 (드론과전자제어1) (Drones (UAVs) and Electronic Control System 1)	무인 항공기 체계 또는‘드론’은 조종사가 비행체에 직접 탑승하지 않고 지상에서 원격조종, 사전 프로그램된 경로에 따라 자동 또는 반자동형식으로 자율비행에 대해 학습한다.	2/1/2
		501022		항공 제어공학 (Aviation control engineering)	항공기의 비행을 안전하게 하기 위한 자동제어 방법에 대해 배운다. 동적시스템의 모델링, 피드백 제어시스템의 정상상태오차, 안정성, 강인성 등을 파악하고 근궤적법을 이용하여 성능을 개선시킬 수 있는 제어기를 설계하는 기법을 습득한다.	3/3/0
	2	501071		IoT임베디드 항공정비 전산 실습2 (IoT embedded Aircraft Engineering 2)	항공종사자로 근무할 항공정비과 학생들을 대상으로 항공기 전자전자계기 및 통신 장비 등의 항전장비에 응용되는 계기류 데이터 센싱 및 디스플레이, 유무선 데이터통신, 프로그램 등에 대한 기초원리와 임베디드 프로그래밍을 학습하고 항공기 계기 계통 및 항법장치에 관하여 체험할 수 있는 프로젝트를 수행하여 전문성과 창의성을 배양하는데 목표를 둔다.	3/0/6

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	2	501051	전공선택	항공정비캡스톤디자인2 (드론과전자제어2) (Drones (UAVs) and Electronic Control System 2)	드론(무인기)과 전자제어는 항공산업 분야와 자동화 분야에 IT기술을 접목하여 IT기반 융합제어분야 기술을 습득할 수 있도록 지도한다. 항공, 전자, 자동화, 그리고 프로그램 분야에서 창의적인 엔지니어가 될 수 있도록 교육한다.	2/1/2
		501025		항공기 구조역학 (Aircraft Structure Mechanics)	평면응력 및 변형률에 대한 이해를 바탕으로 기둥의 좌굴과 안정성을 학습하며 에너지법을 이용한 고등구조물의 해석 능력을 배양한다.	3/3/0

교양대학

▶ 자율전공학부

- 교육목표
  - 미래의 사회적 가치를 선도하는 전문지식인 양성
  - 4차 산업혁명에 대처하는 개방적 인재 양성
  - 참된 인성을 갖추고 지역사회에 봉사하는 인재 육성
  - 자유 의지를 가지고 변화를 주도하는 자율적 인재 양성
- 인재상
  - 미래 사회에서 요구되는 전문지식을 겸비한 창조적 전문인
  - 자기 주도적 삶을 설계하고 변화에 도전하는 진취적 개방인
  - 공동체 의식으로 상호 존중하며 협력하는 실천적 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 융·복합역량
  - 다양한 전공을 자율적으로 융합하고 처리할 수 있는 능력

  2) 효율적 소통역량
  - 유연한 사고를 가지고 원활하게 소통하는 능력

  3) 협력적 봉사역량
  - 지역사회와 상호 협력하여 봉사하는 능력

  4) 자기개발역량
  - 자기 주도적으로 학습을 계획하고 개발을 할 수 있는 능력

▪ 자율전공학부 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전필	자기이해와 학습전략	3	3	0	융 · 복합역량
			전공탐색	3	3	0	융 · 복합역량
		전선	대학생활과 진로탐색	1	1	0	자기개발역량
	2	전필	학생설계연구	3	3	0	자기개발역량
2~4	1	전선	커뮤티케이션개론	3	3	0	효율적 소통역량
			정보분석과 데이터분석	3	3	0	융 · 복합역량
	2		현대사회와 다양성의 이해	3	3	0	효율적 소통역량
			창의융합세미나	3	3	0	협력적 봉사역량
계				22	22	0	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-자율전공학부

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	자기이해와 학습전략	①	30	60	10	0	0	0	0
		전공탐색	①	50	50	0	0	0	0	0
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	학생설계연구	②	0	30	40	30	0	0	0
2~4	1	커뮤티케이션개론	②	0	0	50	30	20	0	0
		정보분석과 데이터분석	①	50	50	0	0	0	0	0
	2	현대사회와 다양성의 이해	②	0	0	50	20	0	30	0
		창의융합세미나	③	0	30	0	0	0	50	20

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-자율전공학부

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량			
				①창의융합 역량	②소통역량		③인성역량
				※ 전공역량			
				융·복합 역량	효율적 소통 역량	자기개발 역량	협력적 봉사 역량
1	1	자기이해와 학습전략	융·복합역량	90	0	10	0
		전공탐색	융·복합역량	100	0	0	0
		대학생활과 진로탐색	자기개발역량	10	20	70	0
	2	학생설계연구	자기개발역량	30	0	70	0
2	1	커뮤티케이션개론	효율적 소통역량	0	100	0	0
		정보분석과 데이터분석	융·복합역량	60	0	40	0
	2	현대사회와 다양성의 이해	효율적 소통역량	0	70	0	30
		창의융합세미나	협력적 봉사역량	0	40	0	60

▪ 자율전공학부 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	970003	전공필수	자기이해와 학습전략 (Self-understanding and Learning Strategies)	'자기이해와 학습전략' 교과목은 학습자들이 자신을 이해하고 효과적인 학습전략을 개발하는 데에 중점을 둔 교육과정이다. 이 교과목은 학습자들이 학습에 대해 인식을 개선하고 자기주도적인 학습능력을 향상시킬 수 있도록 지원한다. 이 교과목은 자기이해와 학습전략을 개발하기 위한 기초적인 개념과 이론을 다룬다. 학습자들은 자기이해를 통해 자신의 강점과 약점을 파악하고, 효과적인 학습전략을 개발하는 방법을 배우게 된다. 학습자들은 또한 학습 스트레스를 관리하고 안정감을 유지하는 방법 등도 학습하게 된다. 이 과정에서 학습자들은 학습 태도와 자기효능감을 개발하고, 지속적인 학습과 발전을 위한 도구와 전략을 습득한다.'자기이해와 학습전략'은 학습자들이 자기주도적으로 학습하고 발전할 수 있는 기반과 도구를 제공하여, 효과적인 학습과 자기성장을 이루은 데에 도움을 준다.	3/3/0
		970001		전공탐색 (Major search)	본 교과목은 자율전공학부 학생들에게 전공이 무엇인지, 어떻게 자신의 전공을 발견하고 설계할 것인지에 대한 문제인식을 가지게 하고, 대학의 역사 및 학문의 종류와 방법 등에 대한 개관을 제공한다. 동양과 서양에서 대학의 형성과 발전, 역할과 기능의 변화 등을 강의하고, 새로운 학문 분야와 융복합 학문 등을 소개하여 학생들이 앞으로 어떤 방향으로 전공을 결정하고 진로를 설계할지에 대해 도움을 준다.	
		971005	전공선택	대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	970002	전공필수	학생설계연구 (Student Design Research)	본 교과목의 목적은 학생 자신이 연구하고 싶은 주제나 영역을 자율적으로 선택하여 전반적인 내용을 설계한 후, 관련 주제에 대해 설문조사, 인터뷰, 관찰실험 등의 다양한 탐구 방법을 활용하여 연구하고 그 연구 결과 보고서를 제출하는 것이다. 본 교과목을 통하여 자기주도적 학습의 기회를 제공하고, 창의융합적 사고력을 기를 수 있다.	3/3/0
2~4	1	971001	전공선택	커뮤티케이션개론 (Communication Introduction)	매스컴 효과이론에 근거하여 커뮤니케이션학의 전체를 과학적인 기반에서 쉽게 이해할 수 있도록 학습한다. 커뮤니케이션의 중요한 이론들을 관념적 학문체계로서만 소개하는데 그치지 않고 그 이론들을 실제 언론 상황에서 적용한 여러 자료들을 많이 소개함으로써 매스 커뮤니케이션의 조사방법과 이론에 관한 최근의 중요한 주제들을 탐색하고 학습한다.	
		971002		정보분석과 데이터분석 (Information Analysis and Data Analysis)	이 과정은 전공 지식과 정보분석 능력, 자격증과 봉사활동 등 기업이 원하는 인재상에 부합하는 나로 변화하기 위한 4년간의 프로젝트를 목표로 한다.	
	2	971003		현대사회와 다양성의 이해 (Understanding modern society and diversity)	본 교과목에서는 복잡다단하고 급변하는 현대사회의 다양성을 이해하고 새로운 가치관을 정립함으로써 자기 주도적인 삶을 설계하고 변화를 주도할 수 있는 기회를 제공하는 것을 목표로 한다. 학생들 스스로 주제를 선정하고 소그룹 활동을 통해 토론과 협의해 나가는 과정에서 상호존중과 배려, 그리고 소통능력을 향상시키는데 도움을 줄 수 있다.	
		971004		창의융합세미나 (Creative Convergence Seminar)	본 교과목은 학생들이 융합적인 주제로 학습과 토론을 함으로써 창의적 성과를 산출하는 경험을 얻도록 하는 것을 목표로 한다. 수강생들은 조를 구성한 후 융합적이고 창의적인 주제를 자율적으로 설정하고, 방법론에 대한 협의를 거쳐 연구 계획서를 공동으로 집필하고, 탐구 결과를 발표하며 상호 비판적 견해를 교환하게 될 것이다. 이 교과목을 통해 토론과 협력해 나가는 과정에서 상호존중과 배려, 소통을 향상시킬 수 있고 동시에 집단 창의성과 융합적 문제 해결 방식에 도움을 줄 수 있다.	

글로컬인재대학

▶지역환경산업학과

- 교육목표
  - 지역환경과 산업 구성에 기반한 기본 지식을 갖춘 창의적인 전문가 양성
  - 지역 산업체가 요구하는 실용적 문제해결 능력을 갖춘 전문가 양성
  - 지역 경제 및 산업 발전에 유연하게 대처할 수 있고 경쟁력 갖춘 전문가 양성
- 인재상
  - 지역 환경 산업 분야의 전문지식을 겸비한 창조적 전문인
  - 4차 산업혁명 시대에 창의적인 사고로 문제를 풀어갈 수 있는 진취적 인재
  - 다변화 사회에서 환경 기술을 선도해 갈 수 있는 경쟁력을 갖춘 참 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 산업환경의 기초 기술 전문역량
   - 산업 환경의 기본 지식을 갖추고 이를 바탕으로 전문 기술을 구현할 수 있는 능력

2) 융 · 복합적 산업 · 환경 창의 역량
   - 지역 산업 환경 분야를 융 · 복합적이며 창의적인 사고를 통해 산업현장에서 새로운 가치를 창출할 수 있는 능력

3) 지역사회와 협력하는 사고역량
   - 지역사회와 자유롭게 협력하고 소통하여 새로운 지식을 창출하는 능력

▪ 지역환경산업학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	인문사회 수학	2	2	0	산업환경의 기초 기술 전문역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	지역사회와 협력하는 사고역량
	2		기초과학	2	2	0	산업환경의 기초 기술 전문역량
			자기주도학습	1	1	0	지역사회와 협력하는 사고역량
게				6	6	0	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-지역환경산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	인문사회수학	②	0	10	60	20	0	10	0
		대학생활과 진로탐색	③	0	0	0	20	0	50	30
	2	기초과학	②	20	0	50	20	0	10	0
		자기주도학습	③	0	0	20	10	0	40	30

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-지역환경산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				융 · 복합적 산업 · 환경 창의역량	산업환경의 기초 기술 전문역량	지역사회와 협력하는 사고역량
1	1	인문사회수학	산업환경의 기초 기술 전문역량	10	80	10
		대학생활과 진로탐색	지역사회와 협력하는 사고역량	40	0	60
	2	기초과학	산업환경의 기초 기술 전문역량	10	80	10
		자기주도학습	지역사회와 협력하는 사고역량	10	20	70

▪ 지역환경산업학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	111216	전공선택	인문사회수학 (Humanities and social mathematics)	인문사회 전공에 필요한 함수, 미적분, 벡터 연산 등의 기초적인 수학적 개념을 학습하는 교과목임. 지역환경산업 분야에 활용을 위한 기초적인 수학 지식을 학습하고 실제 습득한 수학 지식을 직접 활용할 수 있도록 준비된 과목으로 다양한 인문사회계열 전공 교과목의 이해를 위한 교과목임.	2/2/0
		111221		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 과목은 신입생을 대상으로 대학생활에 적응을 돕기 위한 정보를 제공하고, 성공적인 대학생활이 될 수 있도록 안내를 포함한다. 또한 진로탐색을 위해 자신의 요구와 능력을 찾고, 적성과 흥미를 파악하기 위한 다양한 활동을 진행한다.	1/1/0
	2	111222		기초과학 (Basic science)	본 교과목은 기초과학의 기본개념 이해와 과학적 탐구과정을 습득하여 산업 현장에서 발생하는 다양한 응용문제를 해결할 수 있도록 분석능력과 창의력을 겸비한 기본소양 능력을 기른다.	2/2/0
		111223		자기주도학습 (Self directed learning)	자기주도학습 교과목은 다양한 계열 학습을 효율적이면서도 주도적으로 수행할 수 있게 안내하기 위해 마련된 교과목임. 특히 어떻게 배워야 하는지에 대한 사항을 문제기반 학습을 통해 훈련하고 해결하기 위한 교과목임.	1/1/0

▶ 글로컬융합사회학과

- 교육목표
  - 현장에서 활용할 수 있는 인증 · 자격증 취득을 위한 실용적 학문을 충실히 교육한다
  - 지역발전을 선도하는 창의융합적 소양을 습득할 수 있는 기초 소양을 충실히 교육한다
  - 지역발전에 기여하며 세계시민의 의식을 함양할 수 있는 포용적 글로컬 역량을 충실히 교육한다
- 인재상
  - 지역사회 분야의 창조적 전문지식을 겸비한 인재
  - 글로컬시대 창의융합적 사고를 지닌 진취적 인재
  - 글로컬융합시대 인성과 봉사 정신을 갖춘 참 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량
- 글로컬시대 환경의 기본 지식을 갖추고 이를 바탕으로 전문 기술을 구현할 수 있는 능력

2) 융 · 복합적 인문 창의 역량
- 로컬 환경 분야를 융 · 복합적이며 창의적인 사고를 통해 지역현장에서 새로운 가치를 창출할 수 있는 능력

3) 지역사회와 협력하는 사고역량
- 지역사회와 자유롭게 협력하고 소통하여 새로운 지식을 창출하는 능력

▪ 글로컬융합사회학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
1	1	전선	경영학 개론	3	3	0	글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량
			대학생활과 진로탐색	1	1	0	융 · 복합적 인문 창의 역량
	2		창업 경영론	3	3	0	글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량
			프랜차이즈 시스템의 이해	3	3	0	융 · 복합적 인문 창의 역량
게				10	10	0	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-글로컬융합사회학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
1	1	경영학 개론	①	60	20	10	0	5	5	0
		대학생활과 진로탐색	②	20	10	20	20	0	0	30
	2	창업 경영론	①	60	20	10	0	5	5	0
		프랜차이즈 시스템의 이해	②	0	5	30	60	5	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-글로컬융합사회학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량	융 · 복합적 인문 창의 역량	지역사회와 협력하는 사고역량
1	1	경영학 개론	글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량	80	10	10
		대학생활과 진로탐색	융 · 복합적 인문 창의 역량	10	80	10
	2	창업 경영론	글로컬융합사회학의 인문 기초 전문 역량	80	10	10
		프랜차이즈 시스템의 이해	융 · 복합적 인문 창의 역량	10	80	10

▪ 글로컬융합사회학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	1	111217	전공선택	경영학개론 (Introduction to Business Administration)	경영학개론’ 교과목은 학습자들이 기업의 경영을 이해하는 인사관리, 조직관리, 마케팅, 생산관리, 기업회계, 회계감사 등 경영학을 종합적으로 배우는데 도움을 주는 기초학문이다. 21세기 글로벌 비즈니스 리더 양성을 목표로 변화하는 경영 패러다임과 경영의 신조류에 능동적으로 대처할 수 있게 최신 경영이론의 학습과 미래 지향적인 경영기법을 연마하여 최고의 경쟁력을 갖춘 21세기형 전문경영인과 비즈니스 리더 양성을하는데 중점을 둔 교육과정이다. 경영학을 공부한다는 것, 그리고 학문적으로 논의되는 이론이나 개념들을 현 생활에 적용해 보며 흥미롭게 공부해 보고 탐색하고자 한다.	3/3/0
		111218		대학생활과진로탐색 (College life and career exploration)	본 교과의 수업 목표는 학교생활에 필요한 정보와 방법을 안내하여 올바른 대학 생활을 할 수 있도록 하고, 각종 검사 도구와 체험 실습으로 자기에게 맞는 진로를 탐색하여 1학년 때부터 진로 목표를 정하고 목표를 위한 진로 로드맵을 설계하도록 하여 취업 의식과 역량을 높이는 데 있다.	1/1/0
	2	111219		창업경영론 (Entrepreneurship management theory)	본 교과는 창업을 하기 위한 기초적인 요소 즉 창업자와 자금, 아이템, 입지, 사업성분석, 사업계획서 작성 등을 이론적으로 습득하는데 그치지 않고 실습을 통해 부족한 부분을 찾아 보완 발전시켜 분석적으로 접근을 하는 실습위주의 과목이라 하겠다. 재화와 서비스를 생산하는 이유가 무엇인지와 같은 물음을 계속해 가면 도달하게 되는 대답의 한 가지는 궁극적으로 기업은 이익을 얻기 위하여 조직이 운영된다고 할 수 있겠다. 그래서 창업의 목적은 기업이라는 조직을 통해 이윤을 실현해 가는 과정을 실습을 통해 진지하게 고민하고 시업계획을 수정, 보완하여 본인의 사업을 완성해 가는 과정에 중점을 둔 교육과정이다.	3/3/0
		111220		프랜차이즈 시스템의이해 (Understanding the Franchise System)	창업 준비자라고 생각을 하고 프랜차이즈 시스템을 이해하고 가맹점에 매뉴알을 확인해 보고, 상품의 생산과 배송시스템은 어떻게 구축되어 있는지 가맹점들을 어떻게 관리하고 있는지, 어떤 지원들을 해 주는지 구체적으로 확인 조사, 연구할 필요성이 있다 하겠다.	

중소기업계약학과

▶ 융합기계·전기전자부품공학과

• 교육목표

- 융합기계·전기전자부품공학과는 융합형 교육프로그램을 통한 선도 산업 맞춤형 교육으로 산업체가 필요로 하는 융합 전문인력 양성을 목표로 한다.

▪ 융합기계·전기전자부품공학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기
3	1	전선	3D CAD실무 II	3	3	0
			기계진동학	3	3	0
			열역학	3	3	0
			유체역학	3	3	0
			융합R&D기획 II	3	3	0
			자동제어	3	3	0
	2		3D CAD실무 I	3	3	0
			고체역학	3	3	0
			기술변화와 인적자원관리	3	3	0
			동역학	3	3	0
			융합R&D기획 I	3	3	0
			2D CAD	3	3	0
4	1		FTA와통화정책	3	3	0
			R&D조직행동론	3	3	0
			융합공학캡스톤디자인 II	3	3	0
			재료공학	3	3	0
			전기·전자공학	3	3	0
			창의적 사고와 문제해결	3	3	0
	2		PLC제어	3	3	0
			기계설계	3	3	0
			기술사업화 관리	3	3	0
			유공압제어	3	3	0
			융합공학캡스톤디자인 I	3	3	0
			특허와지식재산권관리	3	3	0
계				72	72	0

▪ 융합기계·전기전자부품공학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	511033	전공선택	3D CAD 실무 II (3D CAD II)	3D CAD/CAE 컴퓨터 소프트웨어를 이용하여 기계설계와 엔지니어링을 하는 방법 및 구조해석, 기구해석에 대하여 학습한다.	3/3/0
		511015		기계진동학 (Vibration Machine)	진동의 기본개념인 고유진동수, 고유모드, 감쇠, 대수감소율, 전달률, 자유진동, 강제진동에 대해 이해한다. 또한 현장에서 발생하는 진동을 저감하기 위하여, 진동절연, 동흡진기, 밸런싱, 회전기계 이상 진단에 대해 학습한다.	
		511037		열역학 (Thermodynamics)	열역학 1법칙, 2법칙, 에너지평형, 계로부터 혹은 계의 에너지 전달을 소개한다. 열역학 제2법칙에 대한 Kelvin-Planck 서술과 Clausius 서술에 대해 다룬다. 에너지 저장조, 가역과정과 비가역과정, 열기관, 냉동기, 열펌프에 대하여 배운다.	
		511038		유체역학 (Fluid dynamics)	중력, 밀도, 비중량, 점성, 부력 등 유체의 일반적 성질에 대해 학습한다. 유체 정역학, 유체동역학, 베르누이방정식, 항력, 양력을 배운다.	
		511021		융합R & D기획 II (Convergence R&D Planning II)	산업현장에서 연구조직은 갖추고 있으나 연구기획 역량이 미흡하여 R&D가 활성화 되지 못하고 있으며, 기업 간 기술융합 및 신 비즈니스 모델 구축이 필요한 현실을 감안하여 융합비즈니스 역량진단 및 개선방안 도출, 융합 R&D기획서 작성에 관한 Tool을 학습한다.	
		511025		자동제어 (Automatic Control)	학생들의 졸업 논문을 위한 창의적인 주제를 선정하고 선정된 주제의 결과를 발표한다. 학생들의 제안서 및 최종 기술보고서의 작성, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 토론을 통한 기술 능력을 쌓는데 있다	
	2	511007		3D CAD 실무 I (3D CAD I)	3D CAD/CAE 컴퓨터 소프트웨어를 이용하여 기계설계와 엔지니어링을 하는 방법과 그 기초 이론인 FEM(Finite Element Method)에 대하여 학습한다.	
		511002		고체역학 (Solid mechanics)	고체역학은 평형방정식과 자유 물체도를 사용하면서 힘의 종류에 따라 인장, 압축, 전단, 비틀림, 굽힘에 Hook's Law를 적용시키고, 각 힘에 따른 응력-변형률관계를 익혀 기계설계, 검사, 보수, 평가에 필요한 자료를 계산할 수 있는 능력을 배양하는데 있다.	
		511035		기술변화와 인적자원관리 (Technology and Human Resources Management)	21세기 두뇌전쟁의 시대에 살아남기 위해서는 창의 스피드 지식이 중요하며, 이는 결국 '사람 인재(人材)' 의 문제로 귀결된다. 즉 뛰어난 인재가 국가와 기업의 경쟁력을 좌우하게 될 것이므로 이 시대를 이끌어 갈 우수 인재들을 체계적으로 육성해 가면서 그 인재들이 창조적 능력을 마음껏 발휘할 수 있는 환경조성에 대해 학습한다.	
		511036		동역학 (Dynamics)	항공기계시스템을 위해 뉴턴역학, 일과 에너지의 원리, 충격량과 운동량의 법칙을 이용하여 기계시스템의 힘과 운동의 관계를 다룬다. 질점 운동학, 질점 동역학, 강체 운동학, 강체 동역학을 포함한다.	
		511010		융합R & D기획 I (Convergence R&D Planning I)	산업현장에서 연구조직은 갖추고 있으나 연구기획 역량이 미흡하여 R&D가 활성화 되지 못하고 있으며, 기업 간 기술융합 및 신 비즈니스 모델 구축이 필요한 현실을 감안하여 융합비즈니스 역량진단 및 개선방안 도출, 융합 R&D기획서 작성에 관한 Tool을 학습한다.	
		511041		2D CAD (2D CAD Practice)	도면작성을 위한 제도법에 관한 규칙을 이해하고, 2차원 도면 작성 설계 프로그램인 Autocad를 이용하여 CAD(Computer Aided Design) 활용 능력을 키운다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
4	1	511008	전공선택	FTA와 통화정책 (FTA Monetary Policy)	자유무역협정(FTA : Free Trade Agreement)은 회원국간 상품 서비스 투자 지재권 정부조달 등에 대한 관세 비관세 장벽을 완화함으로써 상호간 교역 증진을 도모하는 특혜무역협정을 의미하며, 특히 관세 철폐 및 인하에 주요 초점이 맞춰져 있다. 본 강의는 이러한 FTA의 개념, 내용을 알아 본 후에 FTA 관세특례법과 FTA가 중소기업 및 통화정책에 미치는 영향에 관해서 검토한다.	3/3/0
		511009		R&D조직행동론 (R&D Organizational Behavior Science)	R&D 조직행동론은 현대기업경영에서 반드시 필요한 조직행동의 이론적 학습과 조직문화의 성공 및 실패에 대한 사례분석, 직무분석, 경영혁신과 동기부여, MBO, 조직참여의 다양성, 글로벌 국제경쟁력 강화, 커뮤니케이션, 조직의 리더십 등을 중심으로 다루게 된다. 또한 국내기업이나 외국기업의 CEO들의 성공사례를 학습하여 기업경영에 실제로 적용할 수 있는 자기능력개발에 초점을 둔다.	
		511034		융합공학 캡스톤디자인 II (Convergence Engineering Capstone Design II)	학생들의 졸업 논문을 위한 창의적인 주제를 선정하고 선정된 주제의 결과를 발표한다. 학생들의 제안서 및 최종 기술보고서의 작성, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 토론을 통한 기술 능력을 쌓는데 있다	
		511026		재료공학 (Material Engineering)	재료 공학은 공업의 원료로 사용되는 재료(Materials)의 물리, 화학적 특성을 연구하는 공학분야이다. 다루는 재료 그 자체의 분류에 따라 금속재료, 무기재료(세라믹), 유기재료 및 복합재료(Composite) 등의 주제를 다룬다. 사용되는 도구로서의 재료의 관점에서는 재료의 목적에 따라 구조재료, 전자재료, 에너지재료, 생체재료 등 여러 가지 주제로 나뉜다.	
		511029		전기 · 전자공학 (Electricity and Electronic Engineering)	전기적인 것과 전자적 정보, 통신 등을 포함한 핵심기초 내용에 대해 다루고자 한다. 아울러 전기적 성질들을 이해하고 적용시켜 안전 관리의 중요성을 이해한다.	
		511040		창의적 사고와 문제해결 (Creative Thinking and Problem-Solving)	4차산업혁명 시대에 걸맞는 창의적 사고의 이해를 시작으로 발산적 사고와 수렴적 사고를 통한 창의적 사고 기법을 학습하고, 또한 문제 찾기->문제 바라보기->문제해결하기 등 문제해결의 과정도 학습한다.	
	2	511039		PLC제어 (Program logic control)	본 강좌에서는 PLC제어의 기본적인 시퀀스제어 기능에 수치연산 기능을 추가하여 프로그램방법과 그를 이용한 적용방법에 대해서 다룬다.	
		511014		기계설계 (Machinery Design)	현장에서 기계, 전자제품의 설계방법을 학습한다. 특히 기계설계1은 나사, 용접이음, 키, 코터, 핀, 축, 베어링설계에 대해 학습한다.	
		511017		기술사업화 관리 (technology commercialization)	무형의 기술을 유형의 상품으로 제품화하는 것을 뜻하며 아이디어, 연구개발, 시제품제작, 제품생산, 마케팅, 이윤창출 등의 과정을 거쳐 기업 경쟁력에 도움이 되는 상품을 개발 프로세스를 학습한다.	
		511020		유공압제어 (Fluid Power Control)	유압의 개요, 유압의 원리와 법칙, 유압 동력부, 유압 실린더, 유압모터, 방향제어밸브, 압력제어밸브, 유량제어밸브, 비례제어 밸브와 서보 밸브, 전기유압회로 등을 학습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
4	2	511022	전공선택	융합공학 캡스톤디자인 I (Convergence Engineering Capstone Design I)	학생들의 졸업 논문을 위한 창의적인 주제를 선정하고 선정된 주제의 결과를 발표한다. 학생들의 제안서 및 최종 기술보고서의 작성, 관련 하드웨어 및 소프트웨어의 설계, 토론을 통한 기술 능력을 쌓는데 있다.	3/3/0
		511032		특허와 지식재산권관리 (Patent&Intellectual Property Management)	저작권법, 특허법, 의장법, 상표법 등의 지적재산권법을 검토하도록 한다. 저작권법은 소설이나 수필과 같은 어문저작물(literary works)뿐만 아니라 컴퓨터프로그램과 같은 산업저작물도 다루고 있다.	

▶ 반도체융합학과

- 교육목표
  - 창조적 지식에 기반한 반도체 전문 엔지니어 양성
  - 융합 지식과 국제적 소양을 갖춘 반도체 분야의 글로벌 인재 양성
  - 다양한 실험 실습 및 산업현장의 적응능력을 갖춘 인재 양성

▪ 반도체융합학과 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기
3	1	전선	반도체산업 마케팅	3	3	0
			반도체 MEMS기초	3	3	0
			반도체기기분석	3	3	0
			반도체산업안전 1	3	3	0
			반도체 기술사업화	3	3	0
			반도체 고체물리	3	3	0
			반도체설계프로그래밍기초	3	3	0
	2		반도체 기업경영학	3	3	0
			반도체 재료열역학	3	3	0
			반도체 광학	3	3	0
			반도체산업안전 2	3	3	0
			반도체 기술창업	3	3	0
			반도체재료이론	3	3	0
			디지털논리회로	3	3	0

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기
4	1	전선	반도체 패키지와 테스트	3	3	0
			반도체장비학	3	3	0
			반도체공정	3	3	0
			반도체 화학	3	3	0
			확률및수치해석	3	3	0
			반도체설계기초	3	3	0
			반도체융합 캡스톤디자인 I	2	1	2
	2		IOT 센서공학	3	3	0
			반도체 비파괴검사	3	3	0
			반도체디스플레이	3	3	0
			초집적반도체	3	3	0
			에너지반도체 개론	3	3	0
			반도체 응용화학	3	3	0
			반도체융합 캡스톤디자인 II	2	1	2

▪ 반도체융합학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	511042	전공선택	반도체산업마케팅 (Semiconductor Industry Marketing)	반도체 상품의 공급과 수요를 알고, 반도체 산업을 발전시키기 위한 마케팅 능력을 키우고자 한다. 마케팅 대한 이해를 높이고 아울러 실제 기업에 참여하고 활동할 수 있는 능력을 학습하고 응용하는데 그 목적이 있다.	3/3/0
		511043		반도체MEMS기초 (Semiconductor MEMS basics)	기존의 기계공작기술이 제작할 수 없는 10 um 미만에서 수 nm 수준의 반도체 공정 기술을 이용한 미세 구조물을 기반한 이용한 시스템을 학습한다. 자동차, 핸드폰, 입는 컴퓨터에 적용되는 초소형 센서, 베터리 전극, 에너지 용 소자, 초소형 질병 진단 기기장치, 인공장기 재생 등 다양한 분야를 학습한다.	
		511044		반도체기기분석 (Semiconductor Instrumental Analysis)	기기분석기에 대해 알아보고 기기분석의 기본원리에 대한 이해를 높이고 분석방법을 익히고, 분석결과를 해석하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 재료 분석에 많이 사용되는 분광분석법, 현미경법, 크로마토그래피, 열분석법 및 X-ray 분석의 기본 원리와 분석방법을 습득하고 분석차트를 해석하는 방법을 학습한다.	
		511045		반도체산업안전1 (Safety for Semiconductor Industry 1)	산업안전공학은 산업현장에서 사고나 재해를 유발할 수 있는 위험요소들을 제거 또는 감소시켜줌으로써 안전한 작업환경을 제공해주기 위한 학문이다. 이를 위해 산업현장에서의 위험요소들을 파악하기 위한 방법론과 이들을 효과적으로 제거하고 관리하는 데 필요한 다양한 공학적 방법론을 교육한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	511046	전공선택	반도체기술사업화 (Semiconductor Technology Commercialization)	본 과정에서는 기업에게 필요한 기술기획의 실무 역량 향상을 위한 기술기획의 개념, 필요성, 실무, 해결책 등을 학습한다. 본 과정에서는 기업의 신규 사업을 위한 기술 과제 발굴 방법, 기술로드맵 수립 방법 등을 학습한다. 또한 국책과제 및 연구개발계획서 작성 방법 등의 실무 활용 방법을 학습한다. 본 강의의 목표는 기술기획에 대한 개념, 필요성, 실무를 습득하고 기업의 아이디어가 사업화가 가능하도록 실질적인 문제들을 해결할 수 있는 기술기획 능력의 배양을 목표로 한다.	3/3/0
		511047		반도체고체물리 (Semiconductor solid state physics)	고전물리학의 내용을 학습하고 한계를 이해하여 현대물리학의 필요성을 학습한다. 현대물리학의 발전 과정을 살펴보고 현대물리학의 상대론과 양자론의 기본개념들을 학습한다. 상대론과 양자론의 기본 개념들을 응용하여 물질의 특성 이해를 목표로 한다. 본 강의는 기본개념의 이해를 바탕으로 실제적인 문제 해결방법을 제시한다. 본 강의의 목표는 수강자들이 현대물리에 대한 기본적인 개념과 이론들을 습득하고 그것을 확장 및 응용할수 있는 능력 습득에 있다. 또한 실질적인 문제들을 해결할 수 있는 능력과 나아가서 연구능력 배양을 목표로 한다.	
		511048		반도체설계 프로그래밍기초 (Semiconductor design programming basics)	반도체 설계에 필요한 프로그래밍 이론을 학습하여, 반도체 설계 능력의 기초 능력을 배양한다.	
	2	511049		반도체기업경영학 (Semiconductor Business Administration)	본 강의는 반도체 기업 관련 경영관리의 내용으로서 계획, 조직화, 지휘에 대하여 학습한다. 또한, 기업경영의 각 하위 분야인 생산운영관리, 마케팅관리, 인적자원관리, 재무관리, 회계, 국제경영 및 현대경영학의 흐름에 기본적인 지식을 습득한다.	
		511050		반도체재료열역학 (Thermodynamics for Semiconductor)	열역학의 기본적인 원리 및 개념들을 학습한다. 또한 열기관 또는 냉동기관과 같은 열역학장치들의 응용 방법 및 해석 방법을 소개한다. 열역학장치들의 해석 능력을 바탕으로 열역학장치의 디자인 능력 개발을 목표로 한다. 열역학 제 2법칙을 학습한다.	
		511051		반도체광학 (Semiconductor Optics)	광학이론, 반도체 광학상수, 반도체 소자의 광학적 특성, 반도체 소자의 이미징 기술을 학습하고 반도체 소자의 결함 검출, 반도체 소자의 공정 모니터링, 반도체 소자의 성능향상을 목표로 한다. 본 강의의 목표는 수강자들이 물질의 특성, 표면상태, 형상이 빛 과 반응함을 이해하여 그것을 확장 및 응용할수 있는 능력 습득에 있다. 또한 실질적인 문제들을 해결할 수 있는 능력과 나아가서 연구능력 배양을 목표로 한다.	
		511052		반도체산업안전2 (Safety for Semiconductor Industry 2)	산업안전공학은 산업현장에서 사고나 재해를 유발할 수 있는 위험요소들을 제거 또는 감소시켜줌으로써 안전한 작업환경을 제공해주기 위한 학문이다. 이를 위해 산업현장에서의 위험요소들을 파악하기 위한 방법론과 이들을 효과적으로 제거하고 관리하는 데 필요한 다양한 공학적 방법론을 교육한다.	
		511053		반도체기술창업 (Semiconductor Technology-based Startup)	본 과정에서는 기술기반 창업자에게 필요한 창업의 실무 역량 향상을 위한 기술기반창업의 개념, 필요성을 학습한다. 본 과정에서는 사업아이템 분석, 선정 방법, 기술개발, 사업화 방법, 회사설립, 사업계획서 작성 방법 등의 실무적인 학습을 한다. 본 강의의 목표는 기술기반창업에 대한 개념, 필요성, 실무를 습득하고 창업자의 아이디어가 사업화 및 창업이 가능하도록 실질적인 문제들을 해결할 수 있는 기술기반창업 능력의 배양을 목표로 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	511054		반도체재료이론 (Semiconducting Materials)	양자역학을 바탕으로 반도체 물질 및 반도체 소자의 특성이해를 목표로 한다. 반도체 물질의 기본적인 이론들을 학습하고 소자로 활용되었을 때 해석원리를 학습한다. 또한 현재 반도체 물질 및 소자들의 한계를 이해하고 문제점들을 해결하기위해 연구 개발되고 있는 반도체 물질 및 소자들을 소개한다.	
		511055		디지털논리회로 (Digital Logic Circuit)	이 강좌에서는 기초적인 디지털 기술인 기본논리회로, 조합논리회로, 각종 플립플롭 및 레지스터와 카운터등에 대한 개념을 설명하고 반도체 메모리 소자 및 PLD회로의 설계방법등 기본적인 사항을 습득한다.	
4	1	511056	전공선택	반도체패키지와테스트 (Semiconductor Package and Test)	기기분석기에 대해 알아보고 기기분석의 기본원리에 대한 이해를 높이고 분석방법을 익히고, 분석결과를 해석하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 재료 분석에 많이 사용되는 분광분석법, 현미경법, 크로마토그래피, 열분석법 및 X-ray 분석의 기본 원리와 분석방법을 습득하고 분석차트를 해석하는 방법을 학습한다.	
		511057		반도체장비학 (Semiconductor equipment technology)	반도체 장비 기술의 기본 이론을 습득하여, 관련 문제해결능력을 배양하고, 실무에 적용 가능한 통합적 사고를 배양한다. 본 과정에서는 반도체 장비 산업동향, 공정, 제조 공정 장비를 학습한다. 본 강의의 목표는 최신 반도체 장비 산업 동향과 공정 장비 기술을 학습하여, 반도체 장비 기업 및 관련 기업의 실무 능력의 향상을 목표로 한다.	3/3/0
		511058		반도체공정 (Semiconductor Fabrication)	실리콘 집적 회로 제조에 사용되는 제조 방식과 이러한 공정 기술의 이론을 학습한다. 기판 성장, 산화, 이온 주입, 화학 기상 증착, 에칭, 리소그래피 등 기본 제조 공정에 대하여 이론적 내용을 학습한다.	
		511059		반도체화학 (Semiconducting Materials Chemistry)	반도체화합물에 대하여 알아보고, 반도체재료의 화학반응의 기본원리에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다. 반도체 화합물 재료의 화학결합과 분자 구조, 이들의 화학반응 메카니즘 및 물리화학적 특성에 대하여 학습한다.	
		511060		확률 및 수치해석 (Probability and numerical analysis)	수치해석의 기본이 되는 구간법, 개방법, 최적화, 기계학습, 수치미적분을 학습한다. 회귀분석을 유도하며, 곡선접합을 이용한 기계학습을 수행한다. 다양한 수치적분 알고리즘을 학습하고, 기계학습시 필요한 확률과 통계를 학습한다.	
		511061		반도체설계기초 (Semiconductor Design Basic)	반도체 설계의 기초 이론을 학습하고, 여러 가지 반도체 소자의 특성과 설계 방법을 학습한다.	
		511068		반도체융합 캡스톤디자인I (Semiconductor Capstone Design I)	반도체 관련 실무현장에 나가 소재 제작, 관리 과정 등의 실무에 참여하고 이론을 학습한다. 실무현장 담당자의 지도와 실습교수의 지도를 받음으로써 실질적인 업무를 익히고 반도체 전공분야 취업을 위한 적응력을 함양한다.	2/1/2
	2	511062		IOT센서공학 (IOT Sensor Engineering)	본 강좌에서 센서에 적용되는 기초기술과 기본 동작 원리를 살펴보고, 이를 토대로 센서의 특성, 레벨센서, 유량센서, 광센서, 온습도센서, 거리센서, 압력센서, 다이나믹센서, 전자기센서, 화학 센서 등을 다룬다. 또한, 이러한 센서들을 이용하여 IOT 센서 모니터링하는 방법들을 강의한다.	3/3/0
		511063		반도체비파괴검사 (Semiconductor Non-destructive Analysis)	실리콘 반도체의 전자 패키징 공정과 제작이 완료된 패키지의 비파괴 분석 방법을 학습한다.	
4	2	511064	전공선택	반도체디스플레이 (Semiconductor Display)	디스플레이 공정의 기본 이론을 습득하여, 관련 문제해결능력을 배양하고, 실무에 적용 가능한 통합적 사고를 배양한다. 본 과정에서는 디스플레이 산업동향, OLED 원리, OLED 제조 공정을 학습한다. 본 강의의 목표는 최신 디스플레이 산업 동향과 공정기술을 학습하여, 반도체, 디스플레이 관련 기업의 실무 능력의 향상을 목표로 한다.	3/3/0
		511065		초집적반도체 (VLSI Semiconductor)	이 과목은 초집적반도체 소자의 물리적 원리와 동작특성에 대해서 공부한다. 또한 energy band diagram, pn junction, MOSFET의 구동 원리에 대해서도 학습한다.	
		511066		에너지반도체개론 (Energy Semiconductor Basic)	에너지 저장 및 발전용도로 사용되는 소재들의 종류와 이들의 에너지 저장, 발전의 원리 및 필요물성에 대해 학습하는 것을 목표로 한다. 에너지 저장및 발전장치의 종류와 향후 발전방향을 알아보고, 저장 능력 및 효율 향상을 위하여 요구하는 재료들의 개발 방향에 대해 이해를 높이고자 한다.	
		511067		반도체응용화학 (Semiconductor Applied Chemistry)	반도체 공정을 위한 응용화학을 학습한다. 화학반응속도론, 화학평형, 산과 염기 등의 내용을 학습한다.	
		511069		반도체융합 캡스톤디자인II (Semiconductor Capstone Design II)	반도체 관련 실무현장에 나가 소재 제작, 관리 과정 등의 실무에 참여하고 이론을 학습한다. 실무현장 담당자의 지도와 실습교수의 지도를 받음으로써 실질적인 업무를 익히고 반도체 전공분야 취업을 위한 적응력을 함양한다.	2/1/2

Bio-PRIDE 공유대학

▶제약바이오학과

- 교육목표
  - 제약바이오산업 연구개발을 위한 전문 연구 인력 양성
  - 융합적 사고를 통해 소통할 수 있는 제약바이오산업 분야 협력형 인재 양성
  - 공동체 의식을 갖추고 인간의 건강 증진에 기여하는 실천형 인재 양성
- 인재상
  - 바이오 지식을 기반으로 미래 제약바이오산업을 주도하는 창의적 전문인
  - 융합적 사고와 소통으로 협력을 이끌어가는 선도적 연구인
  - 인류의 건강과 행복을 추구하고 실천하는 헌신적 전문인
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
   - 제약바이오 전문지식과 융합적 사고를 기반으로 새로운 지식을 탐구하는 능력

2) 제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
   - 첨단 제약바이오 분야의 변화에 능동적으로 대응하는 연구지식 탐색능력

3) 제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
   - 인류 건강에 기여하며 생명윤리를 준수하고 책임지는 실천능력

▪ 제약바이오학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	인체생리학 기초	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			종양학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오약품분석학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			GMP기술인	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오미생물학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			생물약제학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스산업과 지식재산권	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			생명과학 기초	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			모델동물과생명과학	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오관련특허빅데이터조사및분석	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스산업과4차산업혁명	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스산업의원가및손익관리	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			생물및생물의학개론	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			신약개발사례연구	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			애널리틱스기반디지털헬스리터러시입문	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2		바이오의약품 생산공정	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오심리학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스마케팅	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			분자타겟생화학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			실험동물학	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			기기분석학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
2	2	전선	의약품제조공정개론	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			생물고고학의 시선으로 본 인류의 과거	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			세포분자생물학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			유전체학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			인간생활과 인체의 신비	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스융합비즈니스모델	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스인포그래픽	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스회계정보의이해	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
3	1		생명과학법론	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			바이오헬스고등교육론	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			천연물신약	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			전임상기초연구론	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			감염관리	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			의약품제조관리학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			의약품품질관리학	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			바이오 디지털 콘텐츠 전략	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오복지정책론	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			제약마케팅	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			B2B바이오마케팅	3	3	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			바이오헬스기술가치평가	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			신약발견및개발	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
	2		생물정보학	3	3	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			화합물신약	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			병리학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			제약바이오통계학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			약제학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			독성학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스 빅데이터 분석	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			생약학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			제약고분자재료학	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			핵심면역학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오의약품제조·품질관리실무	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
4	1		생물의약품학	3	3	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			약리학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			건강과 사회	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			의약품제형설계	2	2	0	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력
			의약품품질보증학	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			바이오헬스 회계학	2	2	0	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력
			전염병과 바이오 행정관리의 이해	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
			제약바이오제조실무	2	2	0	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
계				142	142	0	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-제약바이오학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	인체생리학 기초	①	30	20	10	10	10	10	10
		종양학	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오약품분석학	②	10	20	30	10	10	10	10
		GMP기술인	②	10	20	30	10	10	10	10
		바이오미생물학	①	30	20	10	10	10	10	10
		생물약제학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스산업과 지식재산권	②	10	10	30	10	20	10	10
		생명과학 기초	①	20	30	10	10	10	10	10
		모델동물과생명과학	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오관련특허빅데이터조사및분석	②	10	20	30	10	10	10	10
		바이오헬스산업과4차산업혁명	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오헬스산업의원가및손익관리	①	20	30	10	10	10	10	10
		생물및생물의학개론	①	20	30	10	10	10	10	10
		신약개발사례연구	②	10	20	30	10	10	10	10
		애널리틱스기반디지털헬스리터러시입문	①	20	30	10	10	10	10	10
	2	바이오의약품 생산공정	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오심리학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스마케팅	③	10	10	10	10	10	30	20
		분자타겟생화학	①	30	20	10	10	10	10	10
		실험동물학	③	10	10	10	10	10	30	20
		기기분석학	②	20	10	30	10	10	10	10
		의약품제조공정개론	①	20	30	10	10	10	10	10
		생물고고학의 시선으로 본 인류의 과거	①	30	20	10	10	10	10	10
		세포분자생물학	②	10	20	20	20	10	10	10
		유전체학	①	30	20	10	10	10	10	10
		인간생활과 인체의 신비	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오헬스융합비즈니스모델	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오헬스인포그래픽	②	10	20	20	20	10	10	10
		바이오헬스회계정보의이해	①	20	30	10	10	10	10	10
3	1	생명과학법론	③	10	10	10	10	10	30	20
		바이오헬스고등교육론	①	30	20	10	10	10	10	10
		천연물신약	①	20	30	10	10	10	10	10
		전임상기초연구론	②	10	20	20	20	10	10	10
		감염관리	②	10	20	20	20	10	10	10
		의약품제조관리학	③	10	10	10	10	10	20	30
		의약품품질관리학	②	10	20	20	20	10	10	10
		바이오 디지털 콘텐츠 전략	②	10	20	20	20	10	10	10
		바이오복지정책론	③	10	10	10	10	10	20	30
		제약마케팅	③	10	10	20	10	10	20	20
		B2B바이오마케팅	③	10	10	10	10	10	30	20
		바이오헬스기술가치평가	②	10	20	20	20	10	10	10
		신약발견및개발	②	10	20	20	20	10	10	10
	2	생물정보학	②	10	10	30	10	20	10	10
		화합물신약	①	20	30	10	10	10	10	10
		병리학	①	30	20	10	10	10	10	10
		제약바이오통계학	①	30	20	10	10	10	10	10
		약제학	③	10	10	10	10	10	30	20
		독성학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스 빅데이터 분석	③	10	10	10	10	10	30	20
		생약학	②	10	20	20	20	10	10	10
		제약고분자재료학	②	10	20	20	20	10	10	10
		핵심면역학	③	10	10	10	10	10	20	30
		바이오의약품제조·품질관리실무	②	10	20	20	20	10	10	10
4	1	생물의약품학	②	10	20	20	20	10	10	10
		약리학	②	10	20	20	20	10	10	10
		건강과 사회	③	10	10	10	10	10	20	30
		의약품제형설계	③	10	10	20	10	10	20	20
		의약품품질보증학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스 회계학	①	20	30	10	10	10	10	10
		전염병과 바이오 행정관리의 이해	②	10	20	20	20	10	10	10
		제약바이오제조실무	②	10	20	20	20	10	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-제약바이오학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력
	1	인체생리학 기초	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		종양학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오약품분석학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		GMP기술인	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오미생물학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		생물약제학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오헬스산업과 지식재산권	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		생명과학 기초	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		모델동물과생명과학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오관련특허빅데이터조사및분석	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오헬스산업과4차산업혁명	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오헬스산업의원가및손익관리	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		생물및생물의학개론	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		신약개발사례연구	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
2		애널리틱스기반디지털헬스리터러시입문	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
	2	바이오의약품 생산공정	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오심리학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오헬스마케팅	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		분자타겟생화학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		실험동물학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		기기분석학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		의약품제조공정개론	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생물고고학의 시선으로 본 인류의 과거	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		세포분자생물학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		유전체학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		인간생활과 인체의 신비	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오헬스융합비즈니스모델	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오헬스인포그래픽	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오헬스회계정보의이해	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		생명과학법론	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		바이오헬스고등교육론	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		천연물신약	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		전임상기초연구론	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	40	30
		감염관리	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		의약품제조관리학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
	1	의약품품질관리학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		바이오 디지털 콘텐츠 전략	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오복지정책론	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		제약마케팅	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		B2B바이오마케팅	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
3		바이오헬스기술가치평가	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		신약발견및개발	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생물정보학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		화합물신약	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		병리학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		제약바이오통계학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		약제학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	40	30
	2	독성학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		바이오헬스 빅데이터 분석	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생약학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		제약고분자재료학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		핵심면역학	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오의약품제조·품질관리실무	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생물의약품학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		약리학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		건강과 사회	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
4	1	의약품제형설계	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		의약품품질보증학	제약바이오 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오헬스 회계학	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40
		전염병과 바이오 행정관리의 이해	제약바이오 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		제약바이오제조실무	제약바이오 분야 생명윤리 실천능력	30	30	40

▪ 제약바이오학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	101160	전공선택	인체생리학기초 (Principle of Human Physiology)	인체의 각 내부 장기의 생리학적 작동 원리를 이해하여 인간의 생리학적 생명 유지 기능 및 인간의 생리학적 작동 기능의 이해를 통해 인체 질환의 병태생리적 차이를 설명할 수 있도록 공부한다. 세부 학습으로 생체의 각종 기관의 통합 작동 원리와 연관된 세포내외 각종 이온의 기능, 중추말초 신경계, 특수 감각계, 순환, 호흡, 내분비, 소화계통, 등의 생체 기능에 대해 학습한다.	2/2/0
		101161		종양학 (Principles of Cancer Biology)	인체의 주요 질병인 암에 관하여 다양한 배경을 가진 학생들에게 기본 개념을 소개하고, 다양한 암의 종류와 이들의 발병 원인과 진행 그리고 치료법에 관하여 이해하도록 강좌를 구성하였음. 병리학, 미생물학, 생화학, 해부학, 생리학 분야의 교수들이 각각의 분야에서 암에 관한 입체적인 지식을 전달하므로, 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 바이오 신약 및 제약 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	
		101162		바이오약품분석학 (Fundamentals of Biopharmaceutical Analysis)	바이오 및 유기 의약품의 개발, 생산 과정에 요구되는 다양한 분리 및 분석 기술들에 대한 핵심적 기본원리를 학습하게 함으로써, 향후 관련 전문기술 분야의 실무적 능력배양을 위한 이론적 토대를 제공한다.	
		101163		GMP기술인 (GMP Engineer)	GMP기술인을 위한 교과목으로 의약품GMP, GMP실시기준, 분야별 GMP, GMP운영관리에 대한 학습을 통해 GMP시설에서 필요한 배경지식과 실무지식을 학습한다. 제약바이오 산업체 근무 시 원활한 의사소통과 직무역량을 함양할 수 있다.	
		101164		바이오미생물학 (Fundamentals of Microbiology)	미생물을 바탕으로 생명현상의 원리를 학습한다. 또한, 미생물 가운데 인간에게 질병을 일으키는 병원미생물의 종류, 형태, 생리현상을 중심으로 수업하여 감염의 진단과 치료 그리고 예방법에 대해 포괄적으로 소개하고자 한다.	
		101165		생물약제학 (Biopharmaceutics)	이 과목의 특징은 의약품의 생체 내 이행과 동태를 이해하기 위한 기초지식과 최근의 약력학(pharmacodynamics)과 약물유전체학(pharmacogenomics)에 기초한 맞춤 약제학 이론까지 상세하게 소개하고, 나아가 약물 수송체나 대사효소의 변이를 통해 약효 발현의 변동 요인을 설명하는 부분을 비중 있게 다루었다는 점이다. 특히 세포 및 분자생물학에 기초한 물질 수송에서부터 인체 각 조직과 장기의 해부·생리학적 특성에 따른 의약품 제제의 생체 내 이행, 그리고 약효 발현 과정을 정량화하고 객관화할 수 있는 약동학과 생리학적 약동학 및 약력학 이론을 소개하여 이 분야의 혁신적인 변화를 반영하고자 하였다.	
		101166		바이오헬스산업과 지식재산권 (Biohealth Industry and Intellectual Property)	본 강좌는 바이오헬스 산업 분야에서 중요한 국내외 특허소송 사례를 통하여 바이오헬스 산업 분야에 특유한 지식재산권 제도의 기본 개념을 이해할 수 있도록 구성된다. 또한 바이오헬스 산업 분야에서 연구자가 알아야 할 주요 법령, 연구개발 단계별 지식재산 활용 방법, 체크리스트 및 관련 지원 사업에 관한 입체적인 지식을 전달한다. 마지막으로 바이오헬스 산업의 지식재산 동향과 중요한 이슈들을 분석한 다양한 사례들을 살펴본다.	3/3/0
		101167		생명과학 기초 (Life Science Basics)	기초 교과목으로써 생명과학에 대한 통합적인 지식의 이해와 이를 위한 과학적인 과정과 방법을 익히고 개인 및 사회 문제를 해결하기 위한 과학 지식의 적용 역량을 키우는 데에 있으며, 바이오헬스산업 분야 전공자들의 기본적으로 갖추어야 할 학문적 성취도를 충족시키고자 한다.	
2	1	991001	전공선택	모델동물과생명과학 (Model Organisms and Life Sciences)	이 교과목을 통해서 학생들은 생물학을 발전시킨 모델생물에 대해서 이해하고, 연구 설계 단계에서 어떤 모델생물을 선택하고 사용하는지 방법에 대해서 배울 수 있습니다. 따라서 이러한 모델생물이 다양한 연구 분야에서 어떻게 응용되는지 학습을 통해 익히게 됩니다. 마지막으로 모델생물 실험의 윤리적 중요성과 유용성을 배우게 될 것입니다.	3/3/0
		991002		바이오관련 특허빅데이터조사 및 분석 (Research and analysis of bio-related patent big data)	4차 산업혁명의 물결에 살고 있는 현대인(대학생 등)이라면 누구나 알아야 할 지식재산권(산업재산권 4권(특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권), 저작권 등) 전반에 대해서 살펴보고 지식재산권 창출 및 보호, 활용 및 직무발명에 대해 살펴본다. 지식재산분야 대기업, 중소·중견기업 및 연구소의 연구원 또는 지식재산전담부서, 지식재산 서비스업종 및 전문직(변리사)으로 향후 희망하는 학생의 경우 특허데이터(Big-Data) 검색 및 분석을 통해 향후 미래 유망기술의 방향과 공백기술을 찾는 방법론을 습득하여 해당기업의 기술발전에 기여할 수 있도록 실습과정을 수행한다.	
		991003		바이오헬스산업과 4차산업혁명 (Biohealth industry and the 4th Industrial Revolution)	제약·바이오 시장에 4차 산업혁명 바람이 불고 있다. 기존 약물에서 새로운 질환의 효능을 발굴하는 신약 재창출 작업에 인공지능(AI) 기술과 병·의원 환자 정보 기반 빅데이터 기술을 활용하는 사례가 늘고 있다. 개인 유전 정보를 이용하여 맞춤형 정밀 의료가 가능하게 되었고, 빅데이터와 인공지능의 도입으로 신약 개발 기간을 반 이상 줄일 수 있게 되었다. 인공지능 기반의 신약후보 물질 탐색 및 단백질체의 오믹스 데이터 분석 등 바이오헬스와 타 분야의 다양한 융합사례 교육이 필요하다.	
		991004		바이오헬스산업의 원가 및 손익관리 (Cost and Management Accounting of Bio-Health Indusrtry)	경영학 및 기업에서 가장 중요한, 제조업 및 서비스업의 원가산출과 손익분석, 성과분석, 제품가격결정 등 주요 의사결정 등을 학생들에게 소개함. 이를 통해, 실제 기업에서 업무를 수행하게 되었을 때 필요한 지식을 미리 학습하고 바로 실무적 의사결정을 수행할 수 있는 준비가 될 수 있는 토대를 마련 할 수 있는 기회를 제공하고자 한다. 이는, 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 바이오 신약 및 제약 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	
		991005		생물 및 생물의학개론 (Introduction to Biological and Biomedical Science)	본 교과는 주로 미국의 유수 대학에 재직하시면서 활발한 연구를 하고 있는 10여명의 교수진과 최근 각 분야의 최근 연구동향 및 기초이해에 대해 개론형식으로 주요 분야로는 의학, 약학, 축산학, 생리학 등 다양한 분야에 걸쳐 적용하기 때문에 바이오헬스 분야의 실무에 도움이 될 것으로 예상됨	
		991006		신약개발사례연구 (New Drug Development Case Study)	본 교과목은 학생들에게 실제로 개발되었던 글로벌 제약회사의 신약개발 사례들을 탐구하고 분석하는 기회를 제공하는 교육과정입니다. 이 교과목은 의약품 산업과 의약품 개발에 관심을 가지는 학생들을 대상으로 하며, 주로 의약학, 생명과학, 약학, 바이오공학, 화학, 생물학 등과 관련된 학생들이 학습할 수 있으리라 봅니다.	2/2/0
		991007		애널리틱스기반디지털헬스리터러시입문 (Introduction to digital health literacy based analytics)	본 과목에서는 애널리틱스 기반 디지털 헬스 기술 확산을 통한 의무기록관리 기법을 학습하기 위하여 여러 학문적 관점에서 의무기록자료를 생성→저장→분석→관리할 수 있는 기본적인 기술과 방법을 다루고자 한다. 또한 보건의료 관점에서 실제 헬스케어 애날리틱스가 어떻게 활용되고 있는지 도전적인 문제 및 한계점을 언급하고, 전략적인 측면도 함께 다룰 예정임.	3/3/0
	2	101168		바이오의약품 생산공정 (Biopharmaceutical Manufacturing Process)	바이오의약품 생산은 인간이 건강한 삶을 유지하기 위해 생물체를 이용하여 배양, 분리, 정제, 제제화, 및 제형화 등의 공정을 거쳐 단백질 의약품, 유전자재조합의약품, 백신, 세포치료제 등을 제조한다. 본 수업은 바이오의약품의 기초지식과 실무 기술을 학습하여 바이오의약품 생산 직무능력 향상을 목표로 한다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	101169	전공선택	바이오심리학 (Biopharmaceutical Psychology)	이 과목을 통해 인간의 사고, 행동, 정서, 정신건강 등에 영향을 미치는 환경/학습적 요인과 신경생리학적인 요인을 이해하도록 한다. 학생들은 이러한 지식을 바이오 제약분야에 확장하여 적용하는 능력을 키운다.	2/2/0
		101170		바이오헬스마케팅 (Bio-Health Marketing)	바이오헬스 제품이나 서비스와 관련된 마케팅이론을 학습하고, 이를 바탕으로 실무적 역량을 제고함으로써 비즈니스 관점에서 바이오헬스산업을 이해할 수 있도록 한다.	
		101171		분자타겟생화학 (Molecular Target Biochemistry)	본 교과를 통해 생화학의 기초적 개념과 함께 생체 거대분자인 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산과 이들의 대사과정과 관련된 구성요소의 구조와 기능에 대해 이해한다. 이 과정에서 생물학적 분자의 기능 및 해당과정, 시트르산 회로, 전자의 수송과 세포에너지의 합성 및 지방의 합성과 분해와 같은 주요 세포대사의 상호 연관 관계를 이해한다. 또한 각 대사과정의 주요 대사체를 타겟으로 작동하는 효소의 활성조절 메카니즘에 대해서 이해한다. 본 교과는 생화학의 필수 대사과정의 이해와 함께 다양한 생화학적 분자타겟 분야를 팀티칭을 통해 소개한다.	
		101172		실험동물학 (Experimental Animal)	제약바이오분야 연구에서 동물실험은 필수적이다. 살아있는 시약으로 불리는 실험동물은 유전적으로 순수하고 미생물학적으로 깨끗해야 검정, 진단, 제조, 교육을 포함하는 모든 연구의 성적에 재연성과 질이 높아진다. 이를 위해 본 강좌는 실험동물 자체에 대한 학문뿐만 아니라, 동물실험을 위한 적절한 실험동물의 취급을 포함한 동물실험에 대한 전반적인 기초지식을 학습한다.	
		101173		기기분석학 (Instrumental Analysis)	제약 바이오 의약품의 품질관리에 있어 활용되어지는 분리분석, 분광분석 등의 관련 장비 기기에 대해 학습하고 설명할 수 있게 하는 교과목으로 자기공명분광법, 적외선, 근적외선, 가시광선, 자외선 분광법, 원자 흡수 분광분석법, 원자 방출 분광법, X-선 분광법, 질량분석법, 표면분석법, 전기분석화학, 열분석법 등을 강의합니다.	
		101174		의약품제조공정개론 (Pharmaceutical Manufacturing Process)	제약산업에 있어서 의약품의 다양한 제형 및 제품에 대한 제조공정을 실제 기업현장 실무자를 초청하여 강의하도록 하여 관련 지식을 습득하고 이를 통해 품질이 확보된 의약품 생산을 위한 제조공정에 대해 이해할 수 있다.	
		101175		생물고고학의시선으로 본인류의과거 (Human Past Viewed from Bioarchaeological Perspectives)	생물고고학의 시각과 기법으로 재구성된 인류의 과거 모습을 전달하고자 한다. 고고학 특유의 장기적 접근과 인간유해에 대한 분석정보를 결합함으로써 인간의 질환, 보건, 영양에 대한 심층적인 시각을 제공하는 것을 목표로 한다.	
		101176		세포분자생물학 (Molecular Biology of the Cell)	본 교과목은 원핵생물 및 진핵생물 유전자의 복제 및 발현과 진화를 이끌어내는 세포생물학적 기전에 대하여 학습한다. 교과서 및 최신 주요 연구결과 강의를 학습자료로 이용하여, 세포 내 유전자의 조절, DNA 복제, 유전자 재조합, RNA 가공 및 번역과 단백질의 특성에 대하여 학습할 예정이다. 이외에도 개별과제 및 그룹 토론을 통하여 강의를 진행할 예정이다.	
		101177		유전체학 (Principles of Genetics and Genomics)	본 교과는 통계적 틀에서 유전적 가설을 공식화하고 그 결과를 분석하여 유전에 대한 개념을 이해하기 위한 교과이다. 또한, 여러 유전적 개념을 논리적으로 이해하고 유전체에 대한 전반적인 개념을 학습하기 위한 교과이다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	101178	전공선택	인간생활과 인체의 신비 (Human life and Mysteries of the human body)	기초의학을 처음 접하는 바이오헬스분야 전공 학생뿐 아니라 타 전공 학생들 누구나 쉽게 접근할수 있도록 영어식 의학용어 대신 한글 의학용어를 사용하여 강의를 진행하였다. 학생들이 인체 계통별 해부생리학적 기초 지식을 함양할수 있도록 그림 위주로 강좌를 쉽게 구성하였고, 일상에서 흔히 접할수 있는 질병을 인체 계통별로 정리하여 질병 발생기전을 이해할 수 있도록 구성하였다. 본 교과목 학습을 통해 기초의학에 대한 흥미를 유발하고 타 전공 학생들의 바이오헬스분야 대한 진입장벽을 완화시켜 전문지식 습득을 위한 발판이 될 것으로 기대한다.	3/3/0
		991008		바이오헬스 융합비즈니스모델 (Biohealth Convergence Business Model)	본 강의는 산업 내 성공적 기업들의 구조적인 비즈니스 모델을 분석하고 해석하는 것을 중점적으로 학습한다. 이를 위해 디자인 씽킹 기반의 창의혁신사고 기법을 배우고 활용한다. 또한 융합적 비즈니스 모델의 원리와 설계 구조를 학습해 효과적인 신규 융합 비즈니스 모델을 직접 개발하는 역량을 쌓는다. 강의를 통해 학생들은 글로벌 주요 비즈니스 모델의 체계적 분석 역량과 세계적으로 성장 가능한 지식재산 창업 비즈니스 모델 개발역량을 함양한다.	
		991009		바이오헬스 인포그래픽 (Bio Health Infographic)	본 강의는 정보를 시각적으로 전달하고 이해시키기 위한 디자인 원리와 시각화 기법을 학습하는 것을 중점으로 한다. 학생들은 인포그래픽 디자인의 핵심 원리와 도구 사용 방법을 익히며, 데이터를 효과적으로 시각화하여 전달할 수 있는 능력을 키운다. 강의를 통해 학생들은 인포그래픽의 이론과 실무적인 능력을 함께 갖추어 정보를 효과적으로 전달하고 시각적으로 이해할 수 있는 역량을 개발한다.	
		991010		바이오헬스 회계정보의이해 (Understanding of Bio health accounting information)	회계에 대해 다양한 배경을 가진 학생들에게 기본 개념을 소개하고, 다양한 회계 처리 방식과 회계지식을 통해 학생들이 회계를 이해하도록 강좌를 구성하였음. 회계에 대한 기본적인 지식을 전달하므로 수강생들이 향후 바이오헬스 산업 내에서 접하게 될 다양한 회계정보와 이해와 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	
3	1	101179		생명과학법론 (BioScience and Technology Law)	이 교과목은 생명과학기술의 연구개발 및 산업적 이용과 관련하여 알아야 할 기본적인 법률 소양과 지식을 함양하는 과목으로서, 과학기술과 법의 관계에 관한 법학일반론, 생명과학기술의 육성 및 진흥에 관한 생명과학 육성법제, 생명과학기술의 연구개발 및 이용에 있어서 공적 규제에 관한 생명과학 규제법제, 생명과학기술의 지식재산권 취득 및 산업적 이용에 관한 생명과학 권리보호 및 활용법제, 생명과학기술과 관계된 법적 분쟁의 해결 절차와 방법에 관한 생명과학 분쟁해결법제 등 생명과학법의 전반에 관한 이론과 실제를 학습한다.	2/2/0
		101180		바이오헬스 고등교육론 (Biohealth Higher Education)	이 과목은 정보사회에서 바이오헬스 기술의 발전이 고등교육에 대해 가진 의미를 이해하는 데에 목적을 두고 있다. 이를 위해 고등교육자로서 필요한 교수-학습 역량과 전문가로서 요청되는 윤리의식을 함양하는 것을 목표로 고등교육철학 및 교육사, 고등교육공학의 주요 내용을 파악하고 응용할 수 있다.	
		101181		천연물신약 (Natural Product Drug)	천연물은 오랜시간 동안 약물에서 활성성분의 중요한 공급원으로 인식되어 왔다. 천연물을 활용한 신약개발에 있어 천연물의 다양한 특성과 작용기전의 원리를 과학적으로 이해하는 것은 매우 중요하다. 따라서 본 교과에서는 천연물과학의 기초적 개념 이해와 함께 천연물 신약개발을 위한 다양한 연구개발 분야를 팀티칭을 통해 소개한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	101182	전공선택	전임상기초연구론 (Preclinical and Basic Research)	전임상기초연구론은 기초생명과학 연구에 필요한 기초적인 이론 지식과 다양한 전임상 연구방법을 소개한다. 해당 강의에서는 후보물질 발굴 및 신약 개발, 세포 배양, 실험실적 분석법을 학습한다.	2/2/0
		101183		감염관리 (Infection Control)	이 과목은 의료관련감염에 대한 기본 개념과 예방방법을 소개한다. 학생들은 손위생, 격리, 소독과 멸균, 환경관리 등에 대한 내용을 학습한다.	
		101184		의약품제조관리학 (Pharmaceutical Process Validation)	제약산업에 있어서 의약품의 제조관리와 관련된 각종 제제의 단위공정을 이해하고 품질을 보장할 수 있도록 최신의 제조공정체계와 공정밸리데이션의 원리리와 실제를 학습하여 의약품 제조 실무에 적용할 수 있도록 한다.	
		101185		의약품품질관리학 (Pharmaceutical Quality Management)	의약품의 품질을 관리하는 방법과 방안 등에 대해 학습하고 설명할 수 있게 하는 교과목으로 품질관리 개론, 약품품질기준서 및 공통 규칙, 자료의 통계분석, 실험실 관리 및 공통 시험법, 원자재의 품질관리, 의약품 제조 중의 공정품질 관리, 완제 의약품의 품질관리, 의약품의 품질관리 실제, 의약품의 품질보증, 밸리데이션, 의약개발과 허가 등의 내용을 강의한다.	
		101186		바이오 디지털 콘텐츠 전략 (Bio Digital Content Strategy)	디지털 대전환 시대에 바이오헬스 분야의 기업들이 온라인 환경하에서 디지털 콘텐츠 마케팅을 통하여 새로운 고객을 발굴하고 성장을 도모할 수 있는 방법에 대한 이론과 실무 내용을 다루고 있다. 구체적으로는 빅 데이터 분석, 온라인 광고 제작, 바이오 콘텐츠의 활용, 1인 방송과 이메일 마케팅, 저작권의 이해와 활용, 소셜 미디어 활용 등을 다루고 있다. 본 교과목을 통하여 바이오헬스 분야의 최신 디지털 마케팅 이론을 습득하고, 실무 적용 능력을 키울 수 있을 것을 기대한다.	
		101187		바이오복지정책론 (Bio Welfare Policy)	바이오복지정책론은 3개 영역으로 구성하였다. 첫째, 제1부는 바이오 분야와 복지정책의 연계 필요성을 중심으로 구성하였다. 바이오의 발전은 궁극적으로 인간 행복을 위한 것으로 정책을 통해 구현된다는 것이다. 제1부는 복지, 정책, 복지정책, 바이오 복지정책에 대한 개념과 이해를 중심으로 구성하였다. 둘째, 제2부는 바이오 복지정책에 대한 외국의 정책과 사례로 구성하였다. 우리나라보다 앞서 디지털 헬스나 고령자 건강정책을 추진한 일본, 미국, 영국, 스웨덴과 같은 외국의 정책과 사례를 소개하였다. 셋째, 제3부는 바이오 복지정책의 발전과 향후과제 영역으로 구성하였다. 여기서는 디지털 헬스, 바이오 헬스와 같은 분야의 발전과 우리나라에서의 적용, 향후 방향 등에 대해 구성하였다. 바이오 복지정책 교과목을 통해 바이오 분야에 대한 인문사회학적 융합지식을 함양하는 데 기여할 것이다.	
		101188		제약마케팅 (Principles of Pharmaceutical Marketing)	제약산업은 국민건강과 직결되는 의약품을 취급하기 때문에 정부가 엄격하게 규제하는 대표적인 규제 산업 중 하나이다. 이 과정은 의약품의 최종 수요자인 환자들이 치료받기까지 보건복지부의 신약허가 과정, 보험약가 및 가이드라인 결정, 병원구매 및 의사의 처방 결정까지 다양한 관계자들과 연관되어 있다. 이러한 제약 마케팅의 특수성을 실제 사례를 통하여 이해하고 분석하는 과정을 학습한다.	
		991011		B2B바이오마케팅 (B2B Marketing for Bio-industry)	바이오산업의 규모와 중요성이 커지고, 글로벌 경쟁으로 확산되면서, 기술적 혁신과 더불어 B2B 마케팅의 중요성이 증대하였다. 신약개발과 더불어 복제약의 증가, 건강 관련 헬스 앱과 서비스 증가는 바이오 산업에서도 더 적합한 고객사의 니즈를 확인하고, 이에 맞추어 적합한 상품과 서비스를 공급해야 하는 시대로 돌입하였다. 이에 본 강좌는 향후 제약산업, 헬스 산업, 기타 관련 바이오 분야로의 창업, 취업, 진로에 관심을 둔 학생들의 성공에 도움이 될 수 있는 바이오산업 분야 B2B 마케팅의 이론, 실제, 사례를 학습할 기회를 제공한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	991012	전공선택	바이오헬스기술 가치평가 (Bio-Health Technology Valuation)	기술가치평가는 기술거래, 투자, 사업화 전략, 자금 확충 등 다양한 목적으로 평가하고자 하는 대상기술의 경제적 가치를 평가하는 것을 의미하며, 일반미용 화장품 등과 같은 제품 및 서비스부터 사업화 성공률이 극단적으로 낮은 제약 분야까지 정부기관·민간 영역에서 기업의 자금조달과 기술이전 등을 목적으로 적용되고 있다. 해당 분야는 경제학, 재무관리, 회계학 등 다양한 경영학적 지식 소양을 요구하므로, 본 수업에서는 보다 다양한 대상과 목적에 활용될 수 있는 개괄적 개념과 원리를 제공하는 것을 목적으로 하며 이후 바이오헬스에 주로 활용되는 기술가치평가방법론에 대한 내용을 중점적으로 제공하고자 한다. 크게 (1) 가치평가를 이해하기 위한 활용되는 혁신 및 경영 개념, (2) 기술 개발의 추정재무제표를 작성하기 위한 회계학 개념, (3) 다양한 목적과 영역에서 적용되는 기술가치평가 방법론, (4) 민간·공공영역에서의 실무가이드라인 (5) 바이오헬스 산업에 대한 이해와 주요 사례를 제공하는 것으로 구성된다	3/3/0
		991013		신약발견 및 개발 (Drug Discovery & Development)	이 공동 강의 과목은 약물의 발견 및 개발 과정에서 과거의 전통적 방식과 최신의 성공적 접근 방법들을 포괄적으로 검토하기 위해 설계되었다. 또한 이 과목은 질병의 발병 요인과 약물을 통한 치료제 개발에 관련된 주요 조절 기전에 대한 통합적 이해 및 사고를 위해 학부 수준에서의 분자생물학, 세포생물학, 미생물학 및 면역학에 대한 간략한 개요를 제공하고자 한다.	
		101189		생물정보학 (Bioinformatics)	본 강의는 생물정보학과 관련된 기본적인 지식을 습득하고, 실제 차세대염기서열분석(NGS) 데이터를 분석해보는데 필요한 과정들을 배워 생명과학 분야의 연구에 실질적인 도움이 전문지식을 배워보고자 한다. NGS 실험을 활용하는 연구를 하는 학생들에게 데이터 활용법과 실제 생물정보학 프로그램 응용을 통한 분석 기술을 익히고자 한다.	
		101190		화합물신약 (Synthetic Strategies for New Drugs)	현대에 사용되고 있는 수많은 의약품은 탄소를 포함하는 유기 분자로 이루어져 있다. 신약후보 물질을 얻기 위한 유기합성 전략을 학습하는 것을 목표로, 다양한 저분자 의약품의 종류와 구조를 익히고 목표 의약품의 구조를 합성하기 위한 필수적인 유기화학 반응의 종류와 특성, 그리고 응용 방법에 대해 배운다.	
	2	101191		병리학 (Pathologic Basis of Diseases)	본 병리학 강의의 주된 목적은 강의를 듣는 학생들을 (1) 손상에 대한 세포 및 조직 수준에서의 순차적인 사건들을 이해시키고 (2) 다양한 미생물 및 손상 인자들에 대한 몸의 방어 기전과의 상호작용을 강의함으로써 질병의 발생기전을 명확하게 이해시키는 것이다.	2/2/0
		101192		제약바이오통계학 (Pharmaceutical Biostatistics)	생물학 영역에서 연구결과 분석 및 해석의 과정에 필요한 통계학적 방법에 대한 이해와 생물통계학의 개념과 기본 술어, 자료의 종류 및 수집과 정리 등에 대한 기술통계학적 방법을 습득한다. 또한 자료를 토대로 하는 추론의 근거가 되는 확률에 대한 기초적인 이론과 확률분포에 대한 기초적인 이론을 학습한다.	
		101193		약제학 (Pharmaceutics)	약제학(藥劑學, pharmaceutics)은 의약품이 가장 바람직한 형태를 갖추어 유효하고 안전하게 활용되는 제제(製劑, pharmaceutical dosage form)를 다룬다. 구체적으로 의약품의 품질, 유효성, 안전성 측면에서 우수한 제제를 만드는 이론과 기술을 소개하고, 제형의 선택과 적용방법, 투여 후 체내동태 등에 관한 이론을 포함한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	101194	전공선택	독성학 (Toxicology)	독성물질의 종류에 따른 장기별 독성기전(면역독성, 간독성, 신장독성, 호흡독성, 식품독성, 환경독성, 피부독성 등) 등의 기초지식을 습득하고, 독성병리, 독성통계, 신약개발시 비임상연구 등의 응용지식을 함양한다.	2/2/0
		101195		바이오헬스 빅데이터 분석 (Biohealth Bigdata Analytics)	'바이오헬스 빅데이터 분석' 융합교과목은 다양한 산업현장의 빅데이터 분석 전문가를 양성하는 것을 목적으로 하며 데이터 분석 실습 프로젝트의 일환으로 바이오헬스 데이터를 활용하여 다양한 알고리즘을 학습한다.	
		101196		생약학 (pharmacognosy)	생약에 대한 기원식물, 주요성분, 약리작용, 사용방법 등에 대해 이해함으로서 생약의 활용도를 제고한다. 생약의 적용범위와 적응증에 대해 이해함으로서 생약을 활용한 의약품 개발의 기초적 능력을 배양한다. 생약 가공의 필요성과 가공을 통하여 변경되는 활용성 변화에 대해 이해하고, 현대과학적 해석을 통하여 의약품의 개발과 제형과 기술에 대한 전문지식을 함양한다.	
		101197		제약고분자재료학 (Polymer Materials for Medicine)	고분자는 동일한 구조의 수많은 반복단위로 구성된 긴 사슬분자이다. 고분자의 응용분야는 플라스틱, 접착제, 제약, 식품, 화장품, 섬유, 고무, 도료, 포장 등의 산업분야를 비롯하여 의료/미용 디바이스(Medical & Beauty Device), 인공심장, 인공장기 등 의료공학분야에 까지 널리 활용되고 있으며, 과학이 고도화됨에 따라 첨단과학기술분야, 즉 전자통신산업, 항공우주산업, 컴퓨터, 생물공학, 유전공학, 의료용 및 제약 산업에 이르기까지 폭넓게 응용되고 있다.	
		101198		핵심면역학 (Basic Immunology)	외부 병원균에 대한 우리 몸의 방어 기작 체계인 면역학에 관하여 다양한 배경을 가진 학생들에게 기본 개념을 소개하고, 몸의 면역체계가 어떻게 구성되어 있으며, 그들 구성요소들은 어떻게 상호작용하여 외부 감염으로부터 숙주를 보호하게 되는지에 관하여 이해하도록 강좌를 구성하였다. 면역학 지식은 수강생들이 향후 접하게 되는 다양한 바이오 신약 및 제약 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	
		991014		바이오의약품 제조·품질관리실무 (Practice for Biopharmaceutical Manufacturing & Quality Control)	본 교과목에서는 기존의 화학 합성의약품과는 달리 생명공학 기술에 의해 제조되는 바이오의약품의 개요, 바이오의약품의 분류 및 특징, 바이오의약품의 개발과정의 개념에 대해 강의한다. 더 나아가 교육용 GMP (Good Manufacturing Practice) 실습실을 활용하여 바이오의약품 제조과정 및 바이오의약품 품질관리에 대한 이해와 관련 실무에 대해 강의한다. 본 교과목은 대학 교수와 기업체 전문가의 팀 티칭 방식으로 진행되며, 향후 바이오의약품 관련 기업으로의 취업 및 관련 학문 분야의 대학원 진학을 위한 실무 능력 향상에 도움이 될 수 있을 것으로 기대된다.	3/3/0
4	1	101199		생물의약품학 (Biopharmacology)	분자생물학과 세포생물학적 지식을 기반으로 질병 치료를 위한 생명과학적, 분자 수준의 접근 방법을 통한 생물의약품의 개발과 현황에 대해 학습한다.	
		101200		약리학 (Basic Pharmacology)	본 과목은 기초약학과 임상약학을 유기적으로 연결하는 중요한 과목이며, 약리학 과목을 수강함으로써, 약물의 셍체에 대한 작용과 생체의 약물에 대한 작용 그리고 생체와 약물의 상호작용을 학습할 수 있다. 또한 학생들은 이상기능을 억제하거나, 저하된 기능을 회복시키거나, 조직을 수복하여 생체의 움직임을 정상화 시키는 약물의 작용을 공부하며, 질병치료를 이한 약물요법의 기본을 이해할 수 있다.	2/2/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	101201	전공선택	건강과 사회 (Health and Society)	의료관리의 개념과 기본원리를 이해하고 개인, 집단 그리고 사회의 건강을 결정하는데 중요한 역할을 하는 보건의료를 둘러싼 제반 현상을 분석·진단한다. 이를 바탕으로 국민건강의 증진, 질병의 예방 및 관리에 응용하며, 우리나라 보건의료의 문제점 등을 토론하여 이에 대한 개선방향을 모색해 본다.	2/2/0
		101202		의약품제형설계 (Pharmaceutical Formulation)	의약품제형설계는 제약/바이오 의약품의 우수한 제제를 만드는 이론과 관련 약제학적 기술 및 약학적 성질에 대해 다룬다. 학생들은 약학적 제형의 종류와 적절한 적용방법, 제형 설계 기술 및 동물에서의 적용방법 등을 주제로 하여 신규 의약품 제형 설계 기법을 학습하게 된다.	
		101203		의약품품질보증학 (Pharmaceutical Quality Assurance)	의약품의 품질을 보증하기 위한 제반 규정 및 관리체계에 대한 이해를 넓히고 제약산업에서의 품질보증 관련 GMP관리능력, 문서관리능력, 변경관리능력, 실사 대처요령 등 실무능력을 개선한다	
		101204		바이오헬스 회계학 (Bio-Health accounting)	바이오헬스 산업은 "제조활동"을 영위하는 기업들의 경영활동 측정과 관리 방법론이 적용된다. 이에 회계학적 관점에서 R&D 투자를 바라보고 있는지에 대해 이해해야 할 필요가 있다. 따라서, 본 교과목은 바이오헬스 산업을 구성하는 기업들이 준용해야 하는 (i) "회계기준"을 주로 제조업에 속해있고 대규모의 R&D 투자를 진행하고 있다는 특성을 고려하여 (ii) "제조활동"과 (iii) "R&D활동"을 중심으로 교과목을 개발 및 구성하고자 한다.	
		101205		전염병과 바이오 행정관리의 이해 (Infectious Diseases and Bio-Public Administration Management)	바이오(보건의료)분야에서 행정의 의미와 특성을 중심으로 정부의 역할을 이해하고, 바이오 분야의 공공관리를 주요 행정영역(조직·인사·재무)별로 학습한다. 또한 대표적인 국내외 바이오행정관리 사례(전염병(코로나19) 사례)를 분석·평가하여 향후 바이오행정관리의 개선방향을 제시한다. 이를 통해 수강생들은 바이오헬스산업을 발전시키기 위해 필요한 관련 지식 및 실무능력을 키울 수 있을 것으로 기대된다.	
		101206		제약바이오제조실무 (Practice of Pharmaceuticals & Bio-drugs Manufacturing)	본 교과목은 제약바이오 의약품 제조 산업 현황과 제조 및 품질관리에 관하여 다양한 배경을 가진 학생들에게 기본 개념을 소개하고, 제조현장에서 실행하고 있는 GMP 관련 세부내용에 관하여 이해할 수 있도록 강좌를 구성하였다. Documentation, Validation, Data integrity, Hygiene, Failure investigation, Risk management 등에 대한 내용을 현직 제조전문과와 함께 실무적인 지식을 전달하므로, 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 제약바이오 의약품 제조 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	

▶천연물소재학과

- 교육목표
  - 천연물소재산업 연구개발을 위한 전문 연구 인력 양성
  - 융합적 사고를 통해 소통할 수 있는 천연물소재산업 수요에 적합한 협력형 인재 양성
  - 공동체 의식을 갖추고 천연물소재산업에 기여하는 실천형 인재 양성
- 인재상
  - 천연물 소재 지식을 기반으로 미래 천연물소재산업을 주도하는 창의적 전문인
  - 융합적 사고와 소통으로 협력을 이끌어가는 선도적 연구인
  - 자기 주도 학습 및 인성교육을 바탕으로 한 실천적 봉사인
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
  - 천연물소재 전문지식과 융합적 사고를 기반으로 새로운 지식을 탐구하는 능력

  2) 천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
  - 천연물소재 분야의 변화에 능동적으로 대응하는 연구지식 탐색 능력

  3) 천연물소재 분야 생명윤리 실천능력
  - 인류 건강에 기여하며 생명윤리를 준수하고 책임지는 실천능력

▪ 천연물소재학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	식품생명과학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식품과 환경	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식생활관리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오매스 화학	3	2	2	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스산업과 지식재산권	3	3	0	천연물소재 생명윤리 실천능력
			생명과학 기초	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식물생리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오관련특허빅데이터조사및분석	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스산업과4차산업혁명	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2		작물육종학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			생물소재학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			융합농산업학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			세계음식입문	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			식품미생물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
2	2	전선	식품품질관리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			생화학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			식품과 건강	3	3	0	천연물소재 생명윤리 실천능력
			식물자원학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스융합비즈니스모델	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
3	1		유전자원학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			면역학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식품산업실무	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2		식물형태 및 분류학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			기호작물 대사체학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			유용산림식물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			버섯학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			축산물위생학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식품산업창업학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			생리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			천연물화학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스 빅데이터 분석	2	2	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			자원곤충학과 기술사업화	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
4	1		전통발효식품학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			기능성소재학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			식품저장학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			기기분석학	3	3	0	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력
			세포생물학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			위생곤충학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
			환경생태물리학	3	3	0	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력
계				116	115	2	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-천연물소재학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	식품생명과학	①	30	20	10	10	10	10	10
		식품과 환경	①	20	30	10	10	10	10	10
		식생활관리학	②	10	20	30	10	10	10	10
		바이오매스 화학	②	10	20	30	10	10	10	10
		바이오헬스산업과 지식재산권	①	30	20	10	10	10	10	10
		생명과학 기초	①	30	20	10	10	10	10	10
		식물생리학	②	10	10	30	10	20	10	10
		바이오관련특허빅데이터조사및분석	②	10	10	30	10	20	10	10
		바이오헬스산업과4차산업혁명	②	10	10	30	10	20	10	10
	2	작물육종학	①	20	30	10	10	10	10	10
		생물소재학	①	30	20	10	10	10	10	10
		융합농산업학	①	30	20	10	10	10	10	10
		세계음식입문	③	10	10	10	10	10	30	20
		식품미생물학	①	30	20	10	10	10	10	10
		식품품질관리학	③	10	10	10	10	10	30	20
		생화학	②	20	10	30	10	10	10	10
		식품과 건강	①	20	30	10	10	10	10	10
		식물자원학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스융합비즈니스모델	①	20	30	10	10	10	10	10
3	1	유전자원학	①	30	20	10	10	10	10	10
		면역학	②	10	20	20	20	10	10	10
		식품산업실무	②	10	20	20	20	10	10	10
	2	식물형태 및 분류학	①	30	20	10	10	10	10	10
		기호작물 대사체학	①	20	30	10	10	10	10	10
		유용산림식물학	③	10	10	10	10	10	30	20
		버섯학	①	30	20	10	10	10	10	10
		축산물위생학	①	20	30	10	10	10	10	10
		식품산업창업학	②	10	20	20	20	10	10	10
		생리학	②	10	20	20	20	10	10	10
		천연물화학	③	10	10	10	10	10	20	30
		바이오헬스 빅데이터 분석	②	10	20	20	20	10	10	10
		자원곤충학과 기술사업화	②	10	20	20	20	10	10	10
4	1	전통발효식품학	③	10	10	10	10	10	20	30
		기능성소재학	③	10	10	20	10	10	20	20
		식품저장학	②	10	10	30	10	20	10	10
		기기분석학	①	20	30	10	10	10	10	10
		세포생물학	①	30	20	10	10	10	10	10
		위생곤충학	①	30	20	10	10	10	10	10
		환경생태물리학	③	10	10	10	10	10	30	20

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-천연물소재학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	천연물소재 분야 생명윤리 실천능력
2	1	식품생명과학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		식품과 환경	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		식생활관리학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오매스 화학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오헬스산업과 지식재산권	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		생명과학 기초	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		식물생리학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오관련특허빅데이터조사 및 분석	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		바이오헬스산업과4차산업혁명	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
	2	작물육종학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		생물소재학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		융합농산업학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		세계음식입문	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	30	40
		식품미생물학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		식품품질관리학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		생화학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	50	30	20
		식품과 건강	천연물소재 분야 생명윤리 실천능력	30	50	20
		식물자원학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	50	30	20
		바이오헬스융합비즈니스모델	천연물소재 분야 생명윤리 실천능력	30	50	20
3	1	유전자원학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		면역학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		식품산업실무	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
	2	식물형태 및 분류학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		기호작물 대사체학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		유용산림식물학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		버섯학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		축산물위생학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		식품산업창업학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	40	30
		생리학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		천연물화학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		바이오헬스 빅데이터 분석	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	30	40
		자원곤충학과 기술사업화	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
4	1	전통발효식품학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		기능성소재학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		식품저장학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		기기분석학	천연물소재 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	30	40
		세포생물학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	50	20
		위생곤충학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	30	40
		환경생태물리학	천연물소재 지식 습득 및 융합적 사고능력	30	40	30

▪ 천연물소재학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
		101207		식품생명과학 (Food Science and Biotechnology)	현대 식품생명과학은 미생물학, 화학, 공학, 생물공학 등 다양한 학문분야를 기초로 한다. 식품생명과학 과목에서는 이러한 지식들이 식품산업분야에 어떻게 적용될 수 있는지 전반적인 기초지식을 소개하며, 이를 통해 식품과학을 공부하는 학생들에게 식품생명과학 분야에 대한 미래의 비전을 제시한다.	
		101208		식품과 환경 (Food and Environment)	각종 농식품 폐기물 및 부산물, 즉 과일가공부산물, 과일채소부산물, 두부박, 버섯재배부산물, 제과제빵부산물, 남은 음식물 등의 종류, 분류, 발생 현황, 동물사료로서의 영양적 특성, 발효사료 제조 및 원리 등을 강의한다.	3/3/0
		101209		식생활관리학 (Meal Management)	식생활관리의 목표인 영양적, 경제적인 면을 고려하여 식단 작성 방법에 대한 이론을 배우고, 실습을 병행하여 식품을 전공하는 학생들에게 사례별 실제 식사안을 구성함에 따라 식생활 관리 실무 능력 향상을 목표로 한다.	
		101210		바이오매스 화학 (Biomass chemistry)	목재의 화학적 구성성분의 분류, 목재의 성분 분포, 고분자의 구조 및 유도체, 목재 성분의 분석 및 단리방법 용도개발을 다룬다.	3/2/2
		101211		바이오헬스산업과 지식재산권 (Biohealth Industry and Intellectual Property)	본 강좌는 바이오헬스 산업 분야에서 중요한 국내외 특허소송 사례를 통하여 바이오헬스 산업 분야에 특유한 지식재산권 제도의 기본 개념을 이해할 수 있도록 구성된다. 또한 바이오헬스 산업 분야에서 연구자가 알아야 할 주요 법령, 연구개발 단계별 지식재산 활용 방법, 체크리스트 및 관련 지원 사업에 관한 입체적인 지식을 전달한다. 마지막으로 바이오헬스 산업의 지식재산 동향과 중요한 이슈들을 분석한 다양한 사례들을 살펴본다.	
2	1	101212	전공선택	생명과학 기초 (Life Science Basics)	기초 교과목으로써 생명과학에 대한 통합적인 지식의 이해와 이를 위한 과학적인 과정과 방법을 익히고 개인 및 사회 문제를 해결하기 위한 과학 지식의 적용 역량을 키우는 데에 있으며, 바이오헬스산업 분야 전공자들의 기본적으로 갖추어야 할 학문적 성취도를 충족시키고자 한다.	
		101213		식물생리학 (Plant Physiology)	식물의 기본구조, 수분과 영양 생리, 광합성, 호흡, 생장과 발육, 개화 및 결실 과정과 환경반응 등을 포함한 식물생리의 기초를 이해하도록 강좌를 구성하였다. 식물이 보여주는 생명현상에 관한 지식을 기반으로, 수강생들이 이를 바탕으로 응용할 수 있는 작물 생산, 병해충 방제 등 다양한 천연물 소재 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	3/3/0
		961039		바이오관련특허 빅데이터조사 및 분석 (Research and analysis of bio-related patent big data)	4차 산업혁명의 물결에 살고 있는 현대인(대학생 등)이라면 누구나 알아야 할 지식재산권(산업재산권 4권(특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권), 저작권 등) 전반에 대해서 살펴보고 지식재산권 창출 및 보호, 활용 및 직무발명에 대해 살펴본다. 지식재산분야 대기업, 중소·중견기업 및 연구소의 연구원 또는 지식재산전담부서, 지식재산 서비스업종 및 전문직(변리사)으로 향후 희망하는 학생의 경우 특허데이터(Big-Data) 검색 및 분석을 통해 향후 미래 유망기술의 방향과 공백기술을 찾는 방법론을 습득하여 해당기업의 기술발전에 기여할 수 있도록 실습과정을 수행한다.	
		961037		바이오헬스산업과 4차산업혁명 (Biohealth industry and the 4th Industrial Revolution)	제약·바이오 시장에 4차 산업혁명 바람이 불고 있다. 기존 약물에서 새로운 질환의 효능을 발굴하는 신약 재창출 작업에 인공지능(AI) 기술과 병·의원 환자 정보 기반 빅데이터 기술을 활용하는 사례가 늘고 있다. 개인 유전 정보를 이용하여 맞춤형 정밀 의료가 가능하게 되었고, 빅데이터와 인공지능의 도입으로 신약 개발기간을 반 이상 줄일 수 있게 되었다. 인공지능 기반의 신약후보 물질 탐색 및 단백질체의 오믹스 데이터 분석 등 바이오헬스와 타 분야의 다양한 융합사례 교육이 필요하다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
		101214		작물육종학 (Crop Breeding)	식물 육종의 의의, 육종 이론의 기초가 되는 유전학과 각종 육종 방법, 육종 기술, 육종 과정에서 필요로 하는 여러 가지 특성 및 생산성 검정 방법을 강의한다.	
		101215		생물소재학 (Biomaterials)	생물소재는 전통적인 의생명분야부터 환경분야에 이르기까지 다양하게 이용되고 있으며, 또한 새로운 소재 발굴 및 분야 개척이 이루어지고 있다. 따라서, 본 교과를 통해 생물소재에 대한 기초지식 함양 및 이를 통한 산업계 적용 이해를 목표로 한다.	
		101216		융합농산업학 (Convergence Agriculture and Industry)	고령화나 인구감소가 심각해지는 가운데 지역 활성화를 위해서는 지역에 존재하는 자연자원을 활용한 대응으로서 농업·농촌의 6차 산업화나 생물산업 등 관련 산업에 의한 농상공 제휴, 농관 제휴, 의식농 제휴 등 다양한 대응을 전략적으로 전개하는 것이 중요하다. 이들은 지역에 새로운 소득과 일자리를 창출하고 지역 내 경제순환을 가져오는 계기가 될 수 있다. 그러므로 지역의 농림어업(1차 산업)을 토대로 하면서, 제조업(2차 산업), 소매·서비스업·체험 및 관광 산업 등(제3차 산업)을 전략적으로 연계시켜, 시대의 요구에 따라 건강이나 환경(자원·에너지)에도 배려하는 새로운 지역산업의 비즈니스에 대하여 이해를 한다.	
		101217		세계음식입문 (World Food Basic)	요즘 전 세계의 다양한 음식들을 쉽게 접할 수 있으며, 이에 대한 기본적인 지식을 갖춘다면 좀 더 즐겁게 삶의 질을 높일 수 있게 된다. 이에 본 교과목을 통해 기본적인 전 세계 음식에 대한 이해도를 높이고자 한다. 헬스 산업의 기본인 세계 각국의 음식에 대한 기초를 닦는 과목으로 주요 국가들의 음식문화 Key-Word를 먼저 학습하고, 세계 각국의 음식의 특징을 이해하는 과목이다. 특히 세계의 다양한 음식에 대한 기본지식을 배우고, 이를 향후 음료와 연계하여 식음료 헬스 산업 전문가로서의 역량을 키울 수 있는 기초 과목이다.	
2	2		전공선택			3/3/0
		101218		식품미생물학 (Food Microbiology)	원핵 및 진핵 미생물에 대하여 고찰하고 미생물 전반에 관한 이론과 식품 개발을 위한 미생물 개량 및 생산 공정, 발효식품의 개발 동향 및 관련분야에 대한 미생물 응용 기술을 습득한다.	
		101219		식품품질관리학 (Food Quality Management)	소비자는 제품에 대한 기대치보다 만족치가 높을 때 품질이 좋다고 생각한다. 즉, 소비자에게 선택받고 재구매율의 향상을 위해 식품품질관리의 중요성에 주목해야 한다. 본 교과목은 식품산업분야에서 제품개발 및 품질관리에 응용할 수 있는 규격, 인증, 품질관리 방법과 평가방법을 사례 중심과 실습을 병행하여 식품을 전공하는 학생들에게 간접적 현장실무 경험과 미래 직무에 대한 이해를 제공한다.	
		101220		생화학 (Biochemistry)	생화학은 천연물, 천연물을 활용한 개발 자원, 그리고 이를 섭취하는 생물의 생리에 영향을 끼치는 다양한 기전에 대한 기반 지식을 포함하고 있다. 따라서 유기화학, 생물학, 생리학 등 다양한 타 전공과목을 이해 하는데 도움이 될 뿐아니라 실무에 적용되는 기술들의 원리를 파악하고 이를 보다 효율적으로 적용할 때에도 도움이 될 것으로 예상된다.	
		101221		식품과 건강 (Food and Health)	균형잡힌 영양관리의 실천에 필요한 식품 내 주요 영양소의 종류와 기능, 영양소의 과부족과 관련한 건강문제를 소개하여 식품과 영양소가 건강의 유지, 질병의 예방 및 관리에 미치는 영향을 이해하도록 강좌를 구성하였다. 식품학 및 영양학 전공 분야의 교수들이 식품 및 해당 영양소의 기능에 대하여 기초적인 내용을 전달하고, 건강증진 및 생활습관병 관리를 위하여 필요한 식사관리 방안을 제시하여, 수강생들이 향후 접하게 되는 다양한 생활습관병을 효과적으로 관리할 수 있는 응용능력을 배양시킬 수 있을 것으로 예상된다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	101222	전공선택	식물자원학 (Issues in crop Science)	인류의 생존과 문화발달의 원동력인 농업의 발달과 식량문제의 변화과정을 이해하고, 인구의 증가와 환경오염에 따라서 위협받고 있는 인류의 미래를 위하여 현재 당면한 농업 생산성, 농업의 지속성, 농업환경의 오염, 새로운 이용 가능성 등에 강의함으로써 농업에 대한 범세계적인 폭넓은 관심과 우리나라의 농업 현실에 대한 이해를 돕는다.	
		961040		바이오헬스 융합비즈니스모델 (Biohealth Convergence Business Model)	본 강의는 산업 내 성공적 기업들의 구조적인 비즈니스 모델을 분석하고 해석하는 것을 중점적으로 학습한다. 이를 위해 디자인 씽킹 기반의 창의혁신사고 기법을 배우고 활용한다. 또한 융합적 비즈니스 모델의 원리와 설계 구조를 학습해 효과적인 신규 융합 비즈니스 모델을 직접 개발하는 역량을 쌓는다. 강의를 통해 학생들은 글로벌 주요 비즈니스 모델의 체계적 분석 역량과 세계적으로 성장 가능한 지식재산 창업 비즈니스 모델 개발역량을 함양한다.	
3	1	101223		유전자원학 (Genetic Resources)	작물의 개량에 필수적인 식물유전자의 중요성, 유전자원의 수집과 평가, 유전자원의 보존 및 활용에 대하여 강의함으로써 식물유전자원의 중요성을 이해하도록 한다.	
		101224		면역학 (Immunology)	면역체계를 구성하는 면역 분자, 세포 및 조직과 이들의 상호작용에 대하여 세포 및 분자 수준에서 이해할 수 있도록 하며 다양한 천연물소재 유래 생리활성 물질의 면역 활성, 항산화 및 세포독성 억제 관련 기전에 대해 강의한다.	
		961038		식품산업실무 (Food Industry Practice)	식품 가공 및 저장에 영향을 미치는 인자, 식품가공 기초공정 및 식품저장 원리 등의 기본적 이론을 공부하고, 농산물 가공, 과일과 채소 가공 등 다양한 식품가공기술 및 생산공정은 산업체 전문가의 실습을 통해 습득한다. 식품가공 및 식품저장 등 식품산업에 필요한 이론과 함께 식품 기업의 현장 전문가 실습을 통해 이론과 실습을 병행한 산학연계 교육으로 운영하여 현장 실무 적응력 향상에 도움을 줄 수 있다.	3/3/0
	2	101225		식물형태 및 분류학 (Plant Morphology & Taxonomy)	고등식물 각 기관의 외부형태와 내부형태, 기능의 특수화에 따른 다양한 조직 유형들에 대하여 강의하고, 조직실험기법을 통하여 조직을 관찰한다. 또한 관속식물을 대상으로 식물분류학의 개념, 명명법, 분류원리, 분류방법 등을 이해시킨다.	
		101226		기호작물 대사체학 (Stimulant Crop Metabolomics)	기호작물의 형태적 특성, 재배 및 이용 방법 등을 강의함으로써 기호작물의 다양한 활용성에 관한 지식을 학습하고 이차 대사산물의 합성과 이동 및 작물에서의 작동기작을 유전자 수준에서 이해하도록 한다.	
		101227		유용산림식물학 (Forestry Plant Resources)	유용산림식물학은 우리나라의 산림을 구성하고 있는 식물 중 자원식물로 활용 가능한 유용산림식물에 대한 이해를 높이기 위한 기초지식을 학습하는 것을 목표로 한다. 이를 위하여 자원식물의 정의와 범위, 대표적인 활용사례 등을 학습한다. 또한 식물자원을 활용한 최근의 국내외 연구사례를 통해 자원식물을 분석하기 위한 기본적인 연구방법의 원리를 이해하고 실습을 통해 기초적인 연구방법을 경험한다.	
		101228		버섯학 (Mushroom Science)	버섯학에서는 버섯의 분류, 생태, 육종, 그리고 이용법 등에 대하여 소개하고자 한다. 또한, 버섯의 자연 생태계내에서 역할, 재배 기술, 버섯의 이용가치에 대하여 이해한다.	
		101229		축산물위생학 (Animal Products Hygiene)	축산식품의 품질 향상을 위해 생축의 사양 단계부터 도축 후 유통단계까지의 품질 및 위생관리, 저장방법 등을 이해하며, 그 외 HACCP 제도를 숙지한다.	
3	2	101230	전공선택	식품산업창업학 (Food Industry Entrepreneurship)	성공적인 식품 창업을 위해 기업가 정신, 식품산업 및 제품 동향 분석 방법, 사업계획서 작성, 식품 신제품 개발, 식품 지적 재산권 확보 방법 등 창업 관련 실무능력을 향상시킨다.	3/3/0
		101231		생리학 (Physiology)	체 내 생명활동과 관련된 구조와 기능을 이해하며, 실제 신체 내에서 벌어지고 있는 생리적 현상을 실증한다.	
		101232		천연물화학 (Natural Products Chemistry)	천연물이란 무엇이며 천연에 존재하는 소재 중 특이한 생리활성 작용이 있는 성분에 대한 화학적 구조와 특성 및 성분 등의 분리, 정제방법과 상업적 활용에 대하여 강의한다.	
		101233		바이오헬스 빅데이터 분석 (Biohealth Bigdata Analytics)	바이오헬스 빅데이터 분석 융합교과목은 다양한 산업현장의 빅데이터 분석 전문가를 양성하는 것을 목적으로 하며 데이터 분석 실습 프로젝트의 일환으로 바이오헬스 데이터를 활용하여 다양한 알고리즘을 학습한다.	2/2/0
		101234		자원곤충학과 기술사업화 (Resources Entomology and Technology Commercialization)	곤충의 자원으로서의 직간접적 가치와 활용범위는 무궁무진하다. 곤충 자체를 사업화하기도 하고 곤충의 이미지를 이용하여 사업화하기도 한다. 이 과목에서 학생은 수업의 절반 가까이는, 자원으로서의 곤충에 관한 간략한 내용과 함께, 왜 창업에 관한 기초지식이 필요한지를 포함하여 벤처 창업 과정에 필요한 기업가로서의 지식을 배우고, 나머지 절반(또는 그 이상)은 학생이 창업 아이디어를 팀플 과제로 자체 선정한 다음, 창업 아이템을 벤처창업으로 이어가는 과정을 실제로 거쳐 보고, 최종적으로는 스타트업 발표자로서 사업설명회를 진행하고 (엔젤투자자의 입장에서) 이를 평가 받는다. 캡스톤 디자인이란 실제로 활용될 아이템의 디자인, 개발, 시제품 제작 등을 의미하는 것으로, 주로 기업에 필요한 물품이나 해결과제, 또는 창업아이템의 개발에 적용되는 표현이다. 그래서 이 과목을 통해 선정된 상위 두 팀의 발표내용은 포스터화하여 학내 캡스톤디자인경진대회에 학과의 대표로 제출되고 대회에서 발표가 이루어진다. 추가적으로, 각 팀은 충식에 적합한 음식을 개발하여 시식회를 겸한 학과 내 충식요리대회도 진행한다.	
4	1	101235		전통발효식품학 (Traditional Fermented Food)	우리나라 전통 발효식품의 가치와 중요성을 고찰하고 전통 발효식품의 발효원리와 제조공정, 발효에 따른 다양 품질요인의 변화 등에 관한 지식 습득을 바탕으로 전통 발효식품의 과학적 제조와 새로운 발효식품의 개발능력을 갖춘다.	3/3/0
		101236		기능성소재학 (Functional Materials)	기능성 식품과 화장품 개발에 필요한 천연물 유래 고부가가치 기능성 소재의 활용을 모색하기 위하여 소재에 따른 각종 생리활성과 기능성 평가방법에 대하여 강의한다.	
		101237		식품저장학 (Food Preservation)	식품의 생산에서 소비자의 식탁에 오르기까지 식품의 기호성을 보전시켜 저장성을 연장시키는 여러 가지 저장 방법들의 이론과 방법을 교육한다.	
		101238		기기분석학 (Instrumental Analysis)	천연물 소재 분석을 위한 첨단 분석 기기들은 빠르게 발전하고 있다. 이들 첨단 기기의 원리를 이해하고 있으면 직접 사용을 할때나 기기들에서 쏟아져 나오는 다양한 데이터들을 분석할 때 보다 쉽게 접근 가능하다. 첨단 분석 기기 원리와 기초적인 데이터 분석 방법을 학습하여 이를 실제 연구에 적용할 수 있도록 한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	101239	전공선택	세포생물학 (Cell Biology)	우리의 건강과 삶에 중요한 영향을 미치는 바이오헬스 및 생물학 기술과 이슈를 이해하는데 필요한 생명현상을 세포 수준에서 또는 분자 수준에서 이해하며 분석하는 것을 목표로 한다. 이 교과목을 통하여 생명과학의 세포생물학적 기초 전반에 걸친 체계적인 지식을 습득하게 된다. 세포와 구성성분, 분자유전학 기본, 세포막, 막 운반과 특성, 단백질 타게팅, 세포내 물질의 수송, 세포 신호전달, 세포골격, 세포외기질 세포결합을 기초로 하여 최신 연구 주제와 내용에 관해서도 학습한 또한 새로운 방식의 유전자 분석법 및 사용되어지고 있는 실험동물 등에 대해 학습할 수 있다. 이를 통해 바이오 헬스 및 천연물 소재에 대한 기본적인 이해를 향상시키고 나아가 연구 및 실무에 도움이 될 것이다.	3/3/0
		101240		위생곤충학 (Sanitary Entomology)	인간은 다양한 질병들로부터 건강의 위협을 받고 있다. 특히, 인간의 질병 중 많은 중요한 질병들이 곤충을 포함한 절지동물에 의해 매개되고 있다. 질병을 매개하는 이들 곤충을 포함한 절지동물들은 단순한 질병의 매개체를 넘어 인류 역사의 변화에도 큰 영향을 주어왔다. 현재의 급격한 기후변화와 함께 글로벌시대의 도래는 이들의 인류 건강에 대한 부정적 영향력을 더욱 가속화시키고 있다. 따라서, 많은 종류의 곤충들 중 우리 인간에게 가장 주목받고 있는 것이 위생해충들이다. 본 교과목은 인간의 건강과 관련된 곤충을 비롯한 절지동물들의 종류, 생태 그리고 그들의 피해와 함께 그 방제 방법에 대해서 학습하도록 구성하였다. 특히, 인간과 밀접한 환경에서 위생해충의 피해를 예방하고 줄이기 위해 이용되는 천연물 소재의 활용과 이해를 통해서 천연물 소재 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 수 있을 것이다.	
		101241		환경생태물리학 (Environmental Biophysics)	천연물 자원을 생산하는 자연환경에서 일어나는 환경변화에 따른 식물과 동물의 생리적 반응을 이해하고 지속가능한 생태계 환경을 유지하는 방법을 소개한다. 환경오염 물질이 생물에 미치는 독성에 대해 이해하여 안전한 천연물 자원을 관리하는데 도움이 되도록 한다.	

▶화장품산업학과

- 교육목표
  - 화장품산업 연구개발을 위한 전문 연구 인력 양성
  - 융합적 사고를 통해 소통할 수 있는 화장품산업 분야 협력형 인재 양성
  - 공동체 의식을 갖추고 인간의 건강 증진에 기여하는 실천형 인재 양성
- 인재상
  - 바이오 지식을 기반을 미래 화장품산업을 주도하는 창의적 전문인
  - 융합적 사고와 소통으로 협력을 이끌어가는 선도적 연구인
  - 인류의 건강과 행복을 추구하고 실천하는 헌신적 전문인
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
  - 화장품산업 전문지식과 융합적 사고를 기반으로 새로운 지식을 탐구하는 능력

  2) 화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
  - 첨단 화장품산업 분야의 변화에 능동적으로 대응하는 연구지식 탐색능력

  3) 화장품산업 분야 생명윤리 실천능력
  - 인류 건강에 기여하며 생명윤리를 준수하고 책임지는 실천능력

▪ 화장품산업학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	화장품산업학개론	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			화장품소재분석화학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			공중보건학	3	3	0	화장품산업 분야 생명윤리 실천능력
			뷰티성형학	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오헬스 산업과 지식재산권	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			생명과학 기초	3	3	0	화장품산업 분야 생명윤리 실천능력
			화장품 품질 관리학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			화장품과 향료	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			K-뷰티사이언스	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			모델 동물과 생명과학	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오 관련 특허 빅데이터 조사 및 분석	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스산업과 4차산업혁명	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스산업의 원가 및 손익관리	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			생물 및 생물의학개론	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			애널리틱스 기반 디지털 헬스리터러시 입문	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
	2		맞춤형 화장품의 이해	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	2	전선	콜로이드계면화학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			의료미용학	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			메디컬피부과학	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			기초화장품개발론	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			식품과 건강	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			피부생화학	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			바이오헬스융합비즈니스모델	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오헬스인포그래픽	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			바이오 헬스 회계 정보의 이해	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			인간 심리의 이해와 뷰티산업	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
3	1		화장품 원료학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			토탈뷰티테라피	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			화장품 감성 평가 이론	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			바이오 헬스 기술 가치평가	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			식품산업실무	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			음악 사회와 건강	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
	2		피부마이크로바이옴	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			모발영양학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			화장품공정공학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			화장품 연구개발 프로세스	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			메디컬에스테틱	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			고분자과학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			공학생물	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			바이오헬스빅데이터분석	2	2	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			색조화장품개발론	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			화장품산업실무	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			화장품임상실무	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
4	1		화장품법규	3	3	0	화장품산업 생명윤리 실천능력
			천연물원료학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			화장품상품기획 및 마케팅	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
			화장품고분자공학	3	3	0	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력
			코스메슈티컬소재와 창업	3	3	0	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력
계				143	143	0	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-화장품산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	화장품산업학개론	①	30	20	10	10	10	10	10
		화장품소재분석화학	②	10	10	30	20	10	10	10
		공중보건학	③	10	10	10	10	10	30	20
		뷰티성형학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오헬스산업과지식재산권	②	10	10	30	20	10	10	10
		생명과학기초	③	10	10	10	10	10	30	20
		화장품품질관리학	②	10	10	10	20	30	10	10
		화장품과향료	①	20	30	10	10	10	10	10
		k-뷰티사이언스	②	10	10	30	20	10	10	10
		모델동물과생명과학	①	30	20	10	10	10	10	10
		바이오 관련 특허 빅데이터 조사 및 분석	②	10	10	30	20	10	10	10
		바이오헬스산업과4차산업혁명	②	10	10	20	30	10	10	10
		바이오헬스산업의원가및손익관리	②	10	10	30	20	10	10	10
		생물및생물의학개론	③	10	10	10	10	10	20	30
		애널리틱스기반디지털헬스리터러시 입문	①	20	30	10	10	10	10	10
	2	맞춤형화장품의이해	①	30	20	10	10	10	10	10
		콜로이드계면화학	②	10	10	10	20	30	10	10
		의료미용학	①	30	20	10	10	10	10	10
		메디컬피부과학	①	20	30	10	10	10	10	10
		기초화장품개발론	②	10	10	20	10	30	10	10
		식품과건강	③	10	10	10	10	10	30	20
		피부생화학	③	10	10	10	10	10	20	30
		바이오헬스융합비즈니스모델	②	10	10	30	20	10	10	10
		바이오헬스인포그래픽	②	10	10	20	30	10	10	10
		바이오헬스회계정보의이해	①	30	20	10	10	10	10	10
		인간심리의이해와뷰티산업	①	20	30	10	10	10	10	10
3	1	화장품원료학	②	10	10	10	20	30	10	10
		토탈뷰티테라피	①	30	20	10	10	10	10	10
		화장품감성평가이론	①	20	30	10	10	10	10	10
		바이오헬스기술가치평가	②	10	10	20	30	10	10	10

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
3	1	식품산업실무	③	10	10	10	10	10	30	20
		음악사회와건강	③	10	10	10	10	10	20	30
	2	피부마이크로바이옴	③	10	10	10	10	10	30	20
		모발영양학	②	10	10	20	30	10	10	10
		화장품공정공학	②	10	10	30	10	20	10	10
		화장품연구개발프로세스	②	10	10	30	10	20	10	10
		메디컬에스테틱	①	20	30	10	10	10	10	10
		고분자과학	②	10	10	30	20	10	10	10
		공학생물	③	10	10	10	10	10	30	20
		바이오헬스빅데이터분석	②	10	10	30	20	10	10	10
		색조화장품개발론	②	10	10	30	10	20	10	10
		화장품산업실무	①	30	20	10	10	10	10	10
		화장품임상실무	①	20	30	10	10	10	10	10
4	1	화장품법규	③	10	10	10	10	10	30	20
		천연물원료학	②	10	10	10	20	30	10	10
		화장품상품기획및마케팅	①	30	20	10	10	10	10	10
		화장품고분자공학	②	10	10	10	30	20	10	10
		코스메슈티컬소재와창업	①	20	30	10	10	10	10	10

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-화장품산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				화장품 산업 지식습득 및 융합적 사고능력	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색	화장품 산업 생명윤리 실천능력
2	1	화장품산업학개론	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		화장품소재분석화학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		공중보건학	화장품산업 분야 생명윤리 실천능력	20	30	50
		뷰티성형학	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오헬스산업과지식재산권	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생명과학기초	화장품산업 분야 생명윤리 실천능력	20	30	50
		화장품품질관리학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		화장품과향료	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		k-뷰티사이언스	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		모델동물과생명과학	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오 관련 특허 빅데이터 조사 및 분석	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오헬스산업과4차산업혁명	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		바이오헬스산업의원가및손익관리	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		생물및생물의학개론	화장품산업 생명윤리 실천능력	20	30	50
		애널리틱스기반디지털헬스 리터러시입문	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
	2	맞춤형화장품의이해	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		콜로이드계면화학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		의료미용학	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		메디컬피부과학	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		기초화장품개발론	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		식품과건강	화장품산업 생명윤리 실천능력	20	30	50
		피부생화학	화장품산업 생명윤리 실천능력	30	20	50
		바이오헬스융합비즈니스모델	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		바이오헬스인포그래픽	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		바이오헬스회계정보의이해	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		인간심리의이해와뷰티산업	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				화장품 산업 지식습득 및 융합적 사고능력	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색	화장품 산업 생명윤리 실천능력
3	1	화장품원료학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		토탈뷰티테라피	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		화장품감성평가이론	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		바이오헬스기술가치평가	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		식품산업실무	화장품산업 생명윤리 실천능력	30	20	50
		음악사회와건강	화장품산업 생명윤리 실천능력	20	30	50
	2	피부마이크로바이옴	화장품산업 생명윤리 실천능력	30	20	50
		모발영양학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		화장품공정공학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		화장품연구개발프로세스	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		메디컬에스테틱	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		고분자과학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		공학생물	화장품산업 생명윤리 실천능력	20	30	50
		바이오헬스빅데이터분석	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		색조화장품개발론	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		화장품산업실무	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20
		화장품임상실무	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
4	1	화장품법규	화장품산업 생명윤리 실천능력	20	30	50
		천연물원료학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	30	50	20
		화장품상품기획및마케팅	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	20	30
		화장품고분자공학	화장품산업 기반 통찰력 및 탐색 능력	20	50	30
		코스메슈티컬소재와창업	화장품산업 지식 습득 및 융합적 사고능력	50	30	20

▪ 화장품산업학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	101242	전공선택	화장품산업학개론 (Introduction to Cosmetic Industry)	화장품산업에 대한 개괄적인 이해와 더불어 화장품산업동향, 연구동향, 제품개발, 인허가, 경제성 평가 등 학부과정에서 필요한 화장품산업 관련분야 전반에 걸친 기초 및 전문지식을 습득하도록 한다.	3/3/0
		101243		화장품소재분석화학 (Analytical Chemistry for Cosmeceutical Materials)	본 교과목은 분석화학의 일반이론을 바탕으로 화장품 소재에 응용할 수 있는 능력을 배양하기 위한 강의로, 화장품 소재의 연구개발과 관련된 물질의 정확한 분석을 위해, 기기를 사용한 분석방법과 그 분석이론에 대해 다루고자 한다. 이를 통해 화장품 소재의 합성과 활용을 위한 능력을 배양할 수 있으며, 공학적 관점에서 화장품 산업에 필요한 요소 분석화학 기술을 습득할 수 있다.	
		101244		공중보건학 (Public Health Science)	공중 보건학의 개념, 역학, 전염병 관리, 급 · 만성 전염병 관리, 기생충 관리, 환경위생, 환경보전 등에 관해 학습하는 교과목이다.	
		101245		뷰티성형학 (Beauty Plastic Surgery)	외모가 경쟁력의 주요 요소로 등장함에 따라 성형에 대한 수요가 증가하고 있다. 그에 따라 의료미용학 차원의 지식의 축적이 요구되고 있다. 이 교과목은 의학적 차원의 성형의료에 관한 이론적인 지식과 더불어 미적 차원에서 성형의료수요자에 대한 상담능력을 배양하게 함을 목적으로 한다. 이를 위하여 성형의료에 관한 미적 차원의 이론 및 미용성형의 종류, 시술적인 특징 및 주의사항 등에 관하여 학습한다.	
		101246		바이오헬스 산업과 지식재산권 (Biohealth Industry and Intellectual Property)	본 강좌는 바이오헬스 산업 분야에서 중요한 국내외 특허소송 사례를 통하여 바이오헬스 산업 분야에 특유한 지식재산권 제도의 기본 개념을 이해할 수 있도록 구성된다. 또한 바이오헬스 산업 분야에서 연구자가 알아야 할 주요 법령, 연구개발 단계별 지식재산 활용 방법, 체크리스트 및 관련 지원 사업에 관한 입체적인 지식을 전달한다. 마지막으로 바이오헬스 산업의 지식재산 동향과 중요한 이슈들을 분석한 다양한 사례들을 살펴본다.	
		101247		생명과학 기초 (Life Science Basics)	기초 교과목으로써 생명과학에 대한 통합적인 지식의 이해와 이를 위한 과학적인 과정과 방법을 익히고 개인 및 사회 문제를 해결하기 위한 과학 지식의 적용 역량을 키우는 데에 있으며, 바이오헬스산업 분야 전공자들의 기본적으로 갖추어야 할 학문적 성취도를 충족시키고자 한다.	
		101248		화장품 품질 관리학 (Cosmetics quality management)	화장품 산업의 규모가 점차 커지고 세계화되어 갈수록 화장품 품질관리의 중요성도 커지고 있다. 이 과목에서는 화장품 품질관리와 관련된 시험 및 검사방법, 관리, 감독, 업무, 조직의 구성, 화장품 시장 출하에 대한 관리, 유통 화장품의 안전관리에 필요한 품질관리 업무의 내용에 대하여 학습한다.	
		101249		화장품과 향료 (Cosmetic & Perfumery)	신체적, 정신적, 전인적 건강으로의 아름다움을 지향하는 대체의학의 배경을 바탕으로 향에 대한 기본 개념을 이해하고 천연향료, 합성향료의 특성과 구성성분, 향의 구조를 학습함으로써 뷰티화장품 영역에서의 향의 느낌과 감성을 활용한 웰니스, 아로마테라피, 아로마콜로지의 관점에서의 입체적인 지식전달로 다양한 융합적 사고를 가능하게 한다.	
		971020		K-뷰티사이언스 (K-beauty science)	K-뷰티 산업의 핵심 영역에 대한 기본적인 기술적 개념을 소개하고 화장품의 소재 개발, 제형 발굴, 상품기획의 방법에 대한 포괄적 이해를 돕도록 강좌를 구성하였음. 화장품의 화학에 대한 다양한 배경을 가진 학생들에게 기존 원리부터 제형 응용까지 화장품 개발에 관한 입체적인 지식을 전달하므로 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 화장품 산업 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	971007	전공선택	모델 동물과 생명과학 (Model Organisms and Life Sciences)	이 교과목을 통해서 학생들은 생물학을 발전시킨 모델생물에 대해서 이해하고, 연구 설계 단계에서 어떤 모델생물을 선택하고 사용하는지 방법에 대해서 배울 수 있습니다. 따라서 이러한 모델생물이 다양한 연구 분야에서 어떻게 응용되는지 학습을 통해 익히게 됩니다. 마지막으로 모델생물 실험의 윤리적 중요성과 유용성을 배우게 될 것입니다.	3/3/0
		971018		바이오 관련 특허 빅데이터 조사 및 분석 (Research and analysis of bio-related patent big data)	4차 산업혁명의 물결에 살고 있는 현대인(대학생 등)이라면 누구나 알아야 할 지식재산권(산업재산권 4권(특허권, 실용신안권, 디자인권, 상표권), 저작권 등) 전반에 대해서 살펴보고 지식재산권 창출 및 보호, 활용 및 직무발명에 대해 살펴본다. 지식재산분야 대기업, 중소·중견기업 및 연구소의 연구원 또는 지식재산전담부서, 지식재산 서비스업종 및 전문직(변리사)으로 향후 희망하는 학생의 경우 특허데이터(Big-Data) 검색 및 분석을 통해 향후 미래 유망기술의 방향과 공백기술을 찾는 방법론을 습득하여 해당기업의 기술발전에 기여할 수 있도록 실습과정을 수행한다.	
		971015		바이오 헬스 산업과 4차 산업혁명 (Biohealth industry and the 4th Industrial Revolution)	제약·바이오 시장에 4차 산업혁명 바람이 불고 있다. 기존 약물에서 새로운 질환의 효능을 발굴하는 신약 재창출 작업에 인공지능(AI) 기술과 병·의원 환자 정보 기반 빅데이터 기술을 활용하는 사례가 늘고 있다. 개인 유전 정보를 이용하여 맞춤형 정밀 의료가 가능하게 되었고, 빅데이터와 인공지능의 도입으로 신약 개발기간을 반 이상 줄일 수 있게 되었다. 인공지능 기반의 신약후보 물질 탐색 및 단백질체의 오믹스 데이터 분석 등 바이오헬스와 타 분야의 다양한 융합사례 교육이 필요하다.	
		971012		바이오헬스 산업의 원가 및 손익관리 (Cost and Management Accounting of Bio-Health Indusrtry)	경영학 및 기업에서 가장 중요한, 제조업 및 서비스업의 원가산출과 손익분석, 성과분석, 제품가격결정 등 주요 의사결정 등을 학생들에게 소개함. 이를 통해, 실제 기업에서 업무를 수행하게 되었을 때 필요한 지식을 미리 학습하고 바로 실무적 의사결정을 수행할 수 있는 준비가 될 수 있는 토대를 마련 할 수 있는 기회를 제공하고자 한다. 이는, 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 바이오 신약 및 제약 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	
	2	971008		생물 및 생물의학개론 (Introduction to Biological and Biomedical Science)	본 교과는 주로 미국의 유수 대학에 재직하시면서 활발한 연구를 하고 있는 10여명의 교수진과 최근 각 분야의 최근 연구동향 및 기초이해에 대해 개론형식으로 주요 분야로는 의학, 약학, 축산학, 생리학 등 다양한 분야에 걸쳐 적용하기 때문에 바이오헬스 분야의 실무에 도움이 될 것으로 예상됨	
		971011		애널리틱스 기반 디지털 헬스리터러시 입문 (Introduction to digital health literacy based analytics)	본 과목에서는 애널리틱스 기반 디지털 헬스 기술 확산을 통한 의무기록관리 기법을 학습하기 위하여 여러 학문적 관점에서 의무기록자료를 생성→저장→분석→관리할 수 있는 기본적인 기술과 방법을 다루고자 한다. 또한 보건의료 관점에서 실제 헬스케어 애날리틱스가 어떻게 활용되고 있는지 도전적인 문제 및 한계점을 언급하고, 전략적인 측면도 함께 다룰 예정임.	
		101250		맞춤형 화장품의 이해 (Understanding of Customized Cosmetics)	피부에 적용되는 화장품에 대한 기초지식과 화장품의 종류별 특성을 이해하고, 개인별 맞춤형화장품의 필요성과 관련 법규에 대해 이해하도록 학습한다. 또한 본 교과목을 통해 '맞춤형화장품조제관리사' 국가자격증 취득에 도움을 주고자 한다.	
		101251		콜로이드계면화학 (Colloids & Surface Chemistry)	화장품에는 다양한 형태의 제품들이 있으며 각각의 사용목적에 따라 여러 가지 물질(성분)들이 사용되는데, 이들은 서로 잘 녹거나 섞이는 것도 있지만 많은 경우 잘 녹지 않고 섞이지도 않는 경우가 많다. 이들이 잘 섞이지 않는 것은 물질 간의 계면장력의 차이로 인한 것인데, 여기에 계면활성제를 첨가하여 계면장력을 낮춤으로써 서로 잘 섞이게 된다. 본 과목을 통하여 화장품에 사용되는 계면활성제의 종류, 특성, 기능, 용도 등에 대해 전반적으로 이해할 수 있다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	101252	전공선택	의료미용학 (Medical Cosmetology)	의료미용학으로 병원 부설에스테틱에서 진행되는 메디컬에스테틱의 전반적인 이론과 병원적 처치, 레이저 등 의료기기의 이해, 레이저 후 올바른 사후관리 시스템을 학습한다.	3/3/0
		101253		메디컬피부과학 (Medical Science Estethic)	피부과학에 입문하기 위한 기초이론으로 메디컬 피부과학 전반적인 분야에 대해 기초지식을 학습한다. 화장품·피부미용 관련 각 분야의 기초이론을 익혀 메디컬 피부과학을 시작하는 학생들에게 전공에 대한 이해를 돕고 전문인으로서의 기본적인 소양을 갖추도록 한다.	
		101255		기초화장품개발론 (Basic Cosmetic Development)	화장품학은 미의 본질 및 형태를 다루는 학문으로써 피부 및 인체의 기능과 생리에 바탕을 두고 있으며, 기본 지식을 학습하여 실무적인 화장품제조를 통해 화학적 방법과 물리적인 방법을 과학적으로 이용하여 화장품에 대한 전반적인 실무지식, 기초 화장품(스킨, 로션, 크림, 에센스) 등의 체계적으로 교육함으로써 웰빙시대에 필요한 전문 인재를 양성하고자 한다.	
		101256		식품과 건강 (Food and Health)	균형 잡힌 영양관리의 실천에 필요한 식품 내 주요 영양소의 종류와 기능, 영양소의 과부족과 관련한 건강문제를 소개하여 식품과 영양소가 건강의 유지, 질병의 예방 및 관리에 미치는 영향을 이해하도록 강좌를 구성하였다. 식품학 및 영양학 전공 분야의 교수들이 식품 및 해당 영양소의 기능에 대하여 기초적인 내용을 전달하고, 건강증진 및 생활습관병 관리를 위하여 필요한 식사관리 방안을 제시하여, 수강생들이 향후 접하게 되는 다양한 생활습관병을 효과적으로 관리할 수 있는 응용능력을 배양시킬 수 있을 것으로 예상된다.	
		101254		피부생화학 (Skin Biochemistry)	생명현상을 분자수준에서 이해하기 위해 피부세포 내 다양한 생체고분자의 생화학적 기능과 상호작용을 소개한다. 항산화, 항염, 미백, 주름개선, 피부노화에 대한 생화학적 실험을 통해 화장품 원료 개발의 전 과정을 학습한다.	
		971019		바이오헬스융합 비즈니스모델 (Biohealth Convergence Business Model)	본 강의는 산업 내 성공적 기업들의 구조적인 비즈니스 모델을 분석하고 해석하는 것을 중점적으로 학습한다. 이를 위해 디자인 씽킹 기반의 창의혁신사고 기법을 배우고 활용한다. 또한 융합적 비즈니스 모델의 원리와 설계 구조를 학습해 효과적인 신규 융합 비즈니스 모델을 직접 개발하는 역량을 쌓는다. 강의를 통해 학생들은 글로벌 주요 비즈니스 모델의 체계적 분석 역량과 세계적으로 성장 가능한 지식재산 창업 비즈니스 모델 개발 역량을 함양한다.	
		971010		바이오헬스인포그래픽 (Bio Health Infographic)	본 강의는 정보를 시각적으로 전달하고 이해시키기 위한 디자인 원리와 시각화 기법을 학습하는 것을 중점으로 한다. 학생들은 인포그래픽 디자인의 핵심 원리와 도구 사용 방법을 익히며, 데이터를 효과적으로 시각화하여 전달할 수 있는 능력을 키운다. 강의를 통해 학생들은 인포그래픽의 이론과 실무적인 능력을 함께 갖추어 정보를 효과적으로 전달하고 시각적으로 이해할 수 있는 역량을 개발한다.	
		971014		바이오 헬스 회계 정보의 이해 (Understanding of Bio health accounting information)	회계에 대해 다양한 배경을 가진 학생들에게 기본 개념을 소개하고, 다양한 회계 처리 방식과 회계지식을 통해 학생들이 회계를 이해하도록 강좌를 구성하였음. 회계에 대한 기본적인 지식을 전달하므로 수강생들이 향후 바이오헬스 산업 내에서 접하게 될 다양한 회계정보와 이해와 실무에 도움이 될 것으로 예상된다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	971009		인간 심리의 이해와 뷰티산업 (Understanding Human Psychology related to the Beauty Industry)	본 교과목은 화장품·천연물 학문 분야 재학생들의 융합적 사고력 신장을 위한 기초소양 과목으로서 인간심리에 대한 이해를 바탕으로 화장품 및 뷰티 산업 전반에서의 전문성 함양을 목적으로 함. 전공 지식 외에도 타전공 학문 분야를 이해하고 수업 활동에 적용함으로써 자연과학과 인문사회의 학문 경계를 넘나드는 융합적 사고력의 신장을 도모하고자 함. 화장품 및 뷰티 산업에서의 인간 심리와 관련된 요소들을 파악하기 위해 인간의 무의식, 심리적 안정을 위한 마음챙김, 인간의 긍정정서 및 부정정서 등을 학습할 수 있음. 또한 인간의 욕구에 대해 알아보고 인간의 심리와 관련된 뷰티테라피 등 뷰티 산업에서의 인간의 심리적 요인 및 사회적 요인 등을 탐색할 수 있는 강좌임	
3	1	101257	전공선택	화장품 원료학 (Cosmetic Material Science)	화장품 제조를 위한 처방 작성이 가능한 수준을 만들기 위해 화장품에 사용되는 모든 원료의 특성과 적용방법을 공부한다. 또한 제조된 화장품의 안정성을 확보할 수 있는 방법을 익히며 제조된 화장품의 특성과 사용법에 대해서 이해할 수 있다.	
		101258		토탈뷰티테라피 (Total Beauty Therapy)	아름다움을 목표로 하는 전 세계 각국의 대표적인 다양한 테라피 종류를 익힌다. 인체에 적용시킬 수 있는 자연요법(대체의학, 대체요법, 통합의학, 전통의학)을 실무에 활용하며 산업현장에서는 일반 피부미용과 필요한 테라피를 응용하거나 몇 개의 테라피방법을 융합하기도 한다. 본 교과목에서는 각종 테라피를 이해하며 실제 응용할 수 있도록 학습하도록 한다.	
		101259		화장품 감성 평가 이론 (Cosmetic Sensory Evaluation Theory)	본 과목에서는 센서리 용어 습득부터 시작하여 센서리 훈련을 통하여 감성 평가를 할 수 있는 스킬을 쌓는 것이다. 화장품(처방) 개발자에게 필요한 스킬 중의 하나가 센서리(감성) 평가이다. 감성평가를 할 수 없다면 제품개발을 할 수 없다고 할 수 있다. 벤치마킹의 경우, 타사 제품의 현 수준을 진단할 수 없으며, 아울러 본인이 개발한 처방 샘플과 비교 감성 평가를 할 수 없을 것이다. 결론적으로 화장품 개발자로서의 역할을 할 수 없을 것이다.	3/3/0
		971013		바이오 헬스 기술 가치평가 (Bio-Health Technology Valuation)	기술가치평가는 기술거래, 투자, 사업화 전략, 자금 확충 등 다양한 목적으로 평가하고자 하는 대상기술의 경제적 가치를 평가하는 것을 의미하며, 일반미용 화장품 등과 같은 제품 및 서비스부터 사업화 성공률이 극단적으로 낮은 제약 분야까지 정부기관·민간 영역에서 기업의 자금조달과 기술이전 등을 목적으로 적용되고 있다. 해당 분야는 경제학, 재무관리, 회계학 등 다양한 경영학적 지식 소양을 요구하므로, 본 수업에서는 보다 다양한 대상과 목적에 활용될 수 있는 개괄적 개념과 원리를 제공하는 것을 목적으로 하며 이후 바이오헬스에 주로 활용되는 기술가치평가방법론에 대한 내용을 중점적으로 제공하고자 한다. 크게 (1) 가치평가를 이해하기 위한 활용되는 혁신 및 경영 개념, (2) 기술 개발의 추정재무제표를 작성하기 위한 회계학 개념, (3) 다양한 목적과 영역에서 적용되는 기술가치평가 방법론, (4) 민간·공공영역에서의 실무가이드라인 (5) 바이오헬스 산업에 대한 이해와 주요 사례를 제공하는 것으로 구성된다.	
		971017		식품산업실무 (Food Industry Practice)	식품 가공 및 저장에 영향을 미치는 인자, 식품가공 기초공정 및 식품저장 원리 등의 기본적 이론을 공부하고, 농산물 가공, 과일과 채소 가공 등 다양한 식품가공기술 및 생산공정은 산업체 전문가의 실습을 통해 습득한다. 식품가공 및 식품저장 등 식품산업에 필요한 이론과 함께 식품 기업의 현장 전문가 실습을 통해 이론과 실습을 병행한 산학연계 교육으로 운영하여 현장 실무 적응력 향상에 도움을 줄 수 있다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	971006	전공선택	음악 사회와 건강 (Music Society & Health)	인류가 음악을 통해 구축한 특정한 사회적 성향을 파악하고 그에 따른 신체와 정신 건강의 이슈를 살펴봅니다. 또한 음악을 통해 구축한 사회적 특성을 파악하고 음악인이 갖는 신체적 문제와 정신건강의 이슈를 살펴봄으로써 융합적 사고에 대한 훈련이 가능하며 예술 분야의 사람들과 소통할 수 있는 능력 또한 높입니다. 음악치료의 필요성에 관하여 깊이 알아보고 음악치료가 오늘날 어떤 상황에서 어떻게 사용되고 있는지 각종 연구 자료와 임상 실험 자료를 통해 경험합니다.	3/3/0
	2	101260		피부마이크로바이옴 (Skin Microbiome)	피부의 미생물생태 및 피부 마이크로바이옴의 변화와 피부 건강과의 상관관계를 포괄적으로 학습한다. 또한 마이크로바이옴 분석 기법과 피부 마이크로바이옴 조절 소재 및 이를 활용한 화장품 개발 방법론에 대해서도 학습한다.	
		101261		모발영양학 (Hair Nutrition/ Science of Scalp & Hair)	두피와 모발의 생리구조를 이해하고 현재 개발되고 있는 두피모발관리 화장품 및 관리법에 대해 학습한다. 특히 두피와 모발의 핵심적인 생리학적 메커니즘, 모발의 물리 · 화학적 특징, 내 · 외부적인 손상원인에 등을 분석하고 두피모발 개선에 효율적인 화장품 성분을 모색하고 사용자중심 맞춤형 화장품 제안으로의 대응책을 도출해본다.	
		101262		화장품공정공학 (Cosmetic Process Engineering)	본 교과목에서는 화장품을 구성하는 기능성 천연물 등 유효성분의 전달체계에 대한 이론 교육을 비롯하여, 화장품 배합소재의 물리화학적 특성, 제품개발방법론, 반응공학적·열역학적 공정해석을 다루고자 한다. 이러한 전공능력을 바탕으로 화장품 생산공정의 설계 및 생산효율 증진을 위한 공정분석 능력을 배양할 수 있으며, 실무능력 강화에 일조할 수 있다.	
		101264		화장품 연구개발 프로세스 (Cosmetics R&D Process)	화장품의 연구개발에 필요한 일반적인 기술 전략, 기초 및 연구개발, 효능 평가에 대한 일련의 지식을 습득하고, 화장품 연구개발에 필요한 직무에 활용토록 하고 향후 화장품 개발 발전에 관한 프로세스에 대한 이해를 학습하고자 한다.	
		101265		메디컬에스테틱 (Medical Aesthetic)	메디컬 에스테틱 교과목은 피부의 여드름, 기미, 아토피, 홍반 등의 약의 사용과 더불어 전문 화장품을 접목하여 장기적으로 피부를 건강하게 해주면서 질환들의 병원에서 사용하고 있는 레이저의 개념 등 치료효과의 이론과 실무를 배우는 교과목이다.	
		101267		고분자과학 (Polymer Science)	이 과목에서 학생들은 고분자 과학의 여러 학술적 기본 개념, 고분자 합성 및 구조분석 방법, 고분자 사슬 관련 이론 및 고분자 용액의 열역학 기초 이론을 중심으로 고분자 관련 필수적인 개념 및 지식을 학습한다.	
		101268		공학생물 (Engineering Biology)	공학적인 관점에서 기본적인 생물학적 개념을 익히고 생물반응공학을 중심으로 한 생물공정의 필수개념을 습득토록 한다. 화장품 제조과정에 요구되는 미생물 배양, 생물 반응기 선택, 운전 등에 대한 내용을 학습한다.	
		101269		바이오헬스 빅데이터분석 (Biohealth Bigdata Analytics)	'바이오헬스 빅데이터 분석' 융합교과목은 다양한 산업현장의 빅데이터 분석 전문가를 양성하는 것을 목적으로 하며 데이터 분석 실습 프로젝트의 일환으로 바이오헬스 데이터를 활용하여 다양한 알고리즘을 학습한다.	2/2/0
		101266		색조화장품개발론 (Color Cosmetic Development)	색조 화장품(메이크업 화장품)이란 미의 본질 및 형태를 다루는 학문으로써 피부 및 인체의 기능과 생리에 대해 기본적으로 이해하도록 학습한다. 더 나아가 화학적 방법과 물리적인 방법을 과학적으로 이용하여 화장품에 대한 전반적인 지식, 색조 화장품(파우더, 비비크림, 콤팩트, 립글로스) 등을 체계적으로 교육함으로써 시대에 필요한 전문 인재를 양성하고자 한다.	3/3/0

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	971016	전공선택	화장품산업실무 (Cosmetics industry practice)	화장품이란 미의 본질 및 형태를 다루는 학문으로써 피부 및 인체의 기능과 생리에 바탕을 두고 화학적 방법과 물리적인 방법을 과학적으로 이용하여 화장품 현장에 접목시킬 수 있으며, 화장품 현장 실무 선행 OJT 교육을 통해 화장품 연구 및 품질관리 업무를 체계적으로 교육하여 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 바이오 화장품 분야의 학업, 연구 및 실무에 적합한 인재를 양성함	
		971021		화장품임상실무 (Clinical Practice in Cosmetics)	화장품과학자를 위한 인체피부의 최신 생리학적 지식 및 화장품 관련 임상시험실습에 관한 전반적인 내용을 이해하도록 학습한다. 인체의 신체정보를 측정하는데 필요한 광학, 음향, 전기, 기계적인 역학 등 생체신호를 측정하는 기초과학에 대한 학습을 진행한다. 이들을 통해 산업현장에서 화장품 연구와 마케팅전략에 임상시험 결과를 어떻게 적용할 것인지에 대한 전략을 함께 모색해 본다	
4	1	101270		화장품법규 (Cosmetic Regulation)	화장품법 등 화장품 규제와 관련된 다양한 법률 및 규제에 대한 전반적인 지식함양과 제조, 유통, 안전관리, 품질관리 및 표시광고 등에 대한 규제 현황을 파악하고 우수화장품 제조 및 품질관리기준 등 화장품 관련 법규의 전반적인 내용을 최신 사례를 통하여 응용방안을 학습한다.	
		101271		천연물원료학 (Natural Material Science)	화장품의 중요한 핵심 원료인 천연물에 대한 기본 지식 (천연물의 분류, 2차 대사 산물, 구조, 효능)을 학습하고, 천연물에 관한 생물학적 효능에 대한 이해 및 화장품 적용 사례 등에 관한 학습을 통해 화장품의 마케팅 소구포인트이자 주원료인 천연물에 대한 이론과 응용 능력의 함양을 목표로 하고자 한다.	3/3/0
		101272		화장품상품기획 및 마케팅 (Cosmetic Product Planing & Marketing)	경쟁력 있는 화장품 브랜드의 육성과 수출 증대를 위한 화장품 상품기획, 통합적 마케팅 커뮤니케이션과 브랜딩의 개념을 이해하고 실무에 적용할 수 있는 전문지식을 습득한다.	
		101273		화장품고분자공학 (Polymer Engineering for Cosmetics)	고분자에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 해서 화장품에 고분자가 어떻게 이용되고 있는가에 대해서 공부한다. 따라서 고분자의 기본적인 물성에 대해서 강의하고 이들의 용도에 대해서 설명한다. 그리고 고분자를 합성하는 과정에 대해서도 강의한다.	
		101274		코스메슈티컬소재와 창업 (Cosmeceutical Materials and Startup)	코스메슈티컬 분야에 적용되는 다양한 기본/융합 소재를 소개하고 코스메슈티컬 소재의 합성, 물리화학적 특성분석, in vitro (세포) 및 in-vivo (동물) 전임상 평가, 스케일업 양산화, 브랜드 개발, 제품화 개발을 거쳐 최종 사업화 과정의 전 과정을 다룬다. 다양한 소재의 전문지식 학습과 더불어 소재 맞춤형 물성/기능성 평가 방법을 익히도록 하며, 궁극적으로 제품개발/사업화 과정에 적용되는 특허출원/GMP/QbD에 대하여 이해하고 적용할 수 있도록 강좌를 구성하였다. 소재 기반 기술을 사업화한 전문가 및 융합소재 분야 교수들이 입체적인 지식을 전달하므로, 수강생들이 향후 접하게 될 다양한 분야의 학업, 연구 및 실무에 도움이 될 것으로 예상한다.	

▶정밀의료·의료기기학과

- 교육목표
  - 융합지식 및 기술을 활용하여 충북 의료기기 산업을 선도하는 전문인재 양성
  - 학제간 협업능력을 갖춘 창의적 인재 양성
- 인재상
  - 첨단의료기기 개발자
  - 정밀의료데이터 과학자
  - 의료기기 기술경영 전문가
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 창의적 접근능력
   - 문제해결을 위하여 폭 넓은 기초지식을 바탕으로 다양한 전문분야의 지식, 기술, 경험을 융합적으로 활용할 수 있는 능력

2) 사용자 요구분석 능력
   - 문제해결이나 목적 달성을 위해 사용자가 필요로 하는 조건을 이해, 분석, 관리할 수 있는 능력

3) 컴퓨팅사고
   - 컴퓨터를 활용하여 문제를 효과적으로 해결하기 위해 절차적으로 사고하고, 논리를 만들어낼 수 있는 능력

4) 기초의학 지식
   - 기초의학 지식을 바탕으로 임상문제를 이해하고 정밀의료·의료기기 기술을 구현해낼 수 있는 능력

5) 의공학이해
   - 의공학의 정의 및 기본지식과 의료기기 산업동향 및 기술 트렌드를 이해할 수 있는 능력

6) 전기 및 전자공학 이해
   - 회로의 기초이론과 더불어 의공학과 관련된 다양한 유형의 신호를 목표에 맞추어 변화시키는 방법을 습득하고 이를 바탕으로 창의적 신기술을 개발할 수 있는 능력

7) 생체신호 측정 및 해석능력
   - 생체신호의 특성 및 분석방법과 임상적 활용방법을 이해하고, 각종 의료기기 동작원리에 적용하여 결과를 해석할 수 있는 능력

8) 의료기기 법제도 해석능력
   - 의료법, 의료기기법, 국내외 의료기기 관리제도 및 임상시험에 대한 지식을 바탕으로 의료기기 제품 전주기에 필요한 전략을 수립할 수 있는 능력

9) 의료기기 산업현장실무능력
   - 의료기기산업의 국내외 수요동향을 선제적으로 파악하여 사용자 중심 제품 개발과 의료기기 생산주기에 맞춘 R&D를 기획할 수 있는 능력

10) 프로그래밍 능력
   - 문제를 정의하고 이를 컴퓨터 프로그래밍 언어로 구현하여 정밀의료·의료기기 분야의 제품 개선에 활용할 수 있는 능력

11) AI모델링 능력
   - 인공지능에대한 지식과 정밀의료·의료기기 분야에 인공지능 모형을 적용하기 위한 알고리즘 구현 능력

12) 데이터분석, 활용능력
   - 데이터 분석도구를 활용하여 데이터를 읽고, 이해하고 활용하여 최적의 의사결정을 내릴 수 있는 능력

▪ 정밀의료·의료기기학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	디지털공학	3	3	0	컴퓨팅 사고
			의학용어	3	3	0	기초의학지식
			파이썬 프로그래밍	3	3	0	프로그래밍 능력
			기초일반수학	3	3	0	기초의학지식
			베스팀트뮤직마인드케어	3	3	0	사용자 요구분석 능력
			의료기기원리와 이해	3	3	0	의공학 이해
			웹프로그래밍기초	3	3	0	프로그래밍 능력
			의료기기산업의이해	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			기술경영개론	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			수면검사학	3	3	0	기초의학지식
			생물 및 생물 의학 개론	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			바이오 헬스 산업과 4차 산업혁명	3	3	0	데이터분석·활용능력
	2		의공학개론	3	3	0	의공학 이해
			인체해부생리학	3	3	0	기초의학지식
			기초유기화학	3	3	0	기초의학지식
			의료정보학	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			전기전자재료공학	3	3	0	전기 및 전자공학 이해
			데이터구조 및 알고리즘	3	3	0	데이터분석·활용능력
			메디컬데이터해석	3	3	0	데이터분석·활용능력
			의료기기 마케팅 전략	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			의료기기품질관리	3	3	0	의공학 이해
			기기검사학 및 정도관리	3	3	0	기초의학지식
			바이오헬스 인포그래픽	3	3	0	데이터분석·활용능력
3	1		의학통계	3	3	0	의공학 이해
			바이오헬스데이터의 미학	2	2	0	데이터분석·활용능력
			로봇공학개론	3	3	0	의공학 이해
			바이오센서공학	3	3	0	생체신호 측정 및 해석능력
			회로이론	3	3	0	전기 및 전자공학 이해
			AI프로그래밍기초	3	3	0	AI모델링 능력
			빅데이터분석	3	3	0	데이터분석·활용능력
			의료기기산업과 법	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
			조직학	3	3	0	기초의학지식
			정밀의료의 이해	3	3	0	기초의학지식
			생체역학	3	3	0	기초의학지식
3	2	전선	디자인씽킹	3	3	0	창의적 접근능력
			의료전자시스템	3	3	0	전기 및 전자공학 이해
			의료기기 설계 및 제조	3	1	4	창의적 접근능력
			전자회로	3	3	0	전기 및 전자공학 이해
			제어공학	3	3	0	전기 및 전자공학 이해
			머신러닝	3	3	0	AI모델링 능력
			생체신호분석	3	3	0	생체신호 측정 및 해석능력
			의료영상처리	3	3	0	데이터분석·활용능력
			의료기기기술문서작성법	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
			정밀의료·의료기기 산업을 위한 생명과학	3	3	0	기초의학지식
			생체재료학	3	3	0	의공학 이해
4	1		캡스톤디자인	3	3	0	의료기기 산업현장실무능력
			의료기기UX디자인	3	3	0	창의적 접근능력
			바이오임베디드시스템	3	3	0	프로그래밍 능력
			딥러닝	3	3	0	데이터분석·활용능력
			의료영상분석 알고리즘	3	3	0	데이터분석·활용능력
			심혈관 진단기술	3	3	0	의공학 이해
			의료법규인허가	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
			의료기기안전 및 규격관리	3	3	0	의료기기 법·제도 해석 능력
			임상혈액학	3	3	0	기초의학지식
게				161	159	4	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-정밀의료·의료기기학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	디지털공학	①	70	30	0	0	0	0	0
		의학용어	①	10	90	0	0	0	0	0
		파이썬 프로그래밍	①	100	0	0	0	0	0	0
		기초일반수학	①	10	90	0	0	0	0	0
		베스팀트 뮤직마인드케어	②	20	20	30	30	0	0	0
		의료기기 원리와 이해	①	0	90	5	5	0	0	0
		웹 프로그래밍 기초	①	100	0	0	0	0	0	0
		의료기기산업의이해	③	0	0	10	10	0	40	40
		기술경영개론	③	0	0	10	10	0	40	40
		수면검사학	①	20	50	15	15	0	0	0
		생물 및 생물 의학 개론	③	0	20	15	15	0	25	25
		바이오헬스산업과 4차 산업혁명	①	40	60	0	0	0	0	0
		의공학개론	①	10	90	0	0	0	0	0
		인체해부생리학	①	0	100	0	0	0	0	0
		기초유기화학	①	0	100	0	0	0	0	0
		의료정보학	③	25	25	15	10	0	25	25
		전기전자재료공학	①	20	80	0	0	0	0	0
	2	데이터구조 및 알고리즘	①	100	0	0	0	0	0	0
		메이컬데이터해석	①	40	50	5	5	0	0	0
		의료기기마케팅전략	③	0	0	20	20	0	30	30
		의료기기품질관리	①	0	50	10	10	20	5	5
		기기검사학 및 정도관리	①	60	40	0	0	0	0	0
		바이오헬스 인포그래픽	①	20	80	0	0	0	0	0
3	1	의학통계	①	30	60	5	5	0	0	0
		바이오헬스데이터의미학	①	100	0	0	0	0	0	0
		로봇공학개론	①	40	60	0	0	0	0	0
		바이오센서공학	①	10	90	0	0	0	0	0
		회로이론	①	30	70	0	0	0	0	0
		AI프로그래밍 기초	①	80	0	5	5	0	5	5
		빅데이터분석	①	70	0	10	10	10	0	0
3	1	의료기기산업과법	②	0	10	0	0	90	0	0
		조직학	①	30	70	0	0	0	0	0
		정밀의료의이해	①	50	50	0	0	0	0	0
		생체역학	①	10	90	0	0	0	0	0
	2	디자인씽킹	①	40	40	0	0	0	10	10
		의료전자시스템	①	0	100	0	0	0	0	0
		의료기기 설계 및 제조	①	40	0	20	20	0	10	10
		전자회로	①	10	80	0	0	0	5	5
		제어공학	①	20	80	0	0	0	0	0
		머신러닝	①	80	20	0	0	0	0	0
		생체신호분석	①	20	80	0	0	0	0	0
		의료영상처리	①	60	20	0	0	0	10	10
		의료기기기술문서 작성법	②	0	0	5	5	80	5	5
		정밀의료·의료기기산업을 위한 생명과학	①	40	60	0	0	0	0	0
		생체재료학	①	0	100	0	0	0	0	0
4	1	캡스톤디자인	③	40	0	5	5	0	25	25
		의료기기 UX디자인	①	40	0	15	15	0	15	15
		바이오임베디드 시스템	①	70	0	0	0	0	15	15
		딥러닝	①	60	20	0	0	0	10	10
		의료영상분석 알고리즘	①	60	20	0	0	0	10	10
		심혈관 진단기술	①	20	50	15	15	0	0	0
		의료법규인허가	②	0	0	5	5	60	15	15
		의료기기안전 및 규격관리	②	0	10	5	5	50	15	15
		임상혈액학	①	30	70	0	0	0	0	0

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-정밀의료·의료기기학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량											
				①창의융합역량									②소통역량		③ 인성 역량
				※ 전공역량											
				① 창의적 접근능력	② 컴퓨팅 사고	③ 기초의 학지식	④ 의공학 이해	⑤ 전기 및 전자공 학 이해	⑥ 생체신 호 측정 및 해석 능력	⑦ 프로그 래밍 능 력	⑧ AI모델 링 능력	⑨ 데이터 분석·활 용능력	⑩ 의료기 기 법·제도 해 석 능력	⑪ 사용자 요구분 석 능력	⑫ 의료기 기 산업 현장실 무능력
	1	디지털공학	②	0	70	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
		의학용어	③	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		파이썬 프로그래밍	②	20	40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
		기초일반수학	③	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		베스팀트 뮤직마인드케어	⑪	20	0	10	10	0	0	0	0	0	0	60	0
		의료기기 원리와 이해	④	0	0	20	30	20	20	0	0	0	0	10	0
		웹 프로그래밍 기초	⑦	20	40	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0
		의료기기산업의이해	⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80
		기술경영개론	⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	80
		수면검사학	③	20	0	50	0	0	0	0	0	0	0	30	0
		생물 및 생물 의학 개론	⑫	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	30	50
2		바이오헬스산업과 4차 산업혁명	⑨	10	0	0	0	0	0	0	30	60	0	0	0
	2	의공학개론	④	10	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
		인체해부생리학	③	0	0	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0
		기초유기화학	③	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0
		의료정보학	⑨	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	25	25
		전기전자재료공학	⑤	10	10	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
		데이터구조 및 알고리즘	⑨	20	40	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0
		메이컬데이터해석	⑨	0	0	20	10	20	0	0	0	40	0	10	0
		의료기기마케팅전략	⑫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	60
		의료기기품질관리	④	0	0	0	30	20	0	0	0	0	20	20	10
		기기검사학 및 정도관리	③	40	0	40	0	0	0	0	0	20	0	0	0
		바이오헬스 인포그래픽	⑨	0	0	20	0	0	0	0	0	80	0	0	0
3	1	의학통계	④	0	0	0	60	0	0	0	0	30	0	10	0
		바이오헬스데이터의미학	⑨	10	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	0
		로봇공학개론	⑤	10	20	0	30	30	0	10	0	0	0	0	0
		바이오센서공학	⑥	10	0	10	20	30	30	0	0	0	0	0	0
		회로이론	⑤	30	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0
		AI프로그래밍 기초	⑧	10	10	0	0	0	0	10	30	20	0	10	10
		빅데이터분석	⑨	0	0	0	0	0	0	0	0	70	10	20	0
		의료기기산업과법	⑩	0	0	0	10	0	0	0	0	0	90	0	0
	1	조직학	③	30	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		정밀의료의이해	③	20	0	50	0	0	0	0	0	30	0	0	0
		생체역학	③	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		디자인씽킹	①	40	0	20	20	0	0	0	0	0	0	0	20
		의료전자시스템	⑤	0	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
3		의료기기 설계 및 제조	⑪	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	20
		전자회로	⑤	10	0	0	0	80	0	0	0	0	0	0	10
	2	제어공학	⑤	10	10	0	0	80	0	0	0	0	0	0	0
		머신러닝	⑧	0	10	0	0	0	20	20	30	20	0	0	0
		생체신호분석	⑥	20	0	0	30	0	50	0	0	0	0	0	0
		의료영상처리	⑨	10	10	20	0	0	0	10	0	30	0	0	20
		의료기기기술문서 작성법	⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	10	10
		정밀의료·의료기기산업을 위한 생명과학	③	10	0	60	0	0	0	0	0	30	0	0	0
		생체재료학	④	0	0	30	70	0	0	0	0	0	0	0	0
		캡스톤디자인	⑫	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
		의료기기 UX디자인	①	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
		바이오임베디드 시스템	⑦	10	20	0	0	0	0	40	0	0	0	0	30
		딥러닝	⑨	0	0	0	0	0	20	10	20	30	0	0	20
4	1	의료영상분석 알고리즘	⑨	10	10	20	0	0	0	10	0	30	0	0	20
		심혈관 진단기술	④	20	0	0	50	0	0	0	0	0	0	30	0
		의료법규인허가	⑩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	10	30
		의료기기안전 및 규격관리	⑩	0	0	0	10	0	0	0	0	0	50	10	30
		임상혈액학	③	30	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0

▪ 정밀의료·의료기기학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	101275	전공선택	디지털공학 (Digital System)	디지털공학 또는 디지털 시스템 설계를 학습한다.	3/3/0
		101276		의학용어 (Medical Terminology)	의학적 지식 습득을 위한 기초학문으로, 계통별 발생할 수 있는 질환 및 병리적 용어에 대하여 학습한다.	
		101277		파이썬프로그래밍 (Python Programming)	파이썬 언어의 기본개념 및 다양한 기능들을 이해, 파이썬 기초부터 응용으로 넘파이, MatPlot, 데이터 과학 관련 개념을 학습한다.	
		101278		기초일반수학 (Basic Mathematics)	일반수학은 이공계 수학의 기본 교과목으로 자연과학, 공학 및 사회과학 등에서 나타나는 현상이나 법칙을 체계적으로 설명하고 수리적으로 표현하는 학문이다. 본 과목은 의공학 분야 전공 이수를 위해 필요한 다양한 수리문제의 해결능력을 기르는 효율적인 방법을 제시하고 일반수학을 바이오헬스 분야에 활용할 수 있게 하고자 한다.	
		101279		베스팀트뮤직 마인드케어 (Bestimmt MusicMindCare)	본 과목은 예술의 한 분야인 음악이 인간에 미치는 영향을 인지과학적 측면에서 바라보고 불안장애를 겪고 있는 사람들에게 음악을 적용함으로써 기존의 음악치료를 어떻게 발전시킬 수 있는가에 대학 해결책을 찾는 것을 목표로 한다.	
		101280		의료기기원리와 이해 (Technology Principles of Medical Device)	의료기기에 활용되는 기초 기술 및 기술 융합을 이해하고 그 기술에 접근할 수 있는 기초이론 및 배경을 학습한다	
		101281		웹프로그래밍기초 (Web Programming)	자바 웹 개발 기초에서 실무 내용을 학습하며, 현재의 동적인 웹 개발 환경에 맞도록 서블릿 /JSP를 기본으로 웹 개발에 필요한 기술들을 설명한다.	
		101282		의료기기산업의 이해 (Medical Device Industry)	의료기기 산업의 현황과 변화, 의료기기 활용기술, 기술활용 트랜드에 대해 학습하여 의료기기 산업 실무역량을 함양한다.	
		101283		기술경영개론 (Technology Management)	기술경영에 대한 이론, 사례, 기술경영 기법을 습득하고 이해함으로써 기술의 기획, 관리, 사업화 지식을 학습한다.	
		101284		수면검사학 (Clinical Polysomnogram)	수면 검사학은 학생들에게 수면생리와 수면의학에 대한 기본적인 개념 및 다양한 수면질환의 종류와 그 치료법에 관하여 이해하도록 강좌를 구성하였음, 수면다원 검사는 인간의 수면현상과 수면장애를 진단할 수 있는 가장 표준화된 검사로 학생들은 수면 검사법에 대하여 정확히 학습함으로서, 연구, 진단 및 임상에서의 실질적인 검사 과정에 대하여 학습할 수 있다.	2/2/0
		981001		생물 및 생물 의학 개론 (Introduction to biological and biomedical science)	바이오 산업 및 줄기세포의 최신 연구동향에 대해 이해 할 수 있으며 신경생리학 분야에 대한 최근 연구동향을 습득한다.	3/3/0
		981002		바이오 헬스 산업과 4차 산업혁명 (Biohealth industry and the 4th Industrial Revolution)	바이오헬스 및 4차 산업혁명의 개념을 이해하고 IBT 융합을 위하여 융합적 사고를 바탕으로 제약바이오 분야의 인공지능 활용 사례를 교육한다.	
2	2	101285	전공선택	의공학개론 (Introduction Biomedical Engineering)	의공학 및 관련분야에 대한 전반적인 개념을 이해하고 ,의공학 필수개념인 생체 전기현상 기초, 의용계측기술, 의료장비 등의 기본적 원리를 학습한다.	3/3/0
		101286		인체해부생리학 (Human Anatomy & Physiology)	인체의 해부학적 기능에 대하여 학습한다.	
		101287		기초유기화학 (Organic Chemistry)	다양한 전공 분야의 기초과목인 유기화학의 필수적인 기본지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 본 과목에서는 유기화합물의 성질에 대한 소개를 통해 분자 수준에서의 유기물질 특성을 파악하고 이를 바탕으로 유기화학 반응의 이해와 응용에 대해 학습한다.	
		101288		의료정보학 (Medical Informatics)	의료 관련 정보를 디지털화 하여 안정적이고 효율적인 의료서비스를 제공하기 위한 건강관리에 정보기술을 응용하는 것을 학습한다.	
		101289		전기전자재료공학 (Introduction of Electrical and Electronic Materials)	전기회로의 기초 개념과 해석방법, 트랜지스터, 반도체와 다이오드, 전기기기의 동작 원리 등에 대해서 다루며, 재료공학에서 습득해야할 전기전자공학의 기초적인 내용을 중심으로 다룬다.	
		101290		데이터구조 및 알고리즘 (Date Structure and Algorithm)	리스트, 스택, 큐, 트리, 그래프 등의 다양한 데이터 구조를 이해하고, 각 구조의 표현 및 다양한 연산 알고리즘을 학습한다.	
		101291		메디컬데이터해석 (Medical Data Analysis)	메디컬 데이터 분석 및 활용을 위한 기초 지식과 활용하는 방법, 메디컬 데이터의 의미 도출 방법을 학습한다.	
		101292		의료기기 마케팅 전략 (Medical Device Marketing Strategy)	의료기기 마케팅 전략은 경쟁적 환경에서 의료기기 제품 및 브랜드의 경쟁력을 극대화할 수 있는 실무적 성격이 짙은 학문으로서 본 교과목의 학습을 통해 수강생은 의료기기 마케팅에 대한 기초적인 지식을 습득하고, 시장 지향적 태도를 형성하며, 전략적 마케팅 의사결정을 할 수 있다. 본 과목을 통해 수강생은 의료기기 기업의 마케팅 활동을 전략적 판단과정으로 이해할 수 있을 것이며, 이를 바탕으로 수강생은 제품 및 브랜드를 둘러싸고 있는 환경, 경쟁구조, 고객 등에 대한 분석 및 실행적 측면에서 제품, 가격, 촉진, 유통의 전략적 의사결정에 대해서 학습한다.	
		101293		의료기기품질관리 (Medical Device GMP)	의료기기 제조 및 품질관리 기준에 대한 이해와 더불어 국내외 의료기기 품질관리 체계 현황에 대하여 학습한다.	
		101294		기기검사학 및 정도관리 (Diagnostic Methodology and Quality Control)	임상분석에서 사용되는 각종 기기들의 원리와 응용에 대해 학습한다. 또한 임상검사과학 분야에 대한 정도관리, 자료분석, 분석방법의 선택, 분석결과의 해석, 진단성적의 평가, 모수통계, 비모수통계 등에 대하여 학습하고 토의한다.	3/3/0
		981003		바이오헬스 인포그래픽 (Bio Health Infographic)	본 강의는 정보를 시각적으로 전달하고 이해시키기 위한 디자인 원리와 시각화 기법을 학습하는 것을 중점으로 한다. 학생들은 인포그래픽 디자인의 핵심 원리와 도구 사용 방법을 익히며, 데이터를 효과적으로 시각화하여 전달할 수 있는 능력을 키운다. 강의를 통해 학생들은 인포그래픽의 이론과 실무적인 능력을 함께 갖추어 정보를 효과적으로 전달하고 시각적으로 이해할 수 있는 역량을 개발한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	101295	전공선택	의학통계 (Medical Statistics)	의학통계학의 개념 및 원리를 이해하고, 통계적 사고를 함양하여 의과학 및 의공학 연구에서 사용되는 통계적 방법론을 습득한다.	3/3/0
		101296		바이오헬스데이터의 미학 (Beautiful Bio health Data)	본 수업은 바이오헬스분야 데이터의 개념과 특성을 이해하고 데이터를 분석하기 위한 각종 통계분석 방법에 대한 기본 개념과 활용방법을 실제 사례를 중심으로 학습한다. 이를 위해 코딩 없이 데이터 분석을 할 수 있는 무료 소프트웨어 Jamovi와 Orange를 사용하여 데이터 분석 및 활용을 위한 데이터 리터러시를 키우고자 한다.	2/2/0
		101297		로봇공학개론 (Robotics)	로봇의 기계적 운용 (manipulation) 및 현장 적용성에 대한 이해 증진을 목표로, 로봇 운동의 공간적 제한요소와 동적 제한요소를 분석하고 로봇 설계 및 응용에 대한 기본개념을 학습한다.	
		101298		바이오센서공학 (Biosensor Engineering)	센서 기술의 기본원리, 응용사례를 익히고, 유기 화합물이나 생체 관련 화합물 또는 미생물반응을 이용해 특성을 계측할 수 있는 바이오센서를 학습한다.	
		101299		회로이론 (Circuit Theory)	회로망 해석의 기초인 직류회로 이론을 확립시켜 전자회로의 정특적 해석과 연구 분석에 필요한 능력을 함양한다.	
		101300		AI프로그래밍기초 (Artificial Intelligence Programming Basic)	AI 기반의 최적화, 추론, 학습 등에 사용되는 알고리즘들을 학습하며 이를 바탕으로 설계, 구현할 수 있는 프로그래밍 능력을 개발한다.	
		101301		빅데이터분석 (Big Data Analysis)	빅데이터가 인간생활에 미치는 다양한 영향을 검토하고, 특히 의료데이터에서의 의료 빅데이터 활용과 개인 건강정보 보호 및 개인의 자율성 존중이라는 가치를 탐구한다.	
		101302		의료기기산업과 법 (Medical Device Industry and Law)	제품안정성 보장을 위해 제정되고 있는 의료기기 관련 법과 사례를 통하여 의료기기 산업의 이해를 도우며, 관련된 품질관리 법규를 학습한다.	
		101303		조직학 (Histology)	조직과 기관의 기본이 되는 세포 및 조직의 구조와 기능을 소개하고, 인체를 구성하는 특수 세포와 조직 간의 상호작용을 이해함으로써 각각의 세포들이 어떻게 구조적, 기능적으로 기관들과 연결되어 있는지를 확인한다. 조직학은 생물학, 병리학, 생리학과 같은 다른 학문과도 밀접히 연관되므로 수강생들은 조직학 수강을 통해 질병발생에 대한 통합적인 지식을 획득하는데 도움이 될 것으로 기대한다.	3/3/0
		101304		정밀의료의 이해 (Introduction of Precision medicine)	정밀의료·의료기기사업단의 한 축인 정밀의료의 정의에 대하여 소개한다. 정밀의료의 역사와 다양한 연구들의 최신 동향을 소개하며 각각의 기술에서 다루어지는 생물학분야와 관련한 내용 및 데이터수집 및 활용에 대한 내용을 알기 쉽게 소개하여 공학계열학생들에게는 생물학적인 내용을, 의약학, 보건계열 학생들에게는 데이터와 관련한 내용을 소개하여 공유대학에 참여하는 학생의 융합학문에 대한 이해를 도와 각각의 계열에서 배우는 전공 지식을 상호간에 연결하여 사고할 수 있는 기반을 제공한다.	
		101305		생체역학 (Biomechanics)	역학(Mechanics)의 기초 이론과 분석 기법을 바탕으로 인체의 구조와 기능을 측정 및 분석하는 방법을 학습한다.	
	2	101306		디자인씽킹 (Design Thinking)	사고의 확산을 위한 사용자 중심의 개발 방법론으로 실무에 다양하게 적용가능 한 사례 중심의 연구를 정량, 정성적 프로세스를 기반하여 학습한다.	
		101307		의료전자시스템 (Medical Electronic System)	전자의료기기에서 신호계측을 위한 아날로그회로 설계의 기본이론을 습득하며, 학습한 이론을 바탕으로 의료기기 설계과정을 학습한다.	
3	2	101308	전공선택	의료기기 설계 및 제조 (Medical Device Design Project)	의료기기의 기본적 설계과정을 학습하고, 의료기기를 직접 설계하는 프로젝트를 진행하여 의료기기 설계 실무역량을 함양한다.	3/1/4
		101309		전자회로 (Electronic Circuits)	전기, 전자, 컴퓨터 및 정보통신 분야에서 필수적인 디지털 논리회로 설계를 학습한다.	3/3/0
		101310		제어공학 (Control System)	제어공학의 학문적 발달 과정, 제어시스템의 기본구성과 종류, 제어공학의 수학적 배경을 이해하기 위한 복소함수, 라플라스변환 등 수학적 기본지식 을 학습한다.	
		101311		머신러닝 (Machine Learning)	본 과목은 컴퓨터가 인간의 지능적인 행동을 모방할 수 있도록 하는 지각, 추론, 탐색, 학습 등의 인공지능의 개념을 살펴보고, 지도 및 비지도 학습 알고리즘을 이용한 머신러닝의 기본개념과 이론적 근거 등을 Linear Regression, Logistic Classification, Kernel Machines, Decision Tree and Ensemble Models, Neural Networks 등의 구성과 활용 등을 통해 이해할 수 있도록 학습함으로써, 향후 데이터 분석 전문가로서 정밀의료에서 필요로 하는 인공지능 프로그래밍 기술과 구현기법, 데이터 분석 방법론 등을 습득할 수 있도록 한다.	
		101312		생체신호분석 (BioSignal Analysis)	다양한 생체신호의 종류와 이러한 시스템의 특징에 대하여 자세히 학습한다.	
		101313		의료영상처리 (Biomedical Imaging Processing)	의료영상처리의 기본 개념과 공간영역에서의 영상 향상(LUT, 히스토그램, 공간필터링, multi-channel 영상 향상, Angio-masking)의 개념을 배우고 프로그램으로 구현하는 방법을 학습한다.	
		101314		의료기기 기술문서작성법 (Technical documents for Medical Devices)	의료기기 기술문서 작성 및 품목허가 등록 시 필요한 기본 지식과 기술문서 작성을 위한 테크니컬 라이팅 방법을 학습한다.	
		101315		정밀의료·의료기기 산업을 위한 생명과학 (Biology for Precision medicine and medical device industries)	본 과목의 주 수강대상은 정밀의료 및 의료기기 관련 산업에 진출하고자 하는 공학계열 학생으로 한다. 물론 공학계열 이외의 학생들도 수강할 수 있다. 대학에서 생물관련 교양 및 전공과목을 수강하지 않은 대학생, 기초생물학 수준의 생물학 관련 과목을 수강한 대학생을 대상으로 미생물, 질병, 분자생물학과 관련한 내용의 학습을 통하여 정밀의료 및 의료기기 산업에서 대상으로 하는 질병의 치료 및 관리에 대한 이해를 높일 수 있도록 한다.	
		101316		생체재료학 (Biomaterials)	의료용 생체재료로 사용되는 유무기 소재들에 대한 재료적 구조와 물성을 다루며 재료와 생체간의 상호작용을 중심으로 생체적합성 등을 학습한다.	
4	1	101317		캡스톤디자인 (Capstone Design)	학부과정에서 배운 의공학 지식을 바탕으로 지도교수의 지도하에 전공 관련 연구 및 개발 프로젝트 수행한다.	
		101318		의료기기UX디자인 (User Interface Design for Medical Device)	의료기기 개발에 반드시 필요한 산업디자인의 역할과 기능을 이해하고, 의료기기 사용자를 고려한 디자인 개발을 실습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	101319	전공선택	바이오임베디드시스템 (Bio-embedded Systems)	본 과목은 의료 및 생명 과학 분야를 위한 마이크로프로세서 기반 임베디드 시스템을 학습하는 과목으로 구체적으로는 임베디드 OS 이해, 프로그래밍의 이해, 개발 환경 구축 및 임베디드 하드웨어 구조의 이해와 함께 디바이스 드라이버 개념을 확립하고 입출력장치를 이용하여 AI기반 의료용 기기에 응용하는 것에 대해 학습합니다. 또한 임베디드 시스템에서 가장 널리 쓰이는 ARM 프로세서를 기반으로 제작된 CPU 보드 및 입출력 보드 및 오픈소스의 가장 보편적인 리눅스 운영체제와 PC를 이용한 개발환경에서 어떻게 AI 기반 시스템을 구현하는가에 대해서도 소개한다.	3/3/0
		101320		딥러닝 (Deep Learning)	본 과목은 딥러닝의 기본이 되는 신경망의 핵심 원리, 딥러닝의 기초 및 고급 학습 원리, 다양한 최신 딥러닝 모델 및 학습방법론을 학습하도록 한다.	
		101321		의료영상분석 알고리즘 (Medical Image Processing and algorithm)	의료영상의 처리에 필요한 디지털영상의 기초, 히스토그램분석, 평탄화, 첨예화, 주파수영역에서의 분석, 영상분할 등에 대한 기초이론을 학습하고 실습을 통해 체계화한다.	
		101322		심혈관 진단기술 (Diagnostic technology in cardiovascular disease)	심장 및 혈관에 대한 기초 의학 상식 및 혈액 유동에 대한 역학적 기초지식을 학습하고 임상에 존재하는 심혈관질환 진단 분야의 문제점 및 쟁점에 대해 검토하고, 창의적인 해결책을 제시하며, 실현 가능한 기기 및 진단인자를 설계하는 과정을 학습한다.	
		101323		의료법규인허가 (Medical Device Law and Authorization)	국내 의료기기 관련 법규 및 이에 따른 의료기기 인허가 절차, 전략에 대하여 학습한다.	
		101324		의료기기안전 및 규격관리 (Safety and Standard Management of Medical Devices)	의료기기 기술규격을 적용하여 제품 설계하는 능력을 배양하는 동시에 Risk Management에 따른 업무 절차를 고려할 수 있는 방법을 학습한다.	
		101325		임상혈액학 (Clinical hematology)	혈구세포의 종류와 특성, 형태학적 이상, 혈액응고와 섬유소 용해 기전에 대하여 학습한다.	

▶ 시스템반도체학과

- 교육목표
  - 반도체 설계 및 공정이론을 바탕으로 기초과학 및 공학지식을 익히고 숙련하여 수요자 중심의 전문직업능력 함양
  - 실험·실습 및 프로젝트 수업으로 전문지식을 활용한 공학적인 분석과 설계를 통한 융합적 사고능력 함양
  - 반도체 설계 및 공정 과정에서 발생하는 문제를 다양한 분야에서 접근하고 해결할 수 있는 문제해결능력 함양
- 인재상
  - 창의적 사고를 바탕으로 반도체 분야의 첨단기술 및 산업체 현장 적응력을 겸비한 실무적인 인재
  - 반도체 전공지식과 융·복합 역량을 겸비한 창의적인 인재
  - 지역사회와 반도체 산업 발전에 기여하는 반도체 전문 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

1) 반도체 기초 이해 역량
   - 전공기초 함양을 통해 다학제간 융합된 첨단반도체 분야로 발전할 수 있는 역량

2) 공학적 융·복합 사고역량
   - 문제나 상황의 여러 부분을 다양한 관점에서 수학, 기초과학, 공학 등 복합적으로 생각하고, 이를 바탕으로 체계적으로 업무를 수행할 수 있는 역량

3) 공학적 창의적 문제해결 역량
   - 문제를 정의하고 공식화하여, 수학, 기초과학, 공학의 지식과 정보기술을 활용하여 문제를 창의적으로 접근하고 해결할 수 있는 역량

4) 기술활용역량
   - 최신 기술 동향의 특성을 파악하고, 업무 수행을 위해 필요한 도구, 장치를 포함한 기술을 이해하며, 실제 업무 수행에 적절한 기술을 선택·적용할 수 있는 역량

5) 분석실험역량
   - 최신 정보와 연구 결과를 통해 적절한 도구를 활용하며, 현실적인 제한조건을 고려하여 반도체공학 시스템, 요소, 공정 등을 설계할 수 있는 역량

▪ 시스템반도체학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	반도체입문	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체소자1	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			회로이론1	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			공학수학1	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			논리회로	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			전자기학1	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체소자	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체물성학	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체후공정	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체프로그래밍	3	3	0	반도체 기초 이해 역량

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	2	전선	반도체물리	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체화학	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체장비기술	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			공학수학2	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			논리회로실험	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			회로이론2	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			전자기학2	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			기초회로실험	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			반도체소자2	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			TCAD공정설계	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			TCAD소자설계	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			초집적반도체소자	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체공정기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체소자특성실험	3	2	2	반도체 기초 이해 역량
			반도체테스트프로그래밍1	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체패키지기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
			반도체테스트기초	3	3	0	반도체 기초 이해 역량
3	1		기초프로그래밍	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체재료과학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			전자회로1	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체에너지공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체센서공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			메모리반도체소자	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			임베디드시스템설계	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
			반도체소자설계	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
			반도체장비1	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체패터닝	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체테스트프로그래밍2	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체패키지및테스터	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체측정분석공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
3	2	전선	반도체품질관리	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			전자회로2	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			뉴로모픽	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			전력반도체설계	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
			시스템반도체설계	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
			플라즈마공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체장비2	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체박막공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			디스플레이공학	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체후공정장비	3	3	0	공학적 융·복합 사고역량
			반도체테스트기술1	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
			반도체패키지기술1	3	2	2	공학적 융·복합 사고역량
4	1		아날로그직접회로설계	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
			디지털직접회로설계	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체회로설계:캡스톤디자인1	3	2	2	기술활용역량
			반도체전자회로실험	3	2	2	분석실험역량
			반도체소자공정:캡스톤디자인1	3	2	2	기술활용역량
			디스플레이용반도체	3	3	0	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체후공정:캡스톤디자인1	3	2	2	기술활용역량
			반도체테스트기술2	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체패키지기술2	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
	2		양자역학	3	3	0	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체소자공정실습	3	2	2	분석실험역량
			반도체회로설계:캡스톤디자인2	3	2	2	기술활용역량
			VLSI시스템	3	2	2	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체소자공정:캡스톤디자인2	3	2	2	기술활용역량
			차세대반도체	3	3	0	공학적 창의적 문제해결 역량
			반도체후공정:캡스톤디자인2	3	2	2	기술활용역량
계				204	179	50	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-시스템반도체학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
	1	반도체입문	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체소자1	①	50	20	10	10	0	0	10
		회로이론1	①	50	20	10	10	0	0	10
		공학수학1	①	20	50	10	10	0	0	10
		논리회로	①	20	50	10	10	0	0	10
		전자기학1	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체소자	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체물성학	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체후공정	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체프로그래밍	①	50	20	10	10	0	0	10
2	2	반도체물리	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체화학	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체장비기술	①	50	20	10	10	0	0	10
		공학수학2	①	50	20	10	10	0	0	10
		논리회로실험	①	50	20	10	10	0	0	10
		회로이론2	①	50	20	10	10	0	0	10
		전자기학2	①	50	20	10	10	0	0	10
		기초회로실험	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체소자2	①	20	50	10	10	0	0	10
		TCAD공정설계	①	50	20	10	10	0	0	10
		TCAD소자설계	①	20	50	10	10	0	0	10
		초집적반도체소자	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체공정기초	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체소자특성실험	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체테스트프로그래밍1	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체패키지기초	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체테스트기초	①	50	20	10	10	0	0	10
3	1	기초프로그래밍	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체재료과학	①	50	20	10	10	0	0	10
		전자회로1	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체에너지공학	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체센서공학	①	50	20	10	10	0	0	10
		메모리반도체소자	①	50	20	10	10	0	0	10
		임베디드시스템설계	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체소자설계	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체장비1	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체패터닝	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체테스트프로그래밍2	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체패키지및테스터	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체측정분석공학	①	50	20	10	10	0	0	10
3	2	반도체품질관리	①	50	20	10	10	0	0	10
		전자회로2	①	20	50	10	10	0	0	10
		뉴로모픽	①	50	20	10	10	0	0	10
		전력반도체설계	①	50	20	10	10	0	0	10
		시스템반도체설계	①	50	20	10	10	0	0	10
		플라즈마공학	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체장비2	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체박막공학	①	50	20	10	10	0	0	10
		디스플레이공학	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체후공정장비	①	50	20	10	10	0	0	10
		반도체테스트기술1	①	20	50	10	10	0	0	10
		반도체패키지기술1	①	50	20	10	10	0	0	10
4	1	아날로그직접회로설계	②	10	10	30	30	0	10	10
		디지털직접회로설계	②	10	20	20	20	0	10	20
		반도체회로설계:캡스톤디자인1	③	10	20	10	10	0	20	30
		반도체전자회로실험	②	10	10	30	30	0	10	10
		반도체소자공정:캡스톤디자인1	③	10	20	10	10	0	20	30
		디스플레이용반도체	②	10	10	30	30	0	10	10
		반도체후공정:캡스톤디자인1	③	10	20	10	10	0	20	30
		반도체테스트기술2	②	10	10	30	30	0	10	10
		반도체패키지기술2	②	10	20	20	20	0	10	20
	2	양자역학	②	10	10	30	30	0	10	10
		반도체소자공정실습	②	10	20	20	20	0	10	20
		반도체회로설계:캡스톤디자인2	③	10	20	10	10	0	20	30
		VLSI시스템	②	10	10	30	30	0	10	10
		반도체소자공정:캡스톤디자인2	③	10	20	10	10	0	20	30
		차세대반도체	②	10	20	20	20	0	10	20
		반도체후공정:캡스톤디자인2	③	10	20	10	10	0	20	30

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-시스템반도체학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량				
				①창의융합역량		②소통역량		③인성역량
				※ 전공역량				
				반도체 기초 이해 역량	공학적 융·복합 사고 역량	공학적 창의적 문제 해결 역량	분석실험 역량	기술활용 역량
	1	반도체입문	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체소자1	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		회로이론1	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		공학수학1	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		논리회로	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		전자기학1	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체소자	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체물성학	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체후공정	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체프로그래밍	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
2	2	반도체물리	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체화학	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체장비기술	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		공학수학2	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		논리회로실험	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		회로이론2	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		전자기학2	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		기초회로실험	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체소자2	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		TCAD공정설계	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		TCAD소자설계	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		초집적반도체소자	반도체 기초 이해 역량	50	30	10	10	0
		반도체공정기초	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체소자특성실험	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체테스트프로그래밍1	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체패키지기초	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
		반도체테스트기초	반도체 기초 이해 역량	50	20	10	10	10
3	1	기초프로그래밍	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		반도체재료과학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		전자회로1	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체에너지공학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체센서공학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		메모리반도체소자	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		임베디드시스템설계	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
3	1	반도체소자설계	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		반도체장비1	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체패터닝	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체테스트프로그래밍2	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		반도체패키지및테스터	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		반도체측정분석공학	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
	2	반도체품질관리	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		전자회로2	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		뉴로모픽	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		전력반도체설계	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		시스템반도체설계	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		플라즈마공학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체장비2	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체박막공학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		디스플레이공학	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체후공정장비	공학적 융·복합 사고역량	30	50	10	10	0
		반도체테스트기술1	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
		반도체패키지기술1	공학적 융·복합 사고역량	20	50	10	10	10
4	1	아날로그직접회로설계	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		디지털직접회로설계	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체회로설계:캡스톤디자인1	기술활용역량	10	20	20	50	0
		반도체전자회로실험	분석실험역량	10	10	20	10	50
		반도체소자공정:캡스톤디자인1	기술활용역량	10	20	20	50	0
		디스플레이용반도체	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체후공정:캡스톤디자인1	기술활용역량	10	20	20	50	0
		반도체테스트기술2	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체패키지기술2	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
	2	양자역학	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체소자공정실습	분석실험역량	10	10	20	10	50
		반도체회로설계:캡스톤디자인2	기술활용역량	10	20	20	50	0
		VLSI시스템	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체소자공정:캡스톤디자인2	기술활용역량	10	20	20	50	0
		차세대반도체	공학적 창의적 문제해결 역량	20	30	50	0	0
		반도체후공정:캡스톤디자인2	기술활용역량	10	20	20	50	0

▪ 시스템반도체학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	111100	전공선택	반도체입문 (Semiconductor Entrance)	반도체 산업에 대한 전반적인 이해와 트랙 유형별 필요한 반도체 재료,장비, 공정, 소자 및 설계에 대한 기본 개념을 학습하여 시스템반도체 전공을 이수하기 위한 기초 역량을 확보함.	3/3/0
		111101		반도체소자1 (Semiconductor Device1)	기본적인 반도체 소자의 동작 원리 및 특성을 이해한다. 반도체 특성과 소자 동작 원리, 반도체 다이오드, 광소자, 태양전지, 메모리소자, 바이폴라접합트랜지스터, 전계효과트랜지스터 등 다양한 반도체소자의 동작 원리 학습함.	
		111102		회로이론1 (Circuit Theory1)	회로이론에 대한 기본개념과 물리적 개념에 익숙해지는 것으로 전기회로해석을 위한 기초 해석과 기본적인 이론을 수학적으로 적용하는 법을 학습함.	
		111103		공학수학1 (Engineering Mathematics1)	공학의 기초가 되는 수학의 응용분야로서 반도체 공학분야 엔지니어들이 필요한 기초 미분 및 적분에 대한 개념을 고등학교 수준에서 복습하며, 심볼릭 언어인 maple사용을 적극적으로 도입하고, 상미분 방정식과 해법 및 공학 분야의 응용 문제 풀이를 연습 Laplace 변환의 이론과 공학 분야의 응용 방법을 익힘. 선형대수학을 바탕으로 선형시스템에 대한 기본적인 이해를 다짐.	
		111104		논리회로 (Logic circuits)	논리회로 설계의 개념과 기술에 관한 강좌로서, 컴퓨터 구조 과목을 위한 기초 지식을 학습하고 조합회로 분석 및 해저드 검증, IC논리회로소자, ROM, PAL, PLA, PLD 및 이들을 이용한 조합회로 설계, 플립플롭 특성, 순차회로 분석, 플립플롭과 조합회로를 이용한 순차회로 설계 등을 다루며, 이 과정에서, 컴퓨터 하드웨어 구성을 위해 필요한 기초회로인 가산/감산기, 카운터, 레지스터, ROM 및 RAM 회로 구성 등에 대해 학습함.	
		111105		전자기학1 (Electromagnetic Field Theory 1)	자유공간 및 유전체, 도체내에서의 전계의 세기, 전위분포, 에너지, 전계에 대한 경계면 조건, 벡터해석, 전계의 세기, 전계의 에너지 및 전위, 유전체, 도체 및 정전용량 등을 이해 및 학습함.	3/3/0
		111106		반도체소자 (Semiconductor Device)	메모리 기술 개요 및 메모리 소자 및 공정기술, 그리고 메모리 기술의 응용을 심도있게 다루며, DRAM/SRAM/NVM 등의 반도체 메모리소자들의 구조와 동작 특성을 살펴보고 고속화, 저전력화를 위한 회로기술들을 공부하게 된다. 또한 차세대 메모리소자인 FRAM, MRAM, PRAM, ReRAM, PoRAM 등을 배움.	
		111107		반도체물성학 (Process and Evaluation Material Electromagnetic Properties)	반도체의 물성과 재료로서의 특성을 다루는 학문 분야로 반도체 물질의 다양한 거시적 성질을 미시적인 관점에서 연구하며 물질의 물리적, 화학적 성질을 규명함.	
		111108		반도체후공정 (Semiconductor Test and Packaging Process)	기존 반도체 패키지 기술을 이해하고 선진 패키지 기술 및 반도체 성능을 선별하는 테스트 기술 및 반도체 신뢰성을 평가하는 지식 습득함.	
		111109		반도체프로그래밍 (Semiconductor Programming)	반도체 후공정 실무에 필요한 프로그래밍 전반 학습하고, 프로그램 실무의 기본인 C언어, 변수와 자료형, 연산자, 분기문, 반복문, 함수, 배열 포인터 등 기초 원리부터 활용 과정을 이해함.	
	2	111110		반도체물리 (Semiconductor Physics)	에너지띠 이론, 반도체 전자기적, 기계적, 광학적 성질, 불 순물, 반도체 이중접합, 반도체 표면의 특성, 반도체 소자의 제작 및 특성 측정, 반도체 응용, 양자우물, 초격자, 반도체레이저 등에 대해 학습함.	
2	2	111111	전공선택	반도체화학 (Semiconductor Chemistry)	물질의 기본이 되는 원자구조, 원자로 이루어진 화합물의 화학결합 이해하고, 화학반응의 양적관계 및 열화학의 기본 개념 및 기체 액체, 고체 상태의 물질 특성을 학습함.	3/3/0
		111143		반도체장비기술 (Semiconductor Equipment Technology)	반도체 전공정 및 후공정에서 사용되는 장비들의 요소기술 및 제조공정, 패키지공정, 테트스공정 장비 학습함	3/2/2
		111112		공학수학2 (Engineering Mathematics2)	공학수학의1을 바탕으로 반도체 공학분야 엔지니어들이 필요한 기초 미분 및 적분에 대한 개념을 고등학교 수준에서 복습하며, 심볼릭 언어인 maple사용을 적극적으로 도입하고, 상미분 방정식과 해법 및 공학 분야의 응용 문제 풀이를 연습함. Laplace 변환의 이론과 공학 분야의 응용 방법을 익히고 선형대수학을 바탕으로 선형시스템에 대한 기본적인 이해를 다짐.	3/3/0
		111144		논리회로실험 (Logical Circuit Experiment)	디지털 논리 회로 설계에 대한 지식을 바탕으로 실제 디지털 회로 소자를 사용하여 회로를 구성하여 디지털 회로의 동작을 확인하고 이론적 원리와 기본적인 디지털 회로의 설계 및 구현 능력을 배양함.	3/2/2
		111113		회로이론2 (Circuit Theory 2)	회로이론1을 바탕으로 전기회로해석을 위한 기초 해석과 기본적인 이론을 수학적으로 적용하는 법 학습함, 전기 단위 및 용어해설, 소자의 회로모델, 직류와 교류, 키르히호프의 법칙, 직렬 및 병렬회로에서의 회로해석, 테브냉-노튼의 등가회로, 과도현상과 정상상태의 응답 해석방법 학습하고 에너지저장소자가 포함된 RL, RC, 또는 RLC 회로해석을 위해서 1계 및 2계 미분방정식회로에 대한 자세한 이론적인 해석 및 문제풀이 방법 학습함.	3/3/0
		111114		전자기학2 (Electromagnetic Field Theory 2)	전자기학1을 바탕으로 자유공간 및 유전체, 도체내에서의 전계의 세기, 전위분포, 에너지, 전계에 대한 경계면 조건, 벡터해석, 전계의 세기, 전계의 에너지 및 전위, 유전체, 도체 및 정전용량 등을 이해 및 학습함, 강의를 통해 정전장, 정자장, 시변 전자기장의 기본 원리를 이해하고, 궁극적으로 일반적인 Maxwell 방정식을 이해하고 응용할 수 있도록 교육함.	
		111145		기초회로실험 (Basic Circuit Experiment)	실험을 통해 전기회로와 전자회로의 해석과 설계에 관한 기초이론 방법 및 절차와 다이오드(diode), 쌍극성접합트랜지스터(BJT), 전계효과트랜지스터(FET) 등의 반도체소자의 특성과 이를 회로소자로 구성한 전자회로의 해석과 설계에 관한 기초이론 학습함	3/2/2
		111115		반도체소자2 (Semiconductor Device 2)	반도체소자1을 바탕으로 반도체 특성과 소자 동작 원리, 반도체 다이오드, 광소자, 태양전지, 메모리소자, 바이폴라접합트랜지스터, 전계효과트랜지스터 등 다양한 반도체소자의 동작 원리 학습함, 기초적인 pn접합과 pn접합 다이오드, 금속-반도체 이종접합과 반도체 이종접합, Bipolar Transistor, MOSFET과 JFET의 동작 원리 및 특성에 대하여 폭넓게 다루고 실제 소자의 non-ideal 특성에 대해서도 공부함.	3/3/0
		111146		TCAD공정설계 (TCAD Process Design)	TCAD 상용 S/W를 활용해서 반도체 공정 목표치를 만족하기 위한 단위공정 및 종합공정을 설계하고 그 결과를 분석하는 기법을 습득함.	3/2/2
		111147		TCAD소자설계 (TCAD Device Design)	소자 및 scaling에 대한 이해를 바탕으로 TCAD를 이용하여 소자를 설계한다. Target에 적합한지 판단하고 방법론을 학습함.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	2	111116	전공선택	초집적반도체소자 (Submicron Device Physics)	금속-산화물-반도체 전계트랜지스터 (MOSFET) 가 소형화 집적화 되면서 발생하는 특정 현상들에 대해서 배우고 미래 소자들에 필요한 기술들에 대해서 토론한다. 본 과목은 또한 기본적인 energy band diagram, p-n junction, MOSFET의 구동 원리에 대해서도 학습함.	3/3/0
		111117		반도체공정기초 (Basic Semiconductor Fabrication Process)	반도체 공정의 기초적이고 전반적인 내용을 학습할 수 있도록 증착 공정, 사진 공정, 식각 공정을 주 실험 공정을 학습하고 반도체 8대 공정에 대한 이해와 각 공정에 적용되는 장비에 대해 학습함.	
		111148		반도체소자특성실험 (Semiconductor Device Characteristics Experiment)	반도체(LED, LD, Photo Diode, Solar Cell etc.)의 소자설계, 제작, 공정, 분석 등에 대해서 다양한 실험을 통하여 광반도체재료, 소자의 실제적인 기술을 학습하고, 반도체 소자 시뮬레이터를 통해 소자의 특성 개선을 위한 방법 연구함.	3/2/2
		111118		반도체테스트프로그래밍1 (Semiconductor Test Programming1)	프로그램 구성의 기본단위인 알고리즘 이해, 알고리즘의 분석 및 설계 방법 학습 Test Plan에 기반하여 테스터 장비에 부합하는 테스터 프로그램을 작성하고 수정을 통하여 최적화된 테스터 프로그램을 구현하는 지식 습득함.	
		111119		반도체패키지기초 (Basic Semiconductor Package)	반도체 패키지는 모든 전자제품의 하드웨어 구조물과 관련된 전자패키징 과정 중 웨이퍼에서 칩을 잘라내고 단품화 하는 과정으로 이 과목에서는 반도체 패키지 정의, 역할 기술트렌드 등 반도체 패키지 개요, 반도체 패키지의 구조 및 공정, 반도체 패키지의 재료 및 첨단 반도체 패키징의 전반 학습함.	
		111120		반도체테스트기초 (Basic Semiconductor Test)	반도체테스트는 반도체패키지를 테스트하는 전수 검수하여 반도체 제품의 다양한 특성에 맞춰 품질과 신뢰성을 확보할 수 있도록 다양한 항목을 테스트하는 과정으로 이 과목에서는 반도체 테스트 정의, 역할 기술트렌드 등 반도체 테스트 개요, 반도체 테스트 종류 및 장비 학습, 반도체 테스트 프로그램 및 첨단 반도체 제품 테스트의 전반 학습함.	
3	1	111121		기초프로그래밍 (Computer Programming)	Java와 C++ 언어를 이용한 객체지향 프로그래밍을 학습한다. 학생들은 Java와 C++의 기초 및 API에 대하여 배우고, Java와 C++를 이용하여 실제 문제를 제대로 풀 수 있도록 바르게 동작하고 질 좋은 객체지향 소프트웨어를 작성하는 방법에 대하여 학습함.	3/3/0
		111122		반도체재료과학 (Semiconductor Materials Science)	재료공학에 입문하는 공학도들이 공업재료를 이해하고 새로운 재료 개발의 목적을 효과적으로 수행하는데 필요한 기초 지식을 가질 수 있도록 하고, 특히 본 과정에서는 재료의 내부조직과 소재 특성의 관계를 원리적으로 전개함으로써 공업재료의 거동을 이해하도록 함.	
		111123		전자회로1 (Electronic Circuit 1)	전자회로를 구성하는 기본요소인 다이오드와 바이폴라 트랜지스터, 연산 증폭기의 동작원리, 특성, 응용 등에 대해 공부한다. 주로 아날로그 및 디지털 신호, 증폭기의 회로모델, 다이오드의 전류전압 특성 및 회로모델, 응용회로, 바이폴라 트랜지스터와 MOSFET의 전류전압 특성 및 바이어스, 증폭기 응용, 이상적인 연산증폭기와 실제 연산증폭기의 특성 및 응용 등 학습함.	
		111124		반도체에너지공학 (Semiconductor Energy Engineering)	열역학, 열전달, 유체역학 중에서 반도체 및 에너지 재료에 필수적인 공학 개념들을 습득하고, 반도체 및 에너지 재료에 필수적인 재료의 구조, 특성에 관한 기초적인 이론과 재료의 응용 분야를 배우고 태양전지, LED, 2차전지 등의 반도체에너지에 대한 개론 학습함.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	111125	전공선택	반도체센서공학 (Semiconductor Sensor Engineering)	시스템 내에서 하나의 구성 요소로 작용하는 센서의 원리, 제작 방법 및 응용 등에 관해 학습하고, 특히 반도체를 기반으로 하는 센서의 센싱 방법, 제작을 위한 마이크로머시닝 기술, 집적화된 센서 및 MEMS 등에 관해 공부하고 센서의 패키징에 관해서도 학습함.	3/3/0
		111126		메모리반도체소자 (Memory Semiconductor Devices)	메모리 기술 개요 및 메모리 소자 및 공정기술, 그리고 메모리 기술의 응용을 심도있게 다루며, DRAM/SRAM/NVM 등의 반도체 메모리소자들의 구조와 동작 특성을 살펴보고 고속화, 저전력화를 위한 회로기술들을 학습하고 차세대 메모리소자인 FRAM, MRAM, PRAM, ReRAM, PoRAM 등을 배움.	
		111149		임베디드시스템설계 (Embedded System Design)	임베디드 시스템 소프트웨어 개발의 필수 요소인 Processor, Memory Subsystem, Bus, I/O, Firmware, Hardware-Software Co-Design 기법 등을 학습하고 RISC 기반의 기본 임베디드시스템 플랫폼에서 강의 내용과 관련된 설계/실습 병행함.	3/2/2
		111150		반도체소자설계 (Semiconductor Device Design)	반도체와 다이오드의특성 및 동작원리를 바탕으로 BJT/FET의이론적 동작원리를 이해함으로써 아날로그회로 및 초고주파 회로의 설계를 위한 Physical 모델등의 이해를 증진함.	
	1	111127		반도체장비1 (Semiconductor Equipment 1)	반도체 공정에 사용되는 여러 장비들의 구조 및 동작에 대한 학습 및 반도체 장비를 구동하는 프로그램의 구성 및 운용에 대한 이해함.	
		111128		반도체패터닝 (Semiconductor Patterning)	반도체 칩을 구성하는 수없이 많은 트랜지스터와 그 트랜지스터를 연결하는 배선들을 설계한 모양 그대로 웨이퍼 상에 구현하는 집적회로의 구현 패턴 학습함.	
3		111129		반도체테스트 프로그래밍2 (Semiconductor Test Programming 2)	반도체테스트프로그래밍1을 바탕으로 프로그램 구성의 기본단위인 알고리즘 이해, 알고리즘의 분석 및 설계 방법 학습 Test Plan에 기반하여 테스터 장비에 부합하는 테스터 프로그램을 작성하고 수정을 통하여 최적화된 테스터 프로그램을 구현하는 지식 습득함.	
		111130		반도체패키지 및 테스터 (Semiconductor Packages and Testing)	반도체 칩의 패키지 공정과 재료 패키지 종류, 트렌드를 학습하고 반도체 패키지가 반도체 동작에 미치는 영향을 분석하고, 반도체가 최고의 성능을 구현할 수 있는 패키지를 설계하는 지식 습득하고, 반도체 칩과 패키지의 성능을 선별하는 테스트 기술 및 반도체 신뢰성을 평가하는 신뢰성 평가에 대하여 교육함.	
		111131		반도체측정분석공학 (Semiconductor Measurement and Analysis engineering)	반도체 소자 및 MEMS 센서 등의 분석에 사용되는 다양한 측정장치의 구성과 작동원리 및 응용을 이해하고, 분석 방법 학습함.	3/3/0
	2	111132		반도체품질관리 (Semiconductor QC & QA)	반도체 품질 4대 요소인 설계품질, 제조품질, 부대품질, 사용품질에 대해 이해하고, 반도체 반도체 제품의 품질기획, 품질관리, 선행품질, CS, 외주 품질관리, 품질보증 등 반도체 품질관리 직무 전반에 대한 위한 이론 및 응용 학습함.	
		111133		전자회로2 (Electronic Circuit 2)	전자회로1을 바탕으로 FET의 동작특성 및 응용, 바이폴라 트랜지스터 차등 증폭기, 능동부하 및 능동부하 차등증폭기, 전달함수 및 주파수 응답, FET회로와 바이폴라 트랜지스터 회로의 주파수 응답, 고주파 증폭기, Feedback 회로의 분석과 설계를 다룸. Power Amplifier, MOSFET, OP-Amp등의 특성해석 및 기본적인 회로설계를 배우고 이들을 이용한 응용회로 및 주파수 응답 등에 관하여 강의한다. 각각의 소자를 이용하여 발진, 증폭파형발생, 여파기 연산회로에 대하여 시험을 통하여 실제적인 응용성을 숙지하고, 정실 함수의 합성, 회로망 함수의 감도, 분포 RC선도를 사용한 능동필터, Low Pass Filter, High Pass Filter, Band Pass Filter 등의 특성 해석 및 응용 기법 학습함.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	111134	전공선택	뉴로모픽 (Neuromorphic)	뉴로모픽 소자들을 이해하고 이를 이용해 인공지능 하드웨어를 효과적으로 설계할 수 있는 방법을 학습하고 먼저 인공신경망과 다양한 deep learning 및 machine learning 알고리즘을 살펴보고, 현재 컴퓨터 하드웨어에서 이들을 수행되는 과정과 비효율의 원인을 학습 이를 개선하기 위해 뉴로모픽 소자가 지녀야 할 특성들을 이해하고, 하드웨어 구현 방법에 대해 살펴본다. 비휘발성 메모리와 휘발성 메모리에 대한 이론을 복습하고, 각 메모리 특성을 활용한 뉴로모픽 시스템 학습함.	3/3/0
		111151		전력반도체설계 (Power Semiconductor Device Design)	MOSFET(Metal-OxideField-Effect Transistors), BJT(Bipolar Junction Transistors), Schottky Diode, JFET(JunctionField-Effect Transistor), MESFET(Metal Semiconductor FET)IGBT 전력소자 및 DRAM, SRAM, EPROM, FLASHMEMORY 집적회로(Integrated Circuit) 에 대한 작동원리를 학습하고 소자설계 능력을 배양함.	3/2/2
		111152		시스템반도체설계 (System Semiconductor Device Design)	시스템반도체의 기본 개념들과 구성 요소, 설계 플로우 등을 학습 시스템반도체의 동작원리를 이해하고, 구체적인 회로 및 아키텍처 설계 기법을 습득함. 시스템반도체의 핵심 구성 요소인 프로세서, 메모리, GPU, DSP, NPU 등의 디지털 집적회로 및 아키텍처 설계 방법 학습함. 회로의 트랜지스터 레벨 설계를 기본으로 하여 동작원리, 설계 및 시뮬레이션을 통한 검증 등 기본개념의 이해와 회로 설계에 관하여 학습함.	
		111135		플라즈마공학 (Plasma Engineering)	플라즈마 물리학과 공학의 중요성, 반도체 공정과 같은 플라즈마 및 플라즈마 관련 산업의 응용 소개, plasma and gas kinetics, 전기장과 자기장 하에서 charged particles의 움직임, fluid description of plasma, DC 및 RF 방전의 기본 특성,"plasma and charged particle sources"의 다양한 구성에 대해 학습함.	3/3/0
		111136		반도체장비2 (Semiconductor Equipment2)	반도체장비1을 바탕으로 반도체 공정에 사용되는 여러 장비들의 구조 및 동작에 대한 학습 및 반도체 장비를 구동하는 프로그램의 구성 및 운용에 대한 이해하고, 반도체 장비 핵심 기술 강의로 반도체 장비 엔지니어 실무 엔지니어링 능력 향상함. (진공, 플라즈마, 센서, 공압제어시스템, PLC 등)	
		111137		반도체박막공학 (Semiconductor Thin Film Technology)	광학 기구, 압전 소자, 광 메모리 및 필터 등에 사용되는 박막 물질 및 소자의 기본 원리와 설계 방법 등에 관해 학습하고, 제작 방법 및 전기적, 광학적, 기계적 성질들에 관한 측정 및 평가 방법 습득을 통해 수동형, 능동형 소자, 그리고 자기 소자 및 열 소자 등 학습 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유한 엔지니어 육성을 목표로 교육함.	
		111138		디스플레이공학 (Display Engineering)	LCD, OLED의 구조와 디스플레이 원리 및 제조 과정을 이해하고, LCD. OLED에 화면을 형성시키는 구동 회로에 대하여 학습 및 평판 디스플레이 기술, 대면적 반도체 소자, 기본적인 반도체 공정 과정, 박막 트랜지스터 공정 등에 대해 학습 및 실습하고, 반도체 이론이 실제 연구/개발에 어떻게 적용되는지에 대한 깊은 이해함.	
		111139		반도체후공정장비 (Semiconductor Test and Packaging Process Equipment)	반도체 패키지 및 테스터 공정의 개별 단계에서 사용되는 장비와 동작에 대하여 이해하고 테스트 장비의 유지 및 보수 업무를 수행하는데 필요한 지식을 이해하고, 반도체 후공정 현장에서 운영되고 있는 반도체 테스트 및 패키지 장비의 설치, 유지 보수를 위한 업무를 수행하는데 필요한 지식을 습득함.	
3	2	111153	전공선택	반도체테스트기술1 (Semiconductor Test Technology 1)	반도체 테스트 공정, 테스트 방법에 대한 이해를 토대로 반도체테스트 공정 장비 운용 및 프로그래밍 기술 학습함.	3/2/2
		111154		반도체패키지기술1 (Semiconductor Package Technology 1)	반도체 반도체 패키지의 종류와 제조공정 이해를 토대로 반도체 패키지 공정 장비 운용 및 프로그래밍 기술 학습함.	
4	1	111155		아날로그직접회로설계 (Analog IC Design)	아날로그 집적회로의 설계 과정과 아날로그 회로들을 공부하고 검증용 툴(CAD툴)을 이용하여 다양한 회로를 설계 및 구성하여 수치적인 해석과 시뮬레이션을 통한 해석간의 차이를 비교 및 분석, 설계 후단 과정인 레이아웃 설계까지 연계한 학습을 통해 다양한 아날로그 집적회로의 설계에 응용할 수 있도록 학습함.	
		111156		디지털직접회로설계 (Digital IC Design)	디지털 IC회로의 설계를 위해 HDL 코딩, 시뮬레이션을 거쳐 넷리스트 및 논리합성을 통해 회로를 구성하고 배치하며, 배선한 후 검증 과정 학습하며, Verilog를 이용한 디지털 집적 회로 설계 및 논리합성에 대해 학습하며, 디지털 IC 레이아웃 작업 학습함.	
		111157		반도체회로설계: 캡스톤디자인1 (Semiconductor Circuit Devices:Capstone Design 1)	그동안 배운 것을 총정리하면서 산업체 현장에 적용하는 과정 학습하고, 팀을 이루어 문제를 선택하고 그 문제에 대한 사전 분석 및 검토 후에 깊고 폭넓은 지식과 경험을 쌓을 수 있는 개발 프로젝트를 수행함. 발표, 토론, 공동 작업 등의 다양한 수업기법을 활용하여 작품의 기획, 설계, 제작, 테스트, 보고서 작성 등의 전 과정을 경험토록 하여 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 능력을 함양하는 것을 목표로 하는 종합설계 교육과정임.	
		111158		반도체전자회로실험 (Semiconductor Electronic Circuits Experiment)	증폭회로의 FET증폭회로, n단 증폭회로와 증폭기의 주파수특성, TR의 고주파특성, 차동 증폭기, 기본 OP Amp회로 등을 실험과 Spice의 시뮬레이션과 병행한 교육을 통하여 아날로그 증폭회로의 해석과 응용능력배양함.	
		111159		반도체소자공정: 캡스톤디자인1 (Semiconductor Devices Fabrication Process: Capstone Design 1)	반도체 소자공정 관련 이론 및 실무교과목을 바탕으로 발표, 토론, 공동 작업 등의 다양한 수업기법을 활용하여 작품의 기획, 설계, 제작, 테스트, 보고서 작성 등의 전 과정을 경험토록 하여 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 능력을 함양하는 것을 목표로 하는 종합설계 교육과정임.	
		111140		디스플레이용반도체 (Semiconductor Display)	디스플레이 개론, 공정, 재료, 동작원리, 향후 디스플레이 산업 동향에 대해 배우며, 다양한 디스플레이 관련 이해도를 높이고, CRT(Cathode Ray Tube), LCD(Liquid Crystal Display), OLED(Organic Light Emitting Diode), FED(Field Emission Display), PDP(Plasma Display Panel) 등 다양한 디스플레이의 구조 및 작동 원리에 관하여 학습함.	3/3/0
		111160		반도체후공정: 캡스톤디자인1 (Semiconductor Test and Packaging Process: Capstone Design1)	반도체후공정(테스트/패키지) 산업체와 연계하여 공정 개선, 장비 개선 등을 목적으로 캡스톤 디자인 프로젝트를 수행하여 전공주제들에 대하여 심도 있는 학습을 함과 동시에 설계 프로젝트진행에 필요한 각종 도구의 사용 등 실무능력 배양함.	3/2/2
		111161		반도체테스트기술2 (Semiconductor Test Technology 2)	도체테스트기술1을 바탕으로 반도체 테스트 공정 장비 운용 및 프로그래밍 기술 학습 DC, AC, Logic IC 기초 테스트 기술부터, 최근 크게 상용화되고 있는 모바일/IoT 관련 IC 응용 테스트 개발에 필수적인 SOC, RF, VLSI, 메모리, PMIC 테스트 기술 지식 습득함.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
	1	111162		반도체패키지기술2 (Semiconductor Package Technology 2)	반도체피키지기술1을 바탕으로 반도체 패키지 공정 장비 운용 및 프로그래밍 기술 학습각 공정을 진행하는데 필요한 설비와 장비의 동작 원리를 파악하고, 반도체 패키징에 필요한 공정 조건과 주요 설비와 장비에 관련된 기술 습득함.	3/2/2
		111141		양자역학 (Quantum Mechanics)	현대물리학 특히 원자핵물리학, 고체물리학, 광학에 기초가 되는 양자역학의 기본 개념과 기본 이론체계를 이해하여 양자현상들을 기술하는 체계를 수립하고 실제의 물리적인 계에 적용하는 능력 학습함.	3/3/0
		111163		반도체소자공정실습 (Practical Training - Semiconductor Device and Process)	반도체 소자 제작을 위한 전공정에 대한 이론학습 및 실습 진행 예정.(Cleaning, Oxidation, Photo lithography, Etching, CVD, PVD, Test) - MOSCAP 및 MOSFET 소자를 제작하고 C-V, I-V 특성 측정 및 분석을 통해 기본적인 소자제작 및 테스트 관련 실무역량을 향상시킴.	
		111164		반도체회로설계: 캡스톤디자인2 (Semiconductor Circuit Devices:Capstone Design2)	반도체설계및소자:캡스톤디자인1을 수행하여 나타난 문제점들을 해결하기 위해 작품의 아이디어를 수정 및 보완하여 고도화시켜 기획, 설계, 제작, 조립 및 시험까지 일련의 과정을 직접 완성함으로써 창의적 종합설계 능력 습득함.	
4	2	111165	전공선택	VLSI시스템 (VLSI Systems)	CMOS 회로의 특성을 분석하고, CMOS를 이용한 논리회로의 layout 설계를 공부하며, 모든 digital 논리회로 설계의 필수 요소인 clolcking strategy에 대해 연구함, FPGA(Field Programmable Gate Array), Gate Array, Standard-cell, Full-custom 방식 설계에 대해 공부하고, DRC/ERC 설계 검증에 대해 배우며, VLSI 설계의 필수인 VHDL(VHSIC Hardware Description Language) 및 HDL 언어와 칩 testing에 대해서 배우고, 다양한 형태의 Adder, ALU, Multiplier 등의 CMOS subsystem 설계 학습함.	3/2/2
		111166		반도체소자공정: 캡스톤디자인2 (Semiconductor Devices Fabrication Process: Capstone Design 2)	반도체소자공정:캡스톤디자인1에 이어서 반도체 소자(전)공정 관련 이론 및 실무교과목을 바탕으로 발표, 토론, 공동 작업 등의 다양한 수업기법을 활용하여 작품의 기획, 설계, 제작, 테스트, 보고서 작성 등의 전 과정을 경험토록 하여 산업 현장의 수요에 적합한 창의적 설계 기술 능력을 함양하는 것을 목표로 하는 종합설계 교육과정임.	
		111142		차세대반도체 (Next Generation of Semiconductors)	평판 디스플레이 기술, 대면적 반도체 소자에 대한 깊은 이해 및 기본적인 반도체 공정 과정 학습과 박막 트랜지스터 공정 및 평가 실습하고, 학부 교과목을 통해 배운 반도체 이론이 실제 연구/개발에 어떻게 적용되는지에 대한 깊은 이해함.	3/3/0
		111167		반도체후공정: 캡스톤디자인2 (Semiconductor Test and Packaging Process: Capstone Design 2)	반도체후공정:캡스톤디자인1에서 설계한 프로젝트를 기반으로 설계물을 구현하고 시험하고 평가하며, 문제점을 찾고 개선방안 도출하고, 반도체후공정(테스트/패키지) 산업체와 연계하여 공정 개선, 장비 개선 등을 목적으로 캡스톤 디자인 프로젝트를 수행하여 전공주제들에 대하여 심도 있는 학습을 함과 동시에 설계 프로젝트진행에 필요한 각종 도구의 사용 등 실무 능력 배양함.	3/2/2

▶ 배터리산업학과

- 교육목표
  - 공학의 기초이론과 전문 지식을 갖춘 인재 양성
  - 전문지식의 융합능력과 국제적 소양을 갖춘 개방형 인재 양성
  - 산업현장의 적응능력을 갖춘 실천적 인재 양성
- 인재상
  - 이차전지 전문지식을 바탕으로 창의적 능력을 갖춘 전문지식 인재
  - 융합 지식과 글로벌 마인드를 바탕으로 한 융복합 인재
  - 전문지식을 바탕으로 사회발전에 기여하는 인재
- 전공역량 및 전공역량 정의

  1) 이차전지 기초전문 지식 역량
  - 이차전지의 기본적 개념을 이해하고 이를 전문적으로 응용할 수 있는 능력

  2) 융복합 혁신역량
  - 다양한 분야의 학문과 융합하여 혁신기술을 개발할 수 있는 역량

  3) 실무능력
  - 전문지식을 바탕으로 업무현장에서 발생하는 다양한 문제를 해결할 수 있는 능력

▪ 배터리산업학과 전공 교육과정

학 년	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	1	전선	배터리에너지개론	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			공업수학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지일반화학실험1	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
			소재·분석기초화학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지재료과학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			공정·평가기초화학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			재료공학실험1	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
			이차전지공학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			전기전자공학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			시스템·제어기초화학1	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			전기전자실험1	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
	2		이차전지이해	3	3	0	융복합혁신역량
			소재·분석기초화학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지일반화학실험2	3	2	2	이차전지기초전문지식역량

학전선	학 기	이수구분	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	대표 전공역량
2	2	전선	이차전지복합재료기초이론	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			공정·평가기초화학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			재료공학실험2	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
			이차전지공학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			전기전자공학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			시스템·제어기초화학2	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			전기전자실험2	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
3	1		Python프로그램활용	3	3	0	실무능력
			이차전지물리	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			소재·분석재료열역학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지소재이론및분석	3	3	0	융복합혁신역량
			재료구조물성	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			공정·평가재료열역학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지제조공정	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			EV자동차이해와활용	3	3	0	융복합혁신역량
			에너지전기화학	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
	2		전기화학과이차전지	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지소재분석실무	3	2	2	실무능력
			공정·평가재료전자기물성	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지공정장비	3	2	2	이차전지기초전문지식역량
			이차전지소재관리	3	3	0	실무능력
			이차전지스마토팩토리시스템	3	3	0	이차전지기초전문지식역량
			이차전지와신재생에너지	3	3	0	융복합혁신역량
			이차전지CAD	3	3	0	실무능력
4	1		이차전지산업동향과 차세대전지	3	3	0	융복합혁신역량
			소재·분석캡스톤디자인	3	2	2	실무능력
			이차전지공정실무	3	2	2	실무능력
			공정·평가캡스톤디자인	3	2	2	실무능력
			BMS이해및활용	3	2	2	융복합혁신역량
			시스템·제어캡스톤디자인	3	2	2	실무능력
	2		첨단산업의 이해	3	3	0	융복합혁신역량
			이차전지산업안전과 리사이클링	3	3	0	융복합혁신역량
			문제해결과 커뮤니케이션	3	3	0	융복합혁신역량
			에너지저장 시스템	3	2	2	융복합혁신역량
계				144	130	28	

▪ 대표 핵심역량 및 하위역량별 비율-배터리산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
2	1	배터리에너지개론	①	30	30	20	10	10	0	0
		공업수학	①	25	25	0	10	20	10	10
		이차전지일반화학실험1	①	30	30	10	10	10	0	10
		소재·분석기초화학1	①	30	50	5	5	5	0	5
		이차전지재료과학	①	50	20	10	0	10	0	10
		공정·평가기초화학1	①	30	50	5	5	5	0	5
		재료공학실험1	①	30	30	10	10	10	0	10
		이차전지공학1	①	50	20	10	0	10	0	10
		전기전자공학1	①	30	50	5	5	5	0	5
		시스템·제어기초화학1	①	50	20	10	0	10	0	10
		전기전자실험1	①	30	30	10	10	10	0	10
	2	이차전지의 이해	②	10	10	60	10	0	5	5
		소재·분석기초화학2	①	30	20	15	5	10	10	10
		이차전지일반화학실험2	①	20	30	10	10	10	10	10
		이차전지복합재료기초이론	①	50	10	10	10	20	0	0
		공정·평가기초화학2	①	20	30	10	10	10	10	10
		재료공학실험2	①	50	10	10	10	20	0	0
		이차전지공학2	①	30	20	15	5	10	10	10
		전기전자공학2	①	30	50	5	5	5	0	5
		시스템·제어기초화학2	①	20	30	10	10	10	10	10
		전기전자실험2	①	30	20	15	5	10	10	10

학 년	학 기	교과목명	대표 핵심역량 (①,②,③ 중 택 1)	※ 핵심역량 / 하위역량						
				①창의융합역량		②소통역량			③인성역량	
				문제해결 능력	통합적 사고	경청 및 표현	공감	외국어 활용	공동체 의식	책임감
3	1	Python프로그램활용	③	10	10	10	0	10	30	30
		이차전지물리	①	50	20	20	0	0	0	10
		소재·분석재료열역학	①	50	20	20	0	0	0	10
		이차전지소재이론및분석	②	20	0	40	10	10	10	10
		재료구조물성	①	50	20	20	0	0	0	10
		공정·평가재료열역학	①	50	10	10	10	20	0	0
		이차전지제조공정	①	50	20	20	0	0	0	10
		EV자동차이해와활용	②	10	10	60	10	0	5	5
		에너지전기화학	①	50	10	10	10	20	0	0
	2	전기화학과이차전지	①	50	40	10	0	0	0	0
		공정·평가재료전자기물성	①	50	40	10	0	0	0	0
		이차전지공정장비	①	50	20	10	0	10	0	10
		이차전지소재관리	③	20	20	0	0	0	30	30
		이차전지스마토팩토리시스템	①	50	40	10	0	0	0	0
		이차전지와신재생에너지	②	10	10	60	10	0	5	5
		이차전지CAD	③	20	20	0	0	0	30	30
4	1	이차전지산업동향과 차세대전지	②	35	0	30	10	0	25	0
		소재분석캡스톤디자인	③	20	20	0	0	0	30	30
		이차전지공정실무	③	20	20	0	0	0	30	30
		공정·평가캡스톤디자인	③	20	20	0	0	0	30	30
		BMS이해및활용	②	10	10	60	10	0	5	5
		시스템·제어캡스톤디자인	③	20	20	0	0	0	30	30
	2	첨단산업의 이해	②	20	0	40	10	10	10	10
		이차전지산업안전과 리사이클링	②	20	0	40	10	10	10	10
		문제해결과 커뮤니케이션	②	20	0	40	10	10	10	10
		에너지저장시스템	②	10	10	60	10	0	5	5

▪ 대표 전공역량 및 전공역량별 비율-배터리산업학과

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				이차전지 기초 전문 지식 역량	융복합 혁신역량	실무능력
2	1	배터리에너지개론	이차전지기초전문지식역량	60	40	0
		공업수학	이차전지기초전문지식역량	50	30	20
		이차전지일반화학 실험1	이차전지기초전문지식역량	60	30	10
		소재·분석기초화학1	이차전지기초전문지식역량	75	25	5
		이차전지재료과학	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		공정·평가기초화학1	이차전지기초전문지식역량	75	20	5
		재료공학실험1	이차전지기초전문지식역량	60	30	10
		이차전지공학1	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		전기전자공학1	이차전지기초전문지식역량	75	20	5
		시스템·제어기초화학1	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		전기전자실험1	이차전지기초전문지식역량	60	30	10
	2	이차전지의 이해	융복합혁신역량	30	60	10
		소재·분석기초화학2	이차전지기초전문지식역량	50	30	20
		이차전지일반화학실험2	이차전지기초전문지식역량	50	40	10
		이차전지복합재료기초이론	이차전지기초전문지식역량	60	40	0
		공정·평가기초화학2	이차전지기초전문지식역량	50	40	10
		재료공학실험2	이차전지기초전문지식역량	60	40	0
		이차전지공학2	이차전지기초전문지식역량	50	30	20
		전기전자공학2	이차전지기초전문지식역량	75	20	5
		시스템·제어기초화학2	이차전지기초전문지식역량	50	40	10
		전기전자실험2	이차전지기초전문지식역량	50	30	20

학 년	학 기	교과목명	대표 전공역량	핵심역량		
				①창의융합역량	②소통역량	③인성역량
				※ 전공역량		
				이차전지 기초 전문 지식 역량	융복합 혁신역량	실무능력
3	1	Python프로그램활용	실무능력	30	10	60
		이차전지물리	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		소재·분석재료열역학	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		이차전지소재이론및분석	융복합혁신역량	20	50	30
		재료구조물성	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
		공정·평가재료열역학	이차전지기초전문지식역량	70	30	0
		이차전지제조공정	이차전지기초전문지식역량	50	10	40
		EV자동차이해와활용	융복합혁신역량	30	60	10
		에너지전기화학	이차전지기초전문지식역량	90	5	5
	2	전기화학과이차전지	이차전지기초전문지식역량	50	40	10
		이차전지소재분석실무	실무능력	30	10	60
		공정·평가재료전자기물성	이차전지기초전문지식역량	50	40	10
		이차전지공정장비	이차전지기초전문지식역량	70	20	10
		이차전지소재관리	실무능력	30	10	60
		이차전지스마토팩토리시스템	이차전지기초전문지식역량	70	30	0
		이차전지와신재생에너지	융복합혁신역량	40	50	10
		이차전지CAD	실무능력	10	20	70
4	1	이차전지산업동향과 차세대전지	융복합혁신역량	20	50	30
		소재·분석캡스톤디자인	실무능력	20	20	60
		이차전지공정실무	실무능력	20	20	60
		공정·평가캡스톤디자인	실무능력	10	20	70
		BMS이해및활용	융복합혁신역량	30	60	10
		시스템·제어캡스톤디자인	실무능력	20	30	50
	2	첨단산업의 이해	융복합혁신역량	30	50	20
		이차전지산업안전과 리사이클링	융복합혁신역량	30	20	50
		문제해결과 커뮤니케이션	융복합혁신역량	0	90	10
		에너지저장시스템	융복합혁신역량	30	70	0

▪ 배터리산업학과 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	111168	전공선택	배터리에너지개론 (Introduction to Battery Energy)	물리화학적 지식을 토대로 전기화학 공정의 원리와 공업적 응용을 다루어 생산 활동을 할 때 제기될 전기화학적 문제를 해결할 수 있는 기초능력을 기르도록 한다. 또한 전기화학에 기반한 에너지 산업에 대한 개괄적인 소개로 에너지 분야에 필요한 소재에 관련된 정보와 지식을 획득한다.	3/3/0
		111169		공업수학 (Engineering Mathematics)	물리적 성격의 공학 문제나 그 밖의 물리적 법칙과의 관계들을 수학적으로 표현, 즉 수학적 모델로 전환하고 그 해법을 찾는 것은 매우 중요한 일이다. 따라서 공학 및 과학에 필요한 제반 수학적 기초이론을 이해하고 모델링을 할 수 있도록 하여 실제 문제를 쉽게풀 수 있도록 한다. 이를 통해 이차전지를 공부하는데 필수적인 수학적 지식을 습득하고,이차전지와 관련한 화학공학적 현상을 수학적으로 해석할 수 있는 능력을 배양한다.	
		111202		이차전지일반화학실험1 (General Chemical Experiment for Secondary Battery 1)	이차전지 화학실험에 필요한 시약의 제조 및 기본기구 취급 등 실험에 기본적인 사항을 숙지하게 하며, 화학적 기본 개념을 이해하기 위한 다양한 실험을 실시한다.	3/2/2
		111170		소재·분석기초화학1 (Basic Chemistry 1: Materials and Analysis)	화학의 가장 기초가 되는 개념, 용어, 원리들을 가르친다. 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해할 수 있도록 한다.	
		111171		이차전지재료과학 (Materials Science of Secondary Battery)	재료의 화학, 물리 및 공학적 성질은 재료의 내부적 미세구조와 거시구조에 의하여 정해진다. 본 강의에서는 금속재료, 무기재료 및 고분자 재료에 대한 물성과 구조사이의 원리를 이해하는데 필요한 기초적인 이론을 체계적으로 다룬다.	3/3/0
		111172		공정·평가기초화학1 (Basic Chemistry 1: Process and Evaluation)	화학의 가장 기초가 되는 개념, 용어, 원리들을 가르친다. 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해할 수 있도록 한다.	
		111203		재료공학실험1 (Material Engineering Experiment 1)	재료의 미세 구조와 실험을 통해 얻어진 물리적, 기계적, 열적 특성과의 관계를 분석하고, 이론적으로 습득한 지식을 이해한다. 기계적 성질 실험에서는 직관적인 실험으로 재료가 가진 물리적인 충격이나 변형에 대한 내구성을 다룬다. 열적 성질 실험에서는 재료의 열팽창도, 열 전도성을 다룬다.	3/2/2
		111173		이차전지공학1 (Secondary Battery Engineering 1)	리튬이차전지의 원리를 이해하고, 전지 주요 소재, 제조방법 및 평가법을 다룬다. 이 강의를 통해 리튬이차전지 전반에 대한 이해와 현재 기술수준과 향후 개발 방향에 대한 안목을 갖게 된다.	3/3/0
		111174		전기전자공학1 (Electrical and Electronic Engineering 1)	여러 가지 전력변환 유형에 따른 전력변환장치의 회로 구조와 응용분야에 대하여 살펴보고 전력변환 회로들의 유형별 동작특성에 대하여 이해할 수 있도록 한다. 전기회로 및 전력공학, 전력전자공학의 기초를 포함한다.	
		111175		시스템·제어기초화학1 (Basic Chemistry 1: System and Control)	화학의 가장 기초가 되는 개념, 용어, 원리들을 가르친다. 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해할 수 있도록 한다.	
		111204		전기전자실험1 (Electrical and Electronic Experiment 1)	전력변환기기기의 표준과 고객의 요구사항을 검토하고, 그 용도에 가장 적절한 방식의 토폴로지, 제어방식을 결정하여 해당 전력변환 회로를 설계 및 제작할 수 있는 능력을 배양하도록 한다. 전기회로를 구성하는 회로소자(저항, 인덕터, 커패시터)와 키르히호프 법칙 (전압 및 전류법칙)을 기반으로 한 DC/AC 회로 및 다양한 회로 해석 방법을 배운다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
		111176		이차전지의이해 (Understanding the Secondary Battery)	이차전지는 전기화학 반응에 의해 화학에너지를 저장하여 전기에너지로 변환하여 사용케하는 장치로, 소형 모바일 소자를 비롯해, 전기자동차, ESS 등 중대형 응용분야로 확대되고 있다. 이차전지 원리의 전반적인 지식을 이해한다.	3/3/0
		111177		소재·분석기초화학2 (Basic Chemistry 2: Materials and Analysis)	소재·분석 기초화학 1을 바탕으로 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해하고 활용한다. 전지 내에서 발생하는 화학반응과 메커니즘을 이해할 수 있도록 한다.	
		111205		이차전지일반화학실험2 (General Chemical Experiment for Secondary Battery 2)	이차전지 일반화학 실험 1을 바탕으로 이차전지와 관련한 기본 화학 개념을 파악하고 실험의 기본적인 사항을 이해하고, 화학실험에 필요한 시약의 제조 및 기구 활용을 적절히 수행할 수 있도록 한다.	3/2/2
		111178		이차전지복합재료 기초이론 (Basic Theories of Secondary Battery Composite Materials)	산업의 발달과 더불어 복합재료의 중요성이 강조되고 있다. 복합재료의 기본개념에서 출발하여 산업체에서 응용되고 있는 다양한 복합재료들을 소개하고, 새로운 응용분야에 대한 재료 적용기술을 함양할 수 있도록 재료의 복합화 및 다기능화를 위한 설계개념, 제조기술, 평가기법에 대해 이해한다.	3/3/0
		111179		공정·평가기초화학2 (Basic Chemistry 2: Process and Evaluation)	공정·평가 기초화학 1을 바탕으로 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해하고 활용한다. 전지 내에서 발생하는 화학반응과 메커니즘을 이해할 수 있도록 한다.	
2	2	111206	전공선택	재료공학실험2 (Material Engineering Experiment 2)	재료공학실험 1을 바탕으로 재료의 전자 구조와 전자기적, 광학적 특성과의 관계를 분석하고, 이론적으로 습득한 지식을 이해한다. 전자기적 성질 실험에서는 재료의 저항을 다루며 Threshold valtage, Band gap, Carrier Concentration 등을 다룬다. 광학적 성질 실험에서는 재료의 자성 및 빛에 대한 투과도 및 반사도를 다룬다.	3/2/2
		111180		이차전지공학2 (Secondary Battery Engineering 2)	이차전지 공학 1을 바탕으로 이차전지에서 일어나는 전기화학 반응의 기초를 다루고 양극, 음극, 전해질 등의 핵심 소재에 대한 구조와 성질, 그리고 이들의 계면반응 등을 다루고자 한다. 이와 더불어 전지와 관련된 전기화학적 분석에 대한 기법을 다루며 응용을 위한 전지의 설계 및 제조와 성능평가를 위한 방법 등을 살펴본다.	3/3/0
		111181		전기전자공학2 (Electrical and Electronic Engineering 2)	전기전자 공학 1을 바탕으로 전기회로 및 전력공학, 전력전자공학의 기초를 바탕으로 반도체 스위칭 소자를 이용한 전력변환 회로들의 유형 및 입출력 특성에 따른 회로구성 능력을 배양해 감으로써 실무적인 회로 적용 및 활용 능력을 키워 나갈 수 있도록 한다.	
		111182		시스템·제어기초화학2 (Basic Chemistry 2: System and Control)	시스템·제어 기초화학 1을 바탕으로 물질의 조성, 성질, 구조, 양론, 화학 반응에 대해 전자, 원자 및 분자의 근본적인 관점에서 기초화학을 이해하고 활용한다. 전지 내에서 발생하는 화학반응과 메커니즘을 이해할 수 있도록 한다.	
		111207		전기전자실험2 (Electrical and Electronic Experiment 2)	전기전자 실험 1을 바탕으로 전기회로를 구성하는 회로소자(저항, 인덕터, 커패시터)와 키르히호프 법칙 (전압 및 전류법칙)을 기반으로 한 DC/AC 회로 및 다양한 회로 해석 방법에 대해 이해한다. 이와 더불어 전기적인 공진의 개념을 바탕으로 주파수 선택 특성을 갖는 필터회로에 대해서 공부하고, 연산 증폭기 및 응용 등 전기회로에 대한 폭넓은 지식을 함양한다. 또한, 기본적인 실험을 통하여 회로 구성, 측정 및 분석에 대한 기본 지식을 습득한다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
		111183		Python프로그램활용 (Utilizing Python programs)	Python 프로그램의 문법 학습을 통하여 기초적인 코딩 능력을 키우며, 이를 바탕으로 실제공학문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.	
		111184		이차전지물리 (Physics of Secondary Battery)	이차전지에 필요한 물리의 기초가 되는 개념, 용어, 원리들을 가르친다. 또한 이차전지의 기반이 되는 고체물리학에 대한 기초적인 지식을 습득할 수 있도록 한다.	
		111185		소재·분석재료열역학 (Material Thermodynamics in Materials and Analysis)	소재를 다루는 학문 분야의 기초인 에너지, 각종 에너지 간 상호 관계 및 재료의 상변태시 일어나는 여러 열역학 함수의 변화와 이로 인한 재료의 구조, 성질 등의 상관관계를 학습한다. 또한 열역학 법칙들의 원리와 재료의 상평형 거동과 상태도와 화학반응의 평형과 전기화학반응의 기초를 공부한다.	
		111186		이차전지소재이론 및 분석 (The Theory and Analysis of Secondary Battery Materials)	이차전지의 원리를 전기화학적으로 이해하고, 이차전지의 특성과 성능에 대하여 전기화학적 분석기술을 습득하고, 전지 평가 및 분석에 활용할 수 있도록 하며, 최신기술에 대한 정보 공유를 포함하여 직무역량을 높일 수 있도록 한다.	
3	1	111187		재료구조물성 (Material Structural Properties)	이차전지 소재에 대한 이해를 위해 소재 전반에 걸친 기초적인 이론을 배운다. 결정구조, 결정결함, 금속, 세라믹, 폴리머, 확산, 상태도, 상변태, 기계적 성질, 강화기구 등의 소재공학의 기초와 고체의 원자결합, 결정구조, 및 고체의 결함을 이해하고 평형상태도와 상변태의 원리를 학습한다.	3/3/0
		111188	전공선택	공정·평가재료열역학 (Material Thermodynamics in Process and Evaluation)	소재를 다루는 학문 분야의 기초인 에너지, 각종 에너지 간 상호 관계 및 재료의 상변태시 일어나는 여러 열역학 함수의 변화와 이로 인한 재료의 구조, 성질 등의 상관관계를 학습한다. 또한 열역학 법칙들의 원리와 재료의 상평형 거동과 상태도와 화학반응의 평형과 전기화학반응의 기초를 공부한다.	
		111189		이차전지제조공정 (Secondary Battery Manufacturing process)	이차전지 제조공정은 전극공정, 조립공정, 활성화공정, 기타(검사장비, 자동화 등) 공정으로 구성된다. 전극공정부터 팩 공정까지의 배터리 제조공정의 라인 구성, 라인별 생산품, 다음 공정으로의 연결 등 전체 공정의 흐름을 개괄적으로 학습한다.	
		111190		EV자동차이해와활용 (Understanding and Utilizing EV Cars)	차량의 운전에 필요한 구동력과 그 구동력을 제공할 수 있는 핵심 부품인 구동계와 에너지 저장계의 구성에 대해 이해한다. 동계화 에너지 저장계와 조합을 통한 다양한 하이브리드 차량의 구성과 전지자동차 구성에 대해 학습한다.	
		111191		에너지전기화학 (Energy Electrochemistry)	에너지 기술의 이해에서 필수적인 전기화학적 반응에 대한 공학적 이해를 목적으로 하며, 이를 위해서 전기화학 셀, 전극 전위, 전극·용해간 계면, 전해질 용액, 전기 전도와 확산 등에 대한 원리를 이해한다.	
	2	111192		전기화학과이차전지 (Electrochemical and secondary battery)	이차전지의 원리를 전기화학적으로 이해하고, 이차전지의 특성과 성능에 대하여 전기화학적 분석기술을 습득하고, 전지평가 및 분석에 활용할 수 있도록 하며, 최신기술에 대한 발표와 토론을 포함하여 연구역량을 높일 수 있도록 한다.	
3		111208		이차전지소재분석실무 (Practical Analysis of Secondary Battery Materials)	소재의 성분과 미세구조 및 다양한 성질을 이해하는데 필요한 분석법들에 대해 학습한다. 또한 물리적, 화학적 방법을 이용해 재료의 여러 특성들을 평가하는 법에 대해 알아본다. 이와 함께 실제 재료를 분석 및 평가해봄으로써 공학 실무에 필요한 기술, 방법, 도구 등의 활용능력을 키우고자 한다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	2	111193	전공선택	공정·평가재료 전자기물성 (Process and Evaluation Material Electromagnetic Properties)	재료구조물성의 연속과목으로 현대사회의 산업발전에 기반을 이루고 있는 재료의 전기적, 열적, 광학적, 자기적 특성을 탐구한다. 또한 전자재료의 이론적 이해에 필수적인 전자기학에 관한 내용도 포함된다. 이러한 지식을 바탕으로 각종 전자기기 등의 설계에 적합하고 필요한 재료선택에 활용할 수 있다.	3/3/0
		111209		이차전지공정장비 (Processing Equipment for Secondary Battery)	배터리는 안전성에 민감한 산업으로 기존에 적용된 장비를 교체하기보다는 기존 장비의 기술을 업그레이드하는 형태로 장비를 활용하고 있어 이차전지 공정에 활용되는 기계설비와 장치에 대한 이해가 필수적이다. 이차전지 제조공정에 대한 이해를 바탕으로, 공정별 필요한 장비의 원리를 알고 이를 운용하기 위한 지식과 기술을 학습한다.	3/2/2
		111194		이차전지소재관리 (Secondary Battery Material Management)	전극공정과 조립공정에는 제조사의 목적에 따라 여러 소재들이 활용되는데, 이차전지에 활용되는 소재와 이차전지 제품의 완성도는 습도에 민감하기 때문에 공정의 전 과정에서 엄격한 소재관리가 필요하다. 이차전지 공정 중 필요한 소재에 대한 이해를 바탕으로, 입수된 소재의 품질검사를 위한 검사 방법과 그 원리를 이해할 수 있다.	
		111195		이차전지 스마토팩토리시스템 (Smart Manufacturing System of Secondary Battery)	단계별 스마트팩토리 기술을 통해 디지털 혁신 제조업 분야의 스마트 생산 시스템에 대해 학습한다.	
		111196		이차전지와 신재생에너지 (Secondary Battery and Renewable Energy)	신재생에너지 변환 및 저장을 위한 원리와 시스템에 대한 주제를 다룬다. 태양광 발전, 수소의 생산, 저장 및 신재생에너지의 개발현황에 대해서 알아본다. 현재 인류가 소모하고 있는 화석연료의 에너지를 충당할 수 있는 청정대체에너지원으로서, 수소에너지와 연료전지, 풍력, 수력, 태양열 및 지열 등의 기술개발 현황을 살펴본다.	3/3/0
		111197		이차전지CAD (Secondary Battery CAD)	CAD tool 활용을 통해 제도의 기본 원칙과 투상도를 이해하고, 투상도를 통한 도면을 해석할 수 있다. 3차원 설계, 부품모델링을 통한 설계를 숙지한다.	
4	1	111198		이차전지산업동향과 차세대전지 (Trends in the Secondary Battery Industry andNext Generation Battery)	리튬 이차전지의 최근 산업동향에 대한 심층적 지식을 이해한다. 특히, 고에너지 밀도를 위한 최신 양극소재(e.g., High-NiNCM 및 NCA), 음극소재(e.g., Si, SiOx, Limetal) 및 전해질소재(e.g., 고성능/ 고기능성첨가제, 불화용매, 초고농도전해질) 및 이를 이용한 전극및 셀에 관한 최신 기술에 대해 배운다. 차세대 이차전지에 대한 심층적 지식을 이해하며 최신 연구 동향을 개괄한다. 전고체전지, Li-S전지, 소듐이차전지, 레독스플로우전지, 연료전지 등 차세대 전지의 기본 작동 원리 및 응용을 배운다.	
		111210		소재·분석 캡스톤디자인 (Capstone Design: Materials and Analysis)	실제 산업현장에서 일어나는 현실적인 문제의 해결, 산업 현장의 다양한 사례 연구를 통해 이차전지의 각종 원리들이 실제 문제에 어떻게 적용되는가를 이해하고, 다양한 이차전지 분야 원리들의 종합적인 응용하는 능력을 배양한다. 학생들이 각각의 학문 분야별로 습득한 전문지식을 바탕으로 산업체에서 필요로 하는 작품들을 스스로 설계, 제작, 평가 및 개선을 통하여 창의성과 실무능력 배양하여 복합학제적인 팀원 능력, 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유한 엔지니어 육성을 목표로 교육한다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
4	1	111211	전공선택	이차전지공정실무 (Secondary Battery Process Practice)	여러 이차전지 중 리튬이온전지의 소재와 구조, 원리를 학습한다. 또한 공정관리의 방법으로 통계적 자료와 분석기법을 활용하여 품질 변동의 원인과 공정의 상태를 파악하고, 품질 목표가 달성될 수 있도록 관리하는 통계적 공정관리와 관련 기술을 학습한다.	3/2/2
		111212		공정·평가캡스톤디자인 (Capstone Design: Process and Evaluation)	실제 산업현장에서 일어나는 현실적인 문제의 해결, 산업 현장의 다양한 사례 연구를 통해 이차전지의 각종 원리들이 실제 문제에 어떻게 적용되는가를 이해하고, 다양한 이차전지 분야 원리들의 종합적인 응용하는 능력을 배양한다. 학생들이 각각의 학문 분야별로 습득한 전문지식을 바탕으로 산업체에서 필요로 하는 작품들을 스스로 설계, 제작, 평가 및 개선을 통하여 창의성과 실무능력 배양하여 복합학제적인 팀원 능력, 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유한 엔지니어 육성을 목표로 교육한다.	
		111213		BMS이해및활용 (Understanding and Utilizing BMS)	BMS(Battery Management System)에 대해 이해하고, 배터리 특성 원리 시험 및 상태 추정하며, 알고리즘에 대한 이해를 통해 상태 추정 알고리즘 개발 및 개선 제안을 할 수 있도록 한다.	
		111214		시스템·제어 캡스톤디자인 (Capstone Design: System and Control)	실제 산업현장에서 일어나는 현실적인 문제의 해결, 산업 현장의 다양한 사례 연구를 통해 이차전지의 각종 원리들이 실제 문제에 어떻게 적용되는가를 이해하고, 다양한 이차전지 분야 원리들의 종합적인 응용하는 능력을 배양한다. 학생들이 각각의 학문 분야별로 습득한 전문지식을 바탕으로 산업체에서 필요로 하는 작품들을 스스로 설계, 제작, 평가 및 개선을 통하여 창의성과 실무능력 배양하여 복합학제적인 팀원 능력, 리더의 역할을 수행할 수 있는 능력을 보유한 엔지니어 육성을 목표로 교육한다.	
	2	111199		첨단산업의이해 (Understanding the High-Tech Industry)	첨단산업은 고도의 지식·기술 집약적 산업으로 반도체, 생명분야, 우주공학, 나노소재, 정보통신 등을 핵심으로 하는 산업이다. 그리고 4차 산업혁명을 이끄는 것은 첨단산업이라고 할 수 있다. 본 과목은 각 첨단산업에 속하는 미래기술 분야의 기초적인 원리 및 응용범위에 대하여 습득함으로써 학생들이 폭넓고 종합적 지식을 갖추도록 한다.	3/3/0
		111200		이차전지산업 안전과리사이클링 (Safety in Industry and Recycling of Secondary Batteries)	리튬 등 반응성이 큰 물질의 위험성에 대한 이차전지 분야의 산업안전보건 관리에 대해 이해하고, 산업 현장에서 안전하게 산업 환경을 관리할 수 있도록 학습한다. 환경 및 에너지 분야의 최신 정책동향, 의사결정과정, 국내외 사례 및 관련 산업과의 연동성 등에 대하여 학습한다. 이차전지 리사이클링(Recycling)에 대해 이해하고, 리사이클링을 통해 재사용과 재활용을 할 수 있도록 학습한다.	
		111201		문제해결과 커뮤니케이션 (Problem solving and Communication)	이차전지 전공 학생들을 대상으로, 고객관계관리의 기본 원리와 기술을 학습하고, 최신사례와 이슈 토론을 통해 내·외부 고객과의 커뮤니케이션을 효과적으로 하도록 돕는다.	
		111215		에너지저장시스템 (Energy Storage System)	전기화학적 에너지 변환 및 저장기술에 대하여 학습한다. 전기화학적으로 에너지를 변환하고 저장하는 장치인 ESS에 대해 이해하고 활용한다.	3/2/2

▶ 다전공-3D프린트융합전공(융합전공)

- 교육목표
  - 창조적 지식 기반 창의적 전문 지식인 양성
  - 융합된 전문지식과 국제적 소양을 갖춘 개방형 인재 양성
  - 다양한 실험 실습 및 산업현장의 적응능력을 갖춘 실천적 인재 양성
- 추진전략 및 주요내용
  - 재료 관련, 기계 관련, 창의 관련 융복합과목 편성
  - 창의성 향상을 위한 교과목 편성
  - 4차 산업형 인재 양성을 위한 맞춤형 교과목 편성

▪ 다전공-3D프린트융합전공 교육과정(융합전공)

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	과학기술과 예술	2	2	0	신설
		과학적 드로잉 기초	2	2	0	신설
		3D응용디자인 Ⅰ	2	1	2	디자인학과
	2	3D 프린팅 산업과 응용	2	2	0	신설
		모형제작의 이해	2	2	0	신설
		3D 프린트 코딩 기초	3	3	0	신설
		3D응용디자인 Ⅱ	2	1	2	디자인학과
		동역학	3	3	0	무인항공기계학과
3	1	키네시올로지	2	2	0	신설
		소재부품장비 3D프린팅	3	2	2	반도체공학과
		3D 프린트 열역학	3	3	0	신설
	2	3D프린팅 재료과학	3	3	0	신설
		운동기술동작분석	2	2	0	신설
4	1	항공기자동제어	3	3	0	무인항공기계학과
계			34	31	6	

▪ 다전공-3D프린트융합전공 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	681003	융합	과학기술과 예술 (Science Technology and Art)	과학발전에 이바지한 과학자들과 과학발전에 영향을 입은 예술가들을 시대별로 살펴보고 학습한다. 과학자들과 예술가들의 발견과 창작 속에 담겨진 인생 이야기들을 배운다.	2/2/0
		681001		과학적 드로잉 기초 (Understanding of Scientific Drawing)	역사적으로 과학자들이 자신들의 과학적 이론과 발견을 드로잉으로 어떻게 표현했지를 배운다. 과학자들이 관찰, 측정 또는 떠오르는 아이디어에 집중하기 위해 특정한 기능을 선택하는 것과 같이 학생들은 과학적으로 추론하는 법을 이해한다.	
		131026		3D응용디자인 Ⅰ (3D Applied Design Ⅰ)	예술과 디자인에 필요한 매력적 형태의 창조, 공간의 배치, 아이디어 발상 등을 통한 기초적인 조형능력을 함양한다.	2/1/2
	2	681002		3D 프린팅 산업과 응용 (3D printing Industry and applications)	교육에서 산업 분야까지 다양한 분야를 다루고 있는 3D 인쇄 응용 프로그램에 대해서 배운다. 3D 인쇄 기술이 접근 가능한 다기능 도구로 과학, 공학, 미술 및 디자인 분야의 응용되는 사례들을 배운다.	2/2/0
		681007		모형제작의 이해 (Modelling)	상상력과 창의성을 바탕으로 한 모형물을 직접 제작해 본다. 입체적인 형태의 과학적 수학적 원리를 알아보면서 3차원적 모형물을 학습한다. 모형물의 디자인 부분과 예술적 의미를 학습한다.	
		681009		3D프린트코딩기초 (3D print programming basic)	3D 프린터 제어를 위한 프로그래밍에 대하여 쉽게 접근할 수 있도록 프로그래밍의 기초에 대하여 학습한다. 프로그래밍 언어의 문법적 체계와 기법 및 작성에 필요한 체계적 학습을 한다.	3/3/0
		131045		3D 응용 디자인 Ⅱ (3D Applied Design Ⅱ)	예술과 디자인에 필요한 매력적 형태의 창조, 공간의 배치, 아이디어 발상 등을 통한 기초적인 조형능력을 함양한다.	2/1/2
		371068		동역학 (Dynamics)	항공기계시스템을 위해 뉴턴역학, 일과 에너지의 원리, 충격량과 운동량의 법칙을 이용하여 기계시스템의 힘과 운동의 관계를 다룬다. 질점 운동학, 질점 동역학, 강체 운동학, 강체 동역학을 포함한다.	3/3/0
3	1	681004		키네시올로지 (Kinesiology)	기본 운동기능학을 바탕으로 하여 근육, 골격, 그리고 관절 등의 구조 및 기능을 이해하는데 그 목적이 있다. 아울러 인체의 움직임과 관련된 역학적 요인의 기본개념을 이해하고 특히 그 요인들과 운동과의 관계를 동작의 효율성 및 안전성 증진의 관점에서 학습을 하는데 그 목적이 있다.	2/2/0
		321083		소재부품장비3D프린팅 (Materials, Parts and Equipment 3D Printing)	3D 프린팅의 기술의 종류 및 소재에 대해 공부하고 반도체산업에 중요한 반도체 소재부품 및 장비를 3D 프린팅으로 실습하여 본다. 실습한 부품에 대하여 발표하여 발표력을 함양한다.	3/2/2
		681010		3D프린트 열역학 (3D print Thermodynamics)	3D 프린터는 재료를 녹이고 경화하는 과정을 진행한다. 열역학을 통해 열과 에너지의 기본적인 원리 및 개념들을 학습한다. 또한 열역학장치들의 응용 방법 및 해석 방법을 소개한다.	3/3/0
	2	681011		3D프린팅재료과학 (3D printing materials science)	금속재료, 세라믹 재료, 전자재료, 고분자 재료, 복합재료들의 구조와 성질을 이해하고, 필요한 기본적인 이론을 배우고, 재료의 미세구조와 성질간의 관계의 기초 원리를 배운다.	
		131093		운동 기술 동작분석 (Motion technology motion analysis)	동작 분석장비를 이용하여 운동수행 중에 일어나는 수행동작을 기록하여 학생들에게 운동역학의 최신 정보를 제공하는데 있다.	2/2/0
4	1	371057		항공기 자동제어 (Automatic control of aircraft)	항공기계 제어시스템 이해를 위해 각종 기계 및 전기전자, 프로세스 등의 시스템에 관한 수학모델 즉 전달함수 및 상태공간방정식을 도출하고, 이들을 통하여 시스템의 동특성을 시간역과 주파수역에서 해석한다. 구체적으로는 블록선도 기술법, Routh-Hurwitz 및 Nyquist 안정도 판별법, 근궤적법, 시간역 해석법, Bode 선도를 기초로 하는 주파수역 해석법 그리고 이들을 MatLab으로 구현하는 방법을 다룬다.	3/3/0

▶ 다전공-관광경영학전공(융합전공)

• 교육목표

4차 혁명의 도래로 초고속 정보화 사회에 있어서 관광은 인간생활의 활력소 및 필수 불가결한 부분으로서 자리 잡고 있으며 다른 산업보다 획기적인 패턴으로 발전하고 있다. 그러므로 여기에 대응한 관광산업은 타 산업에 비하여 비약적으로 성장하면서 국가 및 지역경제에 크게 기여하고 있다. 따라서 관광경영전공은 관광 및 관광산업에 대한 올바른 가치관을 확립한 유능한 관광전문가를 육성하는데 목표를 두고 있다.

• 추진전략 및 주요내용

- 여가 및 관광을 통해 삶의 질을 향상 시킬 수 있는 문화인 양성 - 올바른 가치관
- 관광업계를 선도할 수 있는 관광·경영전문인 양성- 관광학·경영학에 관한 전반적인 지식과 이해증진
- 국제매너와 외국어 능력을 갖춘 국제인 양성 - 유능한 전문인력 배양

▪ 다전공-관광경영학전공 교육과정(융합전공)

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	관광학개론	3	3	0	신설
		스마트컨슈머	3	3	0	교양학부
		토익스피킹1	2	2	0	교양학부
	2	토익 스타트	3	3	0	교양학부
		관광스토리텔링	3	3	0	교양학부
		호텔경영론	3	3	0	신설
3	1	승마관광자원개발	3	3	0	말산업학과
		커피의 이해	3	2	2	교양학부
		여행일본어	3	3	0	교양학부
	2	외식서비스경영론	3	3	0	신설
		토익스피킹 2	2	2	0	교양학부
		승마관광마케팅	3	3	0	말산업학과
4	1	IT와스마트관광	3	3	0	교양학부
		MICE산업론	3	3	0	신설
		관광서비스마케팅	3	3	0	신설
	2	관광현장실습	3	0	6	신설
		현장에서 필요한 SPSS 활용 입문	3	3	0	교양학부
계			49	45	8	

▪ 다전공-관광경영학전공 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	731001	융합	관광학 개론 (An introduction to tourism)	관광의 기본을 이해하고 개념을 정리하기 위한 기본적인 학습과정이다. 아울러 관광인의 소양도 함양한다.	3/3/0
		001629		스마트컨슈머 (Smart Consumer)	소비자가 변화하는 시장 환경에 현명하게 대처하며 책임 있는 소비자행동을 함으로써 공정한 시장경제와 건전한 소비문화를 조성하고 합리적인 의사결정을 할 수 있는 소비자역량을 함양할 수 있도록 한다.	
		001649		토익스피킹 1 (TOEIC Speaking 1)	교과목은 학생들이 토익 시험의 스피킹 섹션에서 높은 성적을 얻을 수 있도록 영어로 의사 소통하는 능력을 향상시키는 데 중점을 둔 과목이다. 학생들은 다양한 일상 및 비즈니스 상황에서 의견을 나누고 짧은 대화를 주고받는 연습을 통해 발음, 억양, 어휘, 문법 등을 향상시킬 것이다. 또한, 효과적인 발표 기술과 토의 능력도 함께 강화된다.	2/2/0
	2	001668		토익스타트 (TOEIC Start)	교과목은 학생들에게 토익 시험에 필요한 언어 능력과 전략을 제공하여 영어 능력을 향상시키고 토익 시험을 대비하는데 도움을 주는 교과목이다. 학생들은 기본적인 영어 어휘, 문법, 듣기 이해, 독해 등을 학습하고, 토익 시험의 형싱, 유형 및 평가 기준에 대한 이해를 한다. 다양한 토익 문제 유형에 대한 해결 전략을 학습하고, 모의 토익 시험을 통해 실전에서의 경험을 쌓는다. 이를 통해 자신의 강점과 약점을 파악하고 개선할 수 있는 기회를 제공한다. 효과적인 학습 전략을 개발하여 토익 시험을 위한 자기주도적인 학습 습관을 기르며, 궁극적으로 영어로 의사 표현하는데 필요한 기본적인 커뮤니케이션 기술을 강화한다.	3/3/0
		001553		관광스토리텔링 (Tourism storytelling)	관광산업에 있어 문화콘텐츠의 역할 및 중요성을 학습하여 우리나라 관광지에 대한 아이디어를 발굴해 낼 수 있도록 한다.	
		731003		호텔경영론 (Hotel Management Theory)	호텔경영학 전반에 관한 기초적인 이론을 바탕으로 현대 호텔경영에 있어 호텔기업과 호텔 종사자들이 배워야할 기본적인 개념을 중심으로 학습하게 된다.	
3	1	621042		승마 관광자원 개발 (Development of equestrian tourism)	관광 지리자원의 개념 및 분류방법 등에 대한 이해를 통해 관광자원의 효율적 이용, 관리, 개발기법 학습한다.	
		001574		커피의 이해 (Introduction to Coffee Studies)	본 교과목은 커피에 대한 기초이론 및 커피 로스팅, 커피 블렌딩, 포장 등 제조방법과 커피의 성분에 대해 학습함으로써 커피원두를 선택할 수 있는 다양한 이론적 지식과 맛의 변화를 일으킬 수 있는 다양한 조건들을 이해하면서 소비자 및 기호에 맞는 커피를 제조할 수 있는 실무지식을 습득한다.	3/2/2
		001594		여행일본어 (Travel Japanese Conversation)	본 교과목은 여행지에서 발생할 수 있는 다양한 상황 및 장소에서 활용할 수 있는 기초적인 표현을 익히는 데 목적이 있다.	3/3/0
	2	731004		외식 서비스 경영론 (Restaurant Service Management)	외식경영을 전공하는 학생들이 서비스의 개념을 정확히 이해하고 과학적인 방법으로 서비스를 제공할 수 있는 능력을 배양한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	2	001650	융합	토익스피킹 2 (TOEIC Speaking 2)	교과목은 토익 스피킹 1에서 배운 기초를 활용하여 학생들이 토익 시험의 스피킹 섹션에서 뛰어난 실력을 발휘할 수 있도록 하는 교과목이다. 학생들은 다양한 토픽에 대한 의견 표현 및 논리적인 주장을 개발하는 데 중점을 둘 것이다. 또한, 그룹 토의, 발표 및 토익 스피킹 섹션에서 자주 나타나는 다양한 유형의 질문에 대한 대비가 강화된다. 이를 통해 학생들은 현실적이고 자신감 있는 스피킹 능력을 향상시키게 될 것이다.	2/2/0
		621046		승마 관광 마케팅 (Equestrian tourism marketing)	마케팅 이론을 관광산업에 적용시켜 각종 사례를 중심으로 고객지향 사고에 대해 학습한다.	
4	1	001624		IT와 스마트관광 (IT and Smart Tourism)	본 교과에서는 4차 산업혁명 시대의 다양한 디지털 기술, 즉, IT기술을 활용한 인공지능(AI), 가상현실(VR)을 이용한 증폭(AR), 증대경험(XR), 디지털 플랫폼에 대한 이해도를 높이고, 이를 활용한 관광객 지원 등 스마트 관광의 현주소를 확인하고, 앞으로의 대응 가능한 형태를 모색해 가는 수업으로 진행해 가고자 한다. 이를 통해 대학의 교육 목표인 다변화해 가는 현시대에 걸맞는 전문적인 인재를 양성할 수 있으며 4차 산업혁명에 대한 이해도를 높임으로 인해 다양한 분야에서 활용 가능한 개방형 인재를 양성할 수 있을 것으로 기대한다. 또한 본 교과를 통해 미래 시대에 걸맞는 스마트 관광이란 무엇인가를 구상하며 창의융합적 사고를 갖춘 인재로 성장시켜 나갈 수 있으며 누구보다 관광객들과 소통할 수 있는 역량을 갖춘 인재로 성장해 나갈 수 있을 것으로 기대한다.	3/3/0
		731005		MICE 산업론 (MICE regulations research)	MICE산업은 연관 산업에의 부가가치 창출효과가 매우 높아 향후 지식경제시대를 선도할 서비스산업으로 평가받고 있다. 본 강의는 실용학문인 MICE의 특성상 이론과 현장수업이 균형을 이룰 수 있도록 하였다.	
		731007		관광서비스마케팅 (Tourism Service Marketing)	이 강좌는 서비스를 통해 고객의 필요와 욕구를 충족시킴으로써 마케팅 목표를 달성하려는 기업활동인 서비스마케팅을 이해시킨다. 또한 유형의 상품 마케팅과는 차별화된 서비스마케팅 전략을 이해시킨다.	
	2	731006		관광 현장실습 (Field training)	이전까지의 이론 학습에서 벗어나 현업에서의 실무를 경험함으로써 관광업계로의 사회진출에 앞서 역량을 키운다.	3/0/6
		001679		현장에서필요한 SPSS활용입문 (Introduction to using SPSS)	본 교과목은 현장에서 필요한 자료분석을 객관적으로 설명하고 보고서를 작성할 수 있는 실질적인 응용 능력을 향상시킨다.	3/3/0

▶ 다전공-공연미디어뷰티아트 융합전공

- 교육목표

  융합 전공으로 개발되는 <공연미디어뷰티아트 융합전공>은 K-Culture라는 대단위 속에 파생되어 있는 K-Media (영화, 드라마 등 1인 미디어를 포함한 매체 및 공연예술 매체)와 K-Beauty를 접목시켜 개발된 전공이다.

- 추진전략 및 주요내용

  - 융합 전공을 통한 학문적 트렌드 반영 및 학습자 중심의 교육 지향
  - K-뷰티 분야와 K-Media 분야의 전문인력 양성

▪ 다전공-공연미디어뷰티아트 융합전공 교육과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	뷰티크리에이터 Ⅰ	3	2	2	신설
		K-Contents 실습 Ⅰ	3	2	2	신설
		화장품 기초화학	2	2	0	뷰티케어학과
		촬영&조명실습 Ⅰ	2	1	2	연극영화학과
	2	뷰티크리에이터 Ⅱ	3	2	2	신설
		K-Contents 실습 Ⅱ	3	2	2	신설
		헤어응용	2	1	2	뷰티케어학과
		촬영&조명실습 Ⅱ	2	1	2	연극영화학과
3	1	메이크업 소셜커머스 Ⅰ	3	2	2	신설
		New Media Production Ⅰ	2	1	2	연극영화학과
		공연제작 Ⅱ	3	2	2	연극영화학과
		페이셜 트리트먼트 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
	2	메이크업 소셜커머스 Ⅱ	3	2	2	신설
		New Media Production Ⅱ	2	1	2	연극영화학과
		네일케어 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
		메이크업 Ⅱ	2	1	2	뷰티케어학과
4	1	메이크업 쇼 실습 Ⅰ	3	2	2	신설
		졸업영상제작실기	3	2	2	연극영화학과
		화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략	2	1	2	뷰티케어학과
	2	메이크업 쇼 실습 Ⅱ	3	2	2	신설
계			50	31	38	

▪ 다전공-공연미디어뷰티아트 융합전공 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	111226	융합	뷰티크리에이터 Ⅰ (Beauty Creator Ⅰ)	K-뷰티산업을 중심으로 한 1인 미디어 창작자를 개발 및 양성하는 기초 교과목으로 영상 미디어 콘텐츠 분석 및 미디어 크리에이터로서의 기초적인 영상 미학을 다룬다.	3/2/2
		111230		K-Contents실습 Ⅰ (K-Contents Practice Ⅰ)	영상에서의 다양하게 활용하는 분장에서부터 특수분장까지 영상에서 활용되는 분장의 공통점 및 차이점 등을 분석하고, K-Beauty와 K-Media를 활용한 새로운 K-Contents를 제작하며 전문적인 K-Contents의 기획을 다룬다.	
		551053		화장품기초화학 (Basic Chemistry of Cosmetics)	원소와 물질의 개념, 화학 반응, 양자역학의 기본 개념 및 원리, 분자의 구조와 화학결합의 특성 등에 대한 원리를 공부하고 중요한 반응과 메커니즘에 대한 기초이론을 학습한다.	2/2/0
		391032		촬영&조명실습 Ⅰ (Cinematography & Lighting Practice Ⅰ)	영상촬영에 대한 초보입문 수업으로서, 학생들은 필름과 비디오 포맷에서의 기술적인 방법과 이해를 도모한다.	2/1/2
	2	111229		뷰티크리에이터 Ⅱ (Beauty Creator Ⅱ)	K-뷰티산업을 중심으로 한 1인 미디어 창작자를 개발 및 양성하는 기초 교과목으로 뷰티 미디어 크리에이터로서의 기초적인 화장품 디자인 및 카메라 시연에 필요한 전 과정에 대한 기술을 단계별로 터득한다.	3/2/2
		111231		K-Contents실습 Ⅱ (K-Contents Practice Ⅱ)	K-Contents 실습 Ⅰ의 심화과정으로, 영상에서 활용하는 실제적인 분장의 기능과 기술, 특수분장의 기능과 기술을 습득할 수 있다.	
		551058		헤어응용 (Hair application)	웨딩과 이벤트 등의 헤어조화를 위한 원리와 형태와 기법 등을 익혀 아름답고 창조적인 헤어스타일을 연출하는 교과목이다.	2/1/2
		391035		촬영&조명실습 Ⅱ (Cinematography & Lighting Practice Ⅱ)	촬영&조명실습 Ⅰ에 이어서 보다 심화된 필름과 비디오 포맷에서의 기술적인 방법과 이해를 도모한다.	
3	1	111232		메이크업소셜커머스 Ⅰ (Makeup social commerce Ⅰ)	K-Beauty 산업의 중심이 되는 화장품 브랜드 뿐만 아니라 코스메슈티컬, 식이화장품 시장까지 화장품 시장의 트렌드를 분석하고, 이를 통해 자신만의 브랜드를 런칭는 과정을 통해 각자 고유의 화장품 브랜드를 개발한다.	3/2/2
		391070		NEW MEDIA PRODUCTION Ⅰ (NEW MEDIA PRODUCTION Ⅰ)	미디어 영상에 관련된 관련된 이론적 배경과 각 예술분야의 융합에 적합한 제작방법 및 콘텐츠를 개발, 실습을 진행한다.	2/1/2
		391028		공연제작 II (Play production II)	희곡 선정에서부터 기획, 공연에 이르기까지 학생들이 참여하여 연극제작의 체험을 쌓게 한다. 학생 개개인은 각자의 전공 선택에 따라 이 과정에서 창조적으로 공헌하도록 한다.	3/2/2
		551014		페이셜트리트먼트 Ⅱ (Facial Treatment Ⅱ)	피부 관리의 기초가 되는 두 번째 심화 단계로서 얼굴 및 바디 메뉴얼테크닉, 눈썹, 제모관리 등을 학습하는 교과목이다.	2/1/2
3	2	111233	융합	메이크업소셜커머스 Ⅱ (Makeup social commerce Ⅱ)	메이크업 소셜 커머스 Ⅰ의 심화단계로, 런칭된 화장품 브랜드르 중심으로 소셜 라이브 커머스, 광고, SNS Short form 콘텐츠 등 다양한 플랫폼을 활용하여 브랜드의 홍보를 진행하는 실무형 교과목이다.	3/2/2
		391071		NEW MEDIA PRODUCTION Ⅱ (NEW MEDIA PRODUCTION Ⅱ)	다양한 영상 콘텐츠 및 AR, VR을 활용하여 콘텐츠 제작과 멀티카메라시스템을 활용하여 종합편성영상물을 기획, 제작한다.	2/1/2
		551070		네일케어 II (Nail Care II)	손·발의 생리 해부학적 구조를 이해하고 이를 바탕으로 과학적인 손 관리와 네일케어와 기능적이고 전문적인 손, 발을 디자인 및 케어 관리를 목적으로 습득하는 교과목이다.	
		551071		메이크업 II (Trend Make up II)	메이크업 실습 I 에서 익힌 기초메이크업을 바탕으로 시장환경을 이해하고 유행의 흐름과 고객의 요구에 따라 능력을 익혀 창의적이고 독창적인 트렌드 메이크업을 다루는 교과목이다.	
4	1	111234		메이크업쇼실습 I (Makeup Show Practice I)	K-Beauty의 현장 실무와 연계된 교과목으로, 메이크업 아티스트의 1인 메이크 업 쇼를 통해 개발된 화장품을 통해 메이크 업 쇼 및 메이크업 컨설팅을 다루는 교과목이다.	3/2/2
		131167		졸업영상제작실기 (Film production portfolio)	영화제작실기 수업의 마지막단계로, 실제 단편영화제작에 있어 심층적인 연구를 통해 실제화 과정을 진행한다.	
		551077		화장품 뷰티 마케팅 및 창업전략 (Cosmetic Beauty marketing and founded strategy)	화장품 및 뷰티 현장실무나 메디컬센터의 마케팅 이론, 경영마케팅, 서비스 마케팅, 관계마케팅, 서비스 마케팅 등으로 메디컬센터 및 창업의 일반적인 마케팅 개념을 이해하고, 창업의 이념, 목표, 아이템 선정, 사업성 분석 등 마케팅과 창업의 전반적인 이론 개념을 학습하는 교과목이다.	2/1/2
	2	111235		메이크업쇼실습 II (Makeup Show Practice II)	K-beauty와 K-Media를 활용하여 뷰티, 영상 등을 활용한 장르의 융합을 통한 하나의 쇼를 제작하는 과정으로 각 분야의 협업을 통해 실무 중심의 전문 뷰티크리에이터의 실무능력을 개발하고자 하는 교과목이다.	3/2/2

▶ 다전공-바이오신약기술 연계전공 교육과정(연계전공)

• 교육목표

의학 및 생명과학 분야 지식과 제약(소재와 성분) 관련 지식과 이에 대한 응용 기술 융합을 통해 관련 바이오신약 산업과 사회 분야에 기여하는 실무 능력을 갖춘 전문가 양성을 목적으로 하여 의학적 지식과 생명공학 분야, 의약바이오 분야의 첨단 지식을 습득하게 하며 실제 실습을 통하여 졸업 후 바로 연구 및 산업현장에서 활약할 수 있는 의학·생명과학 기반 제약바이오 신약 기술 전문가 양성을 교육의 목표로 한다.

• 추진전략 및 주요내용

- 바이오신약 기술 분야 전문인력 양성
- 능동적으로 바이오신약 기술 관련 지식을 탐구할 수 있는 인력의 양성
- 바이오신약 기술 인력 양성을 위한 교육의 특성화

▪ 다전공-바이오신약기술 연계전공 교육과정(연계전공)

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	분자생물학1	3	3	0	생명과학과
		조직배양학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		생물신소재공학 및 실습	3	2	2	생명과학과
	2	미생물학1	3	3	0	생명과학과
		분자타겟 생화학	2	2	0	제약바이오학과
		인체생리학	3	3	0	식품제약학과
3	1	기초면역학및실험	3	2	2	생명과학과
		천연물신약	3	3	0	제약바이오학과
		미생물학2	3	3	0	생명과학과
		분석화학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
	2	세포생물학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		기초면역학2	3	3	0	생명과학과
		바이러스학	3	3	0	생명과학과
4	1	생물의약품학	3	3	0	제약바이오학과
		화장품과학	3	3	0	식품제약학과
		합성생물학	3	3	0	생명과학과
		약전과 규제과학	3	3	0	식품제약학과
		식품제약산업창업학	3	3	0	식품제약학과
	2	암생물학	3	3	0	생명과학과
		생체재생의학	3	3	0	생명과학과
계			59	54	10	

▪ 다전공-바이오신약기술 연계전공 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	121005	연계	분자생물학1 (Molecular Biology1)	본 과목에서는 여러 생명현상 중 원핵과 진핵생물의 유전자 및 염색체의 구성, 유전자발현(전사 및 번역), 유전자의 복제, recombination 및 repair 등 유전자와 관련된 현상의 기작과 조절에 참여하는 분자와 그 상호작용의 관점에서 심도 있게 살펴본다.	3/3/0
		531037		조직배양학 및 실험 (Tissue Culture and Practice)	본 교과목은 식물조직배양의 이론과 실험 실습강의를 병행한다. 또한 식물조직배양학 분야의 최신 연구동향과 응용에 대한 학습을 통해 교과목의 이해도를 높인다.	3/2/2
		811001		생물신소재공학 및 실습 (Applications of Bioactive Materials & Lab)	본 강좌에서는 미래 경제를 대비한 천연물 신약, 유용 추출물, 바이오 식품, 유전체/단백체/세포체 활용 소재 등을 이용한 고부가가치 바이오의료 및 식품산업의 핵심 생물신소재의 탐색과 산업화연구를 목적으로 학습한다.	
	2	011025		미생물학1 (Microbiology 1)	본 과목은 미생물의 전반적인 기본지식을 강의한다. 관찰과 세포학적 특성, 배양과 제어에 관한 기본원리, 유전자/유전체 정보와 발현, 돌연변이와 진화, 바이러스와 생물공학에 이르기까지 미생물의 생명현상과 활용/제어에 관한 기본원리를 교육한다.	3/3/0
		101171		분자타겟 생화학 (Molecular Target Biochemistry)	본 교과를 통해 생화학의 기초적 개념과 함께 생체 거대분자인 단백질, 탄수화물, 지질, 핵산과 이들의 대사과정과 관련된 구성요소의 구조와 기능에 대해 이해한다. 이 과정에서 생물학적 분자의 기능 및 해당과정, 시트르산 회로, 전자의 수송과 세포에너지의 합성 및 지방의 합성과 분해와 같은 주요 세포대사의 상호 연관 관계를 이해한다. 또한 각 대사과정의 주요 대사체를 타겟으로 작동하는 효소의 활성조절 메카니즘에 대해서 이해한다. 본 교과는 생화학의 필수 대사과정의 이해와 함께 다양한 생화학적 분자타겟 분야를 팀티칭을 통해 소개한다.	2/2/0
		531007		인체생리학 (Human Physiology)	인체생리학은 우리 몸의 생명현상을 유지해주고 있는 각 기관들의 기능을 세포, 신경, 근육, 감각, 심장, 혈액순환, 혈액, 면역, 호흡, 배뇨, 내분비, 생식 등 각 계통별로 이해하고, 체액과 전해질, 소화와 흡수 작용이 체내에서 어떻게 일어나고 우리 몸의 항상성을 유지해주는지 각 기관들이 기능적 구조와 고유 기능에 대해 학습한다	3/3/0
3	1	810001		기초면역학 및 실험 (Basic Immunology & Lab)	본 과정은 면역현상에 대한 기본적인 이해를 습득하는 것을 목표로 한다. 비특이적 면역현상과, 특이적 면역현상의 체액성 반응과 세포성 반응의 특성을 이해하는 것이 주 내용이다. 항원의 특성과 이에 대한 면역현상에 관련된 여러 가지 주요 유전자 및 단백질, 세포, 조직 및 조직의 구조와 기능을 유전학적, 생화학적, 분자세포생물학적 측면에서 분석하여 이해하고자 한다.	3/2/2
		101181		천연물신약 (Natural Product Drug)	천연물은 오랜시간 동안 약물에서 활성성분의 중요한 공급원으로 인식되어 왔다. 천연물을 활용한 신약개발에 있어 천연물의 다양한 특성과 작용기전의 원리를 과학적으로 이해하는 것은 매우 중요하다. 따라서 본 교과에서는 천연물과학의 기초적 개념 이해와 함께 천연물 신약개발을 위한 다양한 연구개발 분야를 팀티칭을 통해 소개한다.	3/3/0
		011052		미생물학2 (Microbiology 2)	미생물학 1을 수강한 학생들을 대상으로, 미생물의 다양한 대사활동과 다양성, 생태계에서의 역할, 감염과 면역현상 등 자연계에서 미생물의 다양한 역할에 대한 기본원리를 교육한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
3	1	531035		분석화학 및 실험 (Analytical Chemistry and Practice)	본 교과목은 약품분석의 기초가 되는 약물의 추출, 분리, 정제 및 확인에 관한 기본원리를 이해시키고, 그 응용에 대해 강의와 실험을 병행한다	3/2/2
	2	581056		세포생물학 및 실험 (Cell biology and laboratory)	본 교과목은 세포를 구성하는 물질의 특성, 세포기관의 형태 및 기능 세포대사 및 조절, 세포막, 세포소기관의 특성등 세포학적 이해를 통해 약물소재의 효능평가를 위한 기초지식을 제공하고자 한다.	
		811002		기초면역학2 (Basic Immunology 2)	기초면역학및실험을 이수한 수강생을 대상으로 외부 유기체에 대한 신체의 면역 반응을 과학적으로 배운다.	
		271007		바이러스학 (Virology)	바이러스학(virus學, virology)은 바이러스와 바이러스 병원체에 대한 연구이다. 이 학문은 바이러스의 분류, 구조, 진화, 또 바이러스 복제를 위한 세포로의 영향, 바이러스로 인한 질병, 치료법 등에 대해서 다룬다.	
4	1	101199	연계	생물의약품학 (Biopharmacology)	분자생물학과 세포생물학적 지식을 기반으로 질병 치료를 위한 생명과학적, 분자 수준의 접근 방법을 통한 생물의약품의 개발과 현황에 대해 학습한다.	3/3/0
		821018		화장품과학 (Cosmetic Science)	본 교과목 화장품에 대한 성분과 성상 등 주요 이론적인 내용을 강의한다. 그리고 안전한 기능성 화장품 개발을 위한 화장품 제조 기술능력을 학습한다. 이를 바탕으로 화장품 화학에 기초한 화장품의 기능성 검증을 위한 실험적 접근법에 대해 학습한다.	
		271022		합성생물학 (Synthetic Biology)	본 강좌에서는 최신 합성생물학의 개념과 응용에 대해 학습한다. 특히 생체유용물질의 생산에 대한 공학적 접근 방법과 아울러 Genetic Circuit에 대한 이해를 통하여, 유전자 및 단백질 등의 생물구성 요소의 인공적 합성에 관하여 이해하며 생물학적 생산의 고효율 고성능화를 이루기 위한 유전자의 부품화 또는 모듈화의 개념을 습득한다	
		821019		약전과 규제과학 (Pharmacopoeia and Regulatory Science)	약전의 통칙, 제제총칙, 일반시험법 및 의약품 각조에 대해 강의함으로써 실무적, 법적인 측면에서의 의약품의 특성과 품질에 관한 이해를 돕도록 한다. 공공성 및 제도적 규제가 강한 제약 산업의 신약 개발 과정에 있어서 의약품 평가 기법과 특허 전략에 대한 고찰이 필요하다. 의약품 개발 및 제품화 시판 후 관리에 필요한 법적 규제기준 에 대한 사항을 학습한다. 의약품 인허가와 관련된 임상시험연구, 독성시험, 품질관리시스템 등 규제과학 과련 규정을 익힌다.	
		821017		식품제약산업창업학 (Food Industry Establishment)	식품제약산업전반에 전망과 아이디어에 대한 창업을 논의한다.	
	2	271026		암생물학 (Cancer Biology)	현대 생명과학 분야에서 암 연구가 차지하는 비중은 상당히 크다. 획기적이고 효과적인 암의 예방, 진단 및 치료기술의 개발을 위해서는 암의 원인, 진행과정 및 그 기전을 제대로 이해하여야 하며 따라서, 암과 관련된 내용을 총괄적으로 다룬다.	
		271031		생체재생의학 (Regenerative Medicine)	본 강좌에서는 인간을 포함한 모든 생명체의 생명현상을 규명하고, 생명체 간 또는 생명체와 주변 환경 간의 상호관계를 이해하고자 한다. 과학적, 공학적 소양을 갖추고, 전체 생명시스템을 분석 및 개발할 수 있는 통합적 문제 해결 능력을 배양하고자 한다.	

▶ 다전공-메디푸드산업 연계전공

- 교육목표

  의생명과학 분야 지식과 식품제약(식품소재와 가공)관련 분야 지식의 융합을 통해 메디푸드 산업에 활용할 수 있는 실무 능력을 갖춘 전문가 양성을 목적으로 하며, 졸업 후 바로 메디푸드 분야의 연구 및 산업 현장에서 활약할 수 있는 바이오헬스 기반 메디푸드 전문가 양성을 교육의 목표로 한다.

- 추진전략 및 주요내용

  - 메디푸드산업 분야 전문인력 양성
  - 능동적으로 메디푸드산업 관련 기술과 지식을 탐구할 수 있는 인력의 양성
  - 메디푸드 산업 인력 양성을 위한 교육의 특성화

▪ 다전공-메디푸드산업 연계전공 교육과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	세포생물학1	3	3	0	생명과학과
		유기화학	3	3	0	생명과학과
		식품생화학	3	3	0	식품제약학과
		조직배양학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
	2	미생물학1	3	3	0	생명과학과
		의학용어	2	2	0	생명과학과
		체질약선학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		세포생물학2	3	3	0	생명과학과
3	1	기초면역학 및 실험	3	2	2	생명과학과
		미생물학2	3	3	0	생명과학과
		발효식품학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		분석화학 및 실험	3	2	2	식품제약학과
		생리학1	3	3	0	생명과학과
	2	기초면역학2	3	3	0	생명과학과
		(유기)식품가공학	3	3	0	식품제약학과
		메디푸드산업의 이해	2	2	0	신설
4	1	바이오의약	3	3	0	생명과학과
		식품제약산업창업학	3	3	0	식품제약학과
		인간질환과 메디푸드	2	2	0	신설
	2	식품위생학	3	3	0	식품제약학과
		식품제약캡스톤디자인	2	1	2	식품제약학과
계			59	53	12	

▪ 다전공-메디푸드산업 연계전공 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	011053	연계	세포생물학1 (Cell Biology 1)	세포생물학의 중요한 내용을 세포학적 관점에서 접근하는 강의다. 세포내에서 일어나는 유전정보의 흐름, 세포의 구조와 기능, 세포주기와 신호전달 및 암화과정 등에 대해 다루고자 한다.	3/3/0
		271004		유기화학 (Organic Chemistry)	본 과목은 유기화학물의 성질, 반응, 합성을 다루는 기초과목으로서 학생들은 화학결합의 기초, 유기화합물의 입체화학, 유기반응 메커니즘, 구조결정을 위한 분광학 및 스펙트라의 해석을 배우게 된다. 또 작용기의 명명법, 성질, 반응과 작고 비교적 간단한 분자의 합성도 이 과목에서 다룬다.	
		820001		식품생화학 (Food Biochemistry)	식품의 근본이 되는 생체물질들의 구조, 기능, 상호작용을 지배하는 기본 법칙을 숙지하여 앞으로의 전공 분야에서 필요한 기초 지식을 이해시키고자 한다.	
		821002		조직배양학 및 실험 (Plant tissue culture and laboratory)	본 교과목은 식물조직배양의 이론과 실험 실습강의를 병행한다. 또한 식물조직배양학 분야의 최신 연구동향과 응용에 대한 학습을 통해 교과목의 이해도를 높인다.	3/2/2
	2	011025		미생물학1 (Microbiology 1)	본 과목은 미생물의 전반적인 기본지식을 강의한다. 관찰과 세포학적 특성, 배양과 제어에 관한 기본원리, 유전자/유전체 정보와 발현, 돌연변이와 진화, 바이러스와 생물공학에 이르기까지 미생물의 생명현상과 활용/제어에 관한 기본원리를 교육한다.	3/3/0
		011008		의학용어 (Medical Terminology)	본 과목은 학생들에게 기본적인 의학용어를 강의한다. 접두사, 접미사, 어근, 특정 반복 어미, 단축용어, 파생어 등의 학습을 통해 다양한 분야의 특정 의학용어에 대해 이해하고 습득하게 된다. 특히 철자와 발음을 확실하게 습득하고 단축용어에 대한 이해를 통해 전공 논문을 읽을 수 있는 지식을 제공한다.	2/2/0
		821004		체질약선학 및 실험 (Medicinal Food & Lab)	체질의 정의, 분류방법과 특징을 익히며, 각 체질에 적합한 식품과 부적합한 식품은 무엇인가에 대해 체계적으로 공부한다	3/2/2
		121004		세포생물학2 (Cell Biology 2)	<세포생물학 1>의 연속임. 세포생물학의 중요한 내용을 세포학적 관점에서 접근하는 강의다. 세포내에서 일어나는 유전정보의 흐름, 세포의 구조와 기능, 세포주기와 신호전달 및 암화과정 등에 대해 다루고자 한다.	3/3/0
3	1	810001		기초면역학 및 실험 (Basic Immunology & Lab)	본 과정은 면역현상에 대한 기본적인 이해를 습득하는 것을 목표로 한다. 비특이적 면역현상과, 특이적 면역현상의 체액성 반응과 세포성 반응의 특성을 이해하는 것이 주 내용이다. 항원의 특성과 이에 대한 면역현상에 관련된 여러 가지 주요 유전자 및 단백질, 세포, 조직 및 조직의 구조와 기능을 유전학적, 생화학적, 분자세포생물학적 측면에서 분석하여 이해하고자 한다.	3/2/2
		011052		미생물학2 (Microbiology 2)	미생물학 1을 수강한 학생들을 대상으로, 미생물의 다양한 대사활동과 다양성, 생태계에서의 역할, 감염과 면역현상 등 자연계에서 미생물의 다양한 역할에 대한 기본원리를 교육한다.	3/3/0
		821008		발효식품학 및 실험 (Food Fermentation & Lab)	발효식품 개발을 위한 미생물 개량 및 생산 공정, 그리고 발효식품 및 화장품의 개발 동향 등을 학습한다.	3/2/2
3	1	820003	연계	분석화학 및 실험 (Analytical Chemistry and Practice)	본 교과목은 약품분석의 기초가 되는 약물의 추출, 분리, 정제 및 확인에 관한 기본원리를 이해시키고, 그 응용에 대해 강의와 실험을 병행한다.	3/2/2
		270001		생리학1 (Physiology 1)	세포, 조직, 기관들의 기능을 이해하고 이들의 생리조절 작용을 이해함으로 생명현상의 발생과 유지를 위한 기초적인 반응들을 알고 이를 통해 생체의 질병 유발과 억제의 기작에 대해 습득하도록 한다.	3/3/0
	2	811002		기초면역학2 (Basic Immunology 2)	기초면역학및실험을 이수한 수강생을 대상으로 외부 유기체에 대한 신체의 면역 반응을 과학적으로 배운다.	
		820004		(유기)식품가공학 (Organic Food Processing)	다양한 식품원료의 활용 방법 및 부가가치를 높이기 위한 가공방법의 종류와 원리를 이해한다. 특히, 유기식품의 부가가치를 높이고, 저장기간을 연장할 수 있는 방법인 추출, 농축, 건조, 냉동냉장 등 다양한 식품가공 이론을 습득한다.	
		111227		메디푸드산업의 이해 (Understanding MediFood Industry)	메디푸드 산업의 기본 원리를 이해하고 관련 산업 동향에 대해 학습한다.	2/2/0
4	1	121018		바이오의약 (Biopharmacology)	본 강좌에서는 분자생물학과 세포생물학적 지식을 기반으로 질병 치료를 위한 생명과학적, 분자 수준의 접근 방법들에 대해 학습한다.	3/3/0
		821017		식품제약산업창업학 (Food Industry Establishment)	식품제약산업전반에 전망과 아이디어에 대한 창업을 논의한다.	
		111228		인간질환과 메디푸드 (Human diseases & MediFood)	인간 질환별 특성과 영양 성분이 질환에 미치는 기작을 이해하고 이를 활용하여 질환에 도움이 되는 메디푸드를 개발하는 원리를 학습한다	2/2/0
	2	821020		식품위생학 (Food Hygine)	안전한 식품의 생산을 보장하기 위하여 생물학적인, 화학적인, 그리고 물리적인 위해인자 들을 진단하고 제어하는 공정에 대한 기본지식을 제공한다. 국내외 식품위해 기준 및 식품위생 정책, 그리고 개발 중인 최신의 식품 위해인자 진단 및 제어 기술과 원리들을 포함한다. 공중의 보건 및 건강과 위생을 위한 기본적인 지식을 습득하고 식품산업 전 영역에서 응용할 수 있도록 한다.	3/3/0
		821021		식품제약캡스톤디자인 (Food Industry Capstone Design)	식품제약산업의 각종 제품개발을 위한 원료 선발, 전처리조건, 추출조건, 최적배합비 설정 및 포장, 분석을 통한 품질관리까지 전 과정을 현장중심의 견학과 실습을 통해 실무형 교육이 되도록 한다. 산업체 수요에 적합한 실무형 학습을 통해 실제 업무 수행 시 도움이 되게 한다	2/1/2

▶ 무인기 활용 나노디그리 과정

• 교육목표

공산업에서 무인기(Unmanned Aerial Vehicle)의 활용범위가 지속적으로 증대되고 있어 산업적, 경제적 측면에서 무인기의 설계, 개발 및 운용 역량을 통합적으로 배양할 필요성이 대두되고 있음. 상용화된 무인기의 단순 조립, 제어기의 운용에서 벗어나 무인기의 설계, 제작 및 제어 역량을 배양하고 무인기 운용역량까지 배양하여 향후 수요가 급증하게 될 무인항공기 산업의 핵심 엔지니어 양성을 목적으로 한 심화형 교육과정을 개발하고자 함.

▪ 무인기 활용 나노디그리 과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	항공 전기 전자 기초	2	2	0	무인항공기계학과
		항공 전기 전자 기초 실험	1	0	2	무인항공기계학과
	2	드론 조종 기초	3	3	0	신설
		항공기 구조공학	3	3	0	무인항공기계학과
3	1	기구해석 이론	2	2	0	무인항공기계학과
		기구해석 실습	1	0	2	무인항공기계학과
4	1	항공기 자동제어	3	3	0	무인항공기계학과
		무인항공기 종합설계 이론	2	2	0	신설
		무인항공기 종합설계 실습	1	0	2	신설
계			18	15	6	

▪ 무인기 활용 나노디그리 과정 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	961007	나노	항공 전기 전자 기초 (Aviation Electrical and Electronic Systems)	전기 전자 공학의 기본원리를 이해하고 항공 및 관련 기계 산업 분야의 전기장치 및 전자장치에 응용 할 수 있는 전기·전자계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관한 지식을 갖출 수 있도록 교육한다.	2/2/0
		961008		항공 전기 전자 기초실험 (Aviation Electrical and Electronic Systems Practice)	전기 전자 공학의 기본원리를 이해하고 항공 및 관련 기계 산업 분야의 전기장치 및 전자장치에 응용 할 수 있는 전기·전자계측 능력과 전기기기 및 반도체에 관한 지식을 갖출 수 있도록 교육한다.	1/0/2
	2	961011		드론 조종 기초 (Dron Control Basic)	무인항공기 항공역학, 무인항공기 기본이론에 대해 학습한다. 또한 무인항공기의 조종법과 안전관리에 대해 학습한다	3/3/0
		961013		항공기 구조공학 (Aircraft Structural Engineering)	힘의 평형, 공간구조, 관성력 및 하중계수, 전단 및 굽힘응력, 비대칭 단면을 갖는 보에 대해 배운다. 또한 스팬 와이즈 공기 - 하중 분포, 비행기의 외부 하중, 조인트 및 부속품, 구조물의 처짐 및 특별한 분석 방법에 대해 학습한다.	

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
3	1	961015		기구해석 이론 (Kinematic Analysis)	기구학 (Kinematics)는 움직이는 물체에 대한 상대적인 운동을 다룬다. 기구의 제어를 위한 자유도를 소개하고, 모션 제어를 위해서 위치, 속도, 가속도 해석 기법을 배운다.	2/2/0
		961016		기구해석 실습 (Kinematic Analysis Practice)	기계 메커니즘을 설계하기 위하여 모터에 의한 링크의 위치, 속도, 가속도를 해석하는 솔리드웍스 모듈을 소개하고 기계 메커니즘 설계를 위한 다양한 예제를 다루어서 학습능률을 높인다.	1/0/2
4	1	961026		항공기 자동제어 (Automatic control of aircraft)	항공기계 제어시스템 이해를 위해 각종 기계 및 전기전자, 프로세스 등의 시스템에 관한 수학모델 즉 전달함수 및 상태공간방정식을 도출하고, 이들을 통하여 시스템의 동특성을 시간역과 주파수역에서 해석한다. 구체적으로는 블록선도 기술법, Routh-Hurwitz 및 Nyquist 안정도 판별법, 근궤적법, 시간역 해석법, Bode 선도를 기초로 하는 주파수역 해석법 그리고 이들을 MatLab으로 구현하는 방법을 다룬다.	3/3/0
		961028		무인항공기 종합설계 이론 (Unmanned Aircraft System Design)	무인 항공기 개발은 항공우주, 기계, 전기, 전자, 통신, 소프트웨어 등 다양한 공학 분야의 종합적인 이해와 기술이 요구된다. 따라서 다양한 공학 요소를 종합적으로 학습한다.	2/2/0
		961029		무인항공기 종합설계 실습 (Unmanned Aircraft System Practice)	실습을 통하여 무인항공기 개발능력에 대하여 학습한다.	1/0/2

▶ 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정

- 교육목표
  - 전인간호 제공을 위해 과학적 지식과 간호술을 함양한다.
  - 대상자, 간호팀, 다학제간의 의사소통능력을 함양한다.
  - 비판적 사고를 기반으로한 임상추론을 통해 상황에 적합한 간호를 제공한다.
  - 안전과 간호의 질 향상원리를 적용하여 법과 윤리에 따라 간호를 수행한다.
  - 리더십을 바탕으로 미래형 간호전문인으로서의 역량을 갖춘다.

▪ 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
2	1	생명윤리와 간호	2	2	0	신설
3	1	간호연구방법론	2	2	0	간호학과
4	2	간호 및 보건 통계실습	2	1	2	간호학과
		간호캡스톤디자인	2	1	2	간호학과
계			8	6	4	

▪ 임상연구 간호사 실무 나노 디그리 과정 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
2	1	441030	나노	생명윤리와 간호 (Bioethics and Nursing)	인간과 생명윤리의 근본적 원리를 이해하고, 간호실무현장에서 발생하는 윤리적 쟁점을 다루어 전문직 간호사로서의 도덕적/윤리적 태도를 함양한다.	2/2/0
3	1	110035		간호 연구방법론 (Nursing Research Methodology)	간호연구에 대한 단계적인 지식을 학습함으로서 간호연구의 필요성을 이해하고 이를 실무에 적용할 수 있는 능력을 습득한다. 연구문제 설정, 문헌고찰, 가설, 연구설계의 기본조건, 실험설계, 비실험설계, 표본설계, 자료수집방법, 측정, 연구보고서 작성 등을 단계별로 학습한다.	
4	2	441029		간호 및 보건 통계실습 (Nursing Capstone Design)	학부과정동안 이론과 실습을 통하여 배운 내용을 바탕으로 간호현장에서 간호문제해결을 위한 연구과제의 기획, 설계 및 수행의 전 과정을 경험하도록 함으로써 창의력과 실무능력을 배양한다.	2/1/2
		441024		간호 캡스톤디자인 (Nursing & Health Statistics Practice)	간호학 및 보건학 연구와 보건사업의 자료 분석 및 평가의 전 과정에 통계적 지식을 올바로 활용할 수 있는 능력을 함양한다.	

▶ 소방시설관리 나노 디그리 과정

- 교육목표

  우리 대학의 교육목표인 전문 지식인 양성과 소방안전학과의 교육목표 중 하나인 산업체가 요구하는 현장 실무 능력을 가진 인재 양성을 위하여 소방/안전 관련 산업계에서 필수적인 소방시설에 대한 관리 능력을 함양하는 전문성 강화

▪ 소방시설관리 나노 디그리 과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
1	2	소방학개론	3	3	0	소방안전학과
2	2	소방관계법규	3	3	0	소방안전학과
		소방설비 I	3	3	0	소방안전학과
3	1	소방설비 II	3	3	0	소방안전학과
	2	소방점검실무	3	2	2	소방안전학과
계			15	14	2	

▪ 소방시설관리 나노 디그리 과정 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	2	611004	나노	소방학 개론 (Introduction to fire protection)	소방학 개론은 소방학의 주요 이론을 파트별로 나누어 설명하며, 소방인으로서 알아야 할 필수적인 내용과 소방공무원 시험, 소방설비기사 시험, 소방설비산업기사 시험 등을 위한 기초적인 이론을 포함한다. 이를 통하여 본교 건학정신인 해원상생을 바탕으로 화합과 협조를 추구하는 기술과 정신을 함양한다.	3/3/0
2	2	611044		소방관계법규 (Fire protection law and regulations)	소방시설안전 점검 및 관리 감독과 관련된 주요 법령과 고시를 파악하고 이와 관련된 행정 수요, 관리 계획 및 점검 행정 절차를 숙지하여 소방시설안전 관리의 전문 능력을 함양한다.	
		791007		소방설비 I (Fire prevention facility I)	소방 설비산업 현장에서 소방전기설비의 시공과 설계에 필요한 설치기준, 구조 및 원리 등을 공부하고 소방 전기 설비의 회로구성과 배선 등을 학습하여 화재 소방 및 일반 가정과 산업현장에서 적용 및 응용을 학습한다.	
3	1	791008		소방설비 II (Fire prevention facility II)	일반기계공학 중에서 소방에 관련된 내용을 중심으로 각종 기계의 동작원리 및 운용방법을 이해하고 이를 기계설비의 안전적 운용과 소방방재에 적용하는 방법을 습득한다.	
	2	791010		소방점검실무 (Practice of inspection of fire prevention system)	소방 시설의 원리와 종류에 대한 이해를 바탕으로 실제 소방시설의 계획/시공/설치/검사 및 점검의 과정에서 필요한 실무적 능력을 함양한다.	3/2/2

▶ 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정

• 교육목표

최신 이공계 동향인 데이터과학에 대한 우리 대학 학생에게 교육 기회를 부여하며, 타 학과 간의 연계 교과목 검토 및 내용 공유를 통하여 마이크로 디그리 교육과정을 개설함으로써 우리 대학 학생에게 폭넓은 지식과 경험 제공에 목표를 두고 있다.

▪ 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
1	2	프로그래밍 기초	3	2	2	전기반도체컴퓨터학부
2	1	빅데이터	3	3	0	컴퓨터공학과
		수치해석 및 인공지능 기초	3	3	0	전기전자공학과
3	1	데이터베이스 설계	3	3	0	컴퓨터공학과
계			12	11	2	

▪ 데이터과학 전문 마이크로 디그리 과정 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	2	901003	마이크로	프로그래밍기초 (Basic Programming)	비주얼 베이직이라는 가장 쉬운 프로그래밍 언어를 통하여 프로그램의 개념을 배우고 GUI 프로그램을 경험해본다. 본 과목을 통하여 비주얼 베이직의 문법, 이벤트-드리븐 프로그래밍, 프로그램 컴파일 방법을 배운다. 비쥬얼한 폼, 콘트롤, 도형, 버튼, 텍스트, 라벨, 스크롤바, 타이머 등을 다루고 프로그래밍하는 방법을 배운다.	3/2/2
2	1	351034		빅데이터 (Big Data)	빅데이터의 개념과 데이터마이닝, 인공지능의 관계를 설명한다. R을 이용하여 실습을 수행한다. 의사결정, 군집분석 등 20여가지 분석 기법에 대하여 설명한다. 추가로 데이터의 사전 분석을 위한 단계와 기술에 대해서도 설명한다.	3/3/0
		601042		수치해석과 인공지능 기초 (Numerical Analysis & Introduction of A. I.)	수치적 방법을 통해 공학 문제를 해결하기 위한 기법과 인공지능의 기초를 습득하기 위한 교과. 근 구하기, 행렬 처리, 보간법 및 기초적인 인공지능 방식인 기계학습인 지도학습의 회귀와 분류를 이해하고 학습한다.	
3	1	351033		데이터베이스 설계 (Database Design)	관계형 데이터베이스를 대상으로 진행한다. 사용자의 요구사항을 받고, 이것을 기반으로 테이블을 설계한 다음, 이것의 성능을 최적화하는 과정을 설명한다. 추가로 데이터베이스 관리 시스템의 개념과 종류 및 응용 사례도 소개한다.	

▶ 산림보건 마이크로 디그리 과정

• 교육목표

지역대학의 특성화분야와 산림자원이 풍부하고 고령 인구비율이 높은 지역 특성을 반영하여 만성질환 관리, 치매예방 및 건강증진을 위한 전문적인 산림보건 마이크로 디그리과정을 개발하는 것은 최신 보건복지정책에 부합하는 융합형 의료보건전문가를 양성하는 동시에 지역발전에 기여하는 인재 양성을 위한 교육기반을 마련하여, 급변하는 의료보건 환경속에서 국민의 건강과 안녕(well-being)을 위하여 창의적이고, 능동적으로 대응하는 융합형 인재 양성을 교육목표로 함.

▪ 산림보건 마이크로 디그리 과정

학 년	학 기	교과목명	학 점	이 론	실험 · 실습 · 실기	학과(부)명/신설
1	2	간호생리학	2	2	0	간호학과
2	1	활동분석	2	2	0	작업치료학과
		산림보건학개론	2	2	0	신설
		임상미생물학 I	3	2	2	임상병리학과
	2	정신의학	2	2	0	작업치료학과
		성인간호학1	2	2	0	간호학과
		산림치유프로그램개발론	2	2	0	신설
3	1	응급 및 재난간호	2	2	0	간호학과
	2	진균 및 바이러스학	3	3	0	임상병리학과
4	1	성인간호학4	2	2	0	간호학과
	2	지역사회작업치료	2	2	0	작업치료학과
계			24	23	2	

▪ 산림보건 마이크로 디그리 과정 교과목 해설

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/실습(험)
1	2	441014	마이크로	간호 생리학 (Nursing Physiology)	간호학에 기초가 되는 인체 각 계통과 장기의 정상적인 기능 및 생리학적 기전에 대해 학습하고, 인체의 각 계통에서 구조와 기능과 관련된 과학적 지식의 함양을 통해 기초의학의 원리에 대해 이해한다.	2/2/0
2	1	460010		활동분석 (Activity Analysis)	작업치료에서 실시하게 되는 다양한 활동에 대해 분석하고, 치료에 적용하는 방법에 대해 학습한다.	
		111224		산림보건학개론 (Introduction to Forest Health)	본 강좌는 인간의 정신적, 심리적, 신체적 건강 유지를 돕고, 면역력을 높이는 산림자원의 치유적 요소에 대해 이해한다.	
		451029		임상 미생물학 I (Medical Microbiology I)	감염성 질병을 유발하는 각종 세균, 진균 및 바이러스에 관하여 총론적, 각론적으로 다룬다.	3/2/2

학 년	학 기	학수번호	이수구분	교과목명 (영문명)	내 용	학점/이론/ 실습(험)
2	2	111062	마이크로	정신의학 (Psychiatry)	정신장애인을 위한 작업치료 중재를 위해 정신질환 관련 이론과 지식을 습득한다.	2/2/0
		110028		성인간호학1 (Adult Health Nursing 1)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 총론과 성인의 소화기계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	2/2/0
		111225		산림치유 프로그램개발론 (Development of Forest Healing Program)	산림자원 특성을 활용하여 다양한 대상자를 위한 산림치유프로그램을 개발한다.	
3	1	441025		응급 및 재난간호 (Emergency and Disaster Nursing)	국내 외 재난유형을 이해하고 재난발생 시 필요한 간호실무를 습득하며 응급상황에 따른 대상자의 사정, 간호문제를 수립하고 최신 심폐소생술을 학습함으로서 위기 시 간호능력을 갖춘다.	
	2	450025		진균 및 바이러스학 (Mycology and Virology)	임상에 중요한 세균, 진균 및 바이러스에 대한 필요한 기초지식을 학습한다.	3/3/0
4	1	110051		성인간호학4 (Adult Health Nursing 4)	성인의 건강유지, 건강증진, 질병예방과 간호, 고통경감 등에 목적을 두고 이론과 실무를 조화롭게 적용하는 간호과학의 한 분야이다. 이를 위해 성인의 신경계, 내분비계를 사정하고 각 영역의 건강유지와 증진은 물론 영역별 질환 대상자 관리 및 간호에 역점을 둔다.	2/2/0
	2	461014		지역사회작업치료 (Occupational therapy for community dwelling people)	지역사회에서의 작업치료의 개념과 지역사회 작업치료 접근법, 실제 사례에 대해 학습한다.	

V

비정규 교육과정

• 비교과 교육과정 417

비교과 교육과정

▪ **비교과 교육과정이란?**

대학의 교육목표를 실현하고 인재상 구현과 핵심역량을 함양하기 위한 목적으로 전공교육과정 및 교양교육과정과 연계하여 학생이 역량을 개발하도록 하기 위한 활동으로 대학에서 운영하는 정규 교육과정(전공 및 교양) 이외의 교육과정 및 활동을 말합니다.

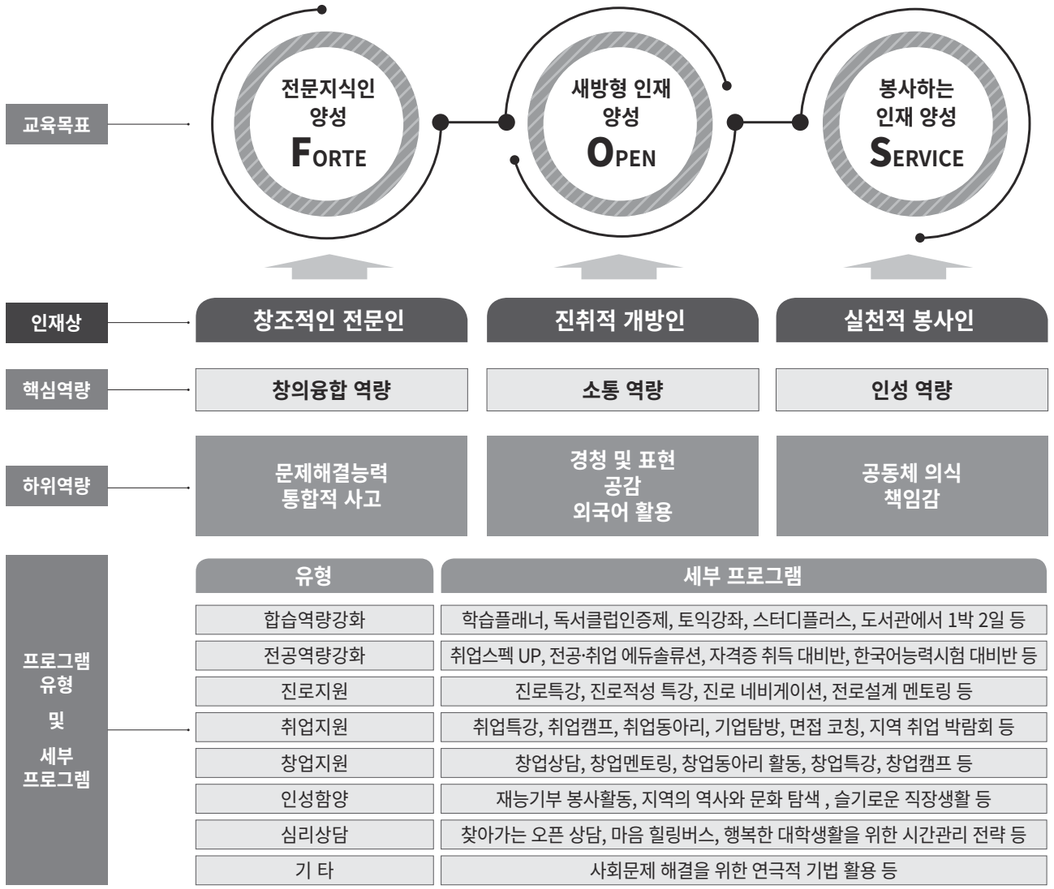
▪ **비교과 프로그램이란?**

비교과 교육과정의 일부로서 학점을 부여하지 않고 대학 내 비교과 교육과정 운영 계획에 따라 개발 · 운영되는 교육활동을 말합니다.

▪ **비교과 교육과정 운영**

- 졸업인증제 시행으로 일정 시간의 비교과 프로그램을 이수하도록 함으로써 학생 역량 개발을 촉진하고 비교과 프로그램의 다양화와 질 제고를 꾀하고 있습니다.
- 평일과 Residential College의 특성을 살려 야간, 주말, 방학 등의 시간을 활용하여 학생들이 선호하거나 여건에 적합한 프로그램을 선택하여 자유롭게 프로그램에 참여할 수 있습니다.

▪ **교육목표 · 인재상 · 핵심역량과 연계한『FOS 중원인』비교과 프로그램**



▪ 환류체계


사전 조사
대외환경 조사
·사례분석 정례화
·교수학습과정 조사
–타 대학 사례 분석(상시)
·학부교육 실태조사
대내요구 조사
·만족도 조사 및 요구조사 정례화
·교육수요자 만족도조사
–영역별 요구조사
·i5c핵심역량 진단조사
편성 개편
프로그램 운영
[개별 프로그램 환류]
프로그램 계획 수립
·사전(요구)조사 반영
·개선계획 반영
운영 및 측정
·프로그램 수행
·만족도 조사 실시
결과 분석
·프로그램 성과 분석
·만족도 조사결과 분석
개선 및 환류
·결과보고서 작성
·개선계획 수립
성과 분석
성과관리
· 학습, 진로심리상담, 취창업 영역 등 비교과 교육 전체 운영 과정 검토 및 성과 관리
대외환경 조사
· i5c핵심역량별 프로그램 현황 및 성과 분석
· 비교과 영역별 프로그램 현황 및 성과 분석

VI
대 학 원

- 대학원 학사일정 ····· 421
- 모집학과 및 전공 ····· 423
- 일반대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 424
  - 생명과학과(석사) ····· 424
  - 융합공학과(석사) ····· 425
  - 작업치료학과(석사) ····· 427
  - 체육학과(석사) ····· 428
  - 연극영화학과(석사) ····· 429
  - 한국어교육학과(석사) ····· 431
  - 교육학과(석사) ····· 432
  - 간호학과(석사) ····· 433
  - 임상병리학과(석사) ····· 435
  - 교육학과(박사) ····· 436
  - 사회복지학과(박사) ····· 438
  - 행정학과(박사) ····· 439
  - 융합공학과(박사) ····· 440
  - 종교학과(박사) ····· 441
  - 간호학과(박사) ····· 442
  - 체육학과(박사) ····· 444
  - 문화재학과(박사) ····· 445
  - 국가안보융합학과(박사) ····· 446
- 사회문화대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 448
  - 경영학과(석사) ····· 448
  - 글로벌문화학과(석사) ····· 449
  - 행정학과(석사) ····· 450
  - 종교학과(석사) ····· 451
  - 국가안보융합학과(석사) ····· 452
  - 문화예술학과(석사) ····· 454
  - 생활체육학과(석사) ····· 456
  - 공연미디어제작학과(석사) ····· 457
- 평생학습대학원 학과소개 및 교육과정 ····· 459
  - 미술치료교육학과(석사) ····· 459
  - 평생교육학과(석사) ····· 460
- 일반대학원(계약학과) 학과소개 및 교육과정 ····· 462
  - 바이오헬스산업학과(석사, 계약학과) ····· 462
- 장학제도 ····· 464
- 주요학사제도 안내 ····· 466

대학원 학사일정

월	일시(기간)	학사 내용
3월	4일(월)	2024학년도 1학기 개강
	4(월) ~ 8(금)	2024학년도 신입생 수강신청
	5(화) ~ 8(금)	재학생 수강신청 정정 및 확정기간
	11(월) ~ 29(금)	대학원 학위청구논문 지도교수 위촉신청
	11(월) ~ 29(금)	대학원 학위논문대체 신청서 접수
	11(월) ~ 29(금)	대학원 전공종합시험 및 외국어시험 응시원서 교부 및 접수
	18(월) ~ 21(목)	1학기 등록금 고지서 출력
	19(화) ~ 21(목)	1학기 등록금 추가 납부 기간 · 분할납부 2회차
4월	5(금)	수입일수 1/3선
	8(월) ~ 26(금)	대학원 전공종합시험
	8(월) ~ 26(금)	대학원 학위청구논문 심사 신청서 접수
	8(월) ~ 12(금)	1학기 등록금 최종 납부 고지서 출력
	9(화) ~ 12(금)	1학기 등록금 최종 납부 기간 · 분할납부 3회차
	19(금)	대학원 외국어시험
	23(화) ~ 25(목)	1학기 등록금 분할납부 4회차(최종)
	25(목)	수입일수 1/2선
5월	13(월) ~ 24(금)	대학원 학위청구논문 심사위원 위촉
	16(목)	수업일수 2/3선
6월	3(월) ~ 28(금)	대학원 학위청구논문 심사
	3(월) ~ 28(금)	1학기 강의평가기간
	10(월) ~ 25(화)	1학기 성적입력 기간
	21(금)	1학기 종강
	24(월) ~ 8.30(금)	하계 방학
	26(수) ~ 28(금)	성적확인 및 이의신청 기간
	28(금)	대학원 학위청구논문 심사결과보고서 제출
7월	1(월) ~ 19(금)	대학원 학위청구논문 최종 인쇄본 제출
	3(수)	1학기 성적제출 마감
	22(월) ~ 8.2(금)	장학생 심사 및 확정기간
8월	6(화) ~ 9(금)	대학원 2학기 수강신청 기간
	14(수)	2024년 후기 학위수여식
	21(수) ~ 23(목)	2학기 등록금 분할납부 신청 기간
	21(수) ~ 26(월)	2학기 등록금 고지서 출력
	22(목) ~ 26(월)	2학기 등록금 납부 기간 · 분할납부 1회차
9월	2(월)	2학기 개강
	2(월) ~ 6(금)	2학기 수강신청 정정 및 확정기간

월	일시(기간)	학사 내용
9월	9(월) ~ 12(목)	2학기 등록금 추가 납부 고지서 출력
	9(월) ~ 27(금)	대학원 학위청구논문 지도교수 위촉신청
	9(월) ~ 27(금)	대학원 학위논문대체 신청서 접수
	10(화) ~ 12(목)	2학기 등록금 추가 납부 기간 · 분할납부 2회차
	11(수) ~ 27(금)	대학원 전공종합시험 및 외국어시험 응시원서 교부 및 접수
10월	7(월) ~ 11(금)	2학기 등록금 최종 납부 고지서 출력
	8(화) ~ 11(금)	2학기 등록금 최종 납부 기간 · 분할납부 3회차
	7(월) ~ 25(금)	대학원 전공종합시험
	7(월) ~ 25(금)	대학원 학위청구논문 심사 신청서 접수
	11(금)	수업일수 1/3선
	18(금)	대학원 외국어 시험
	22(화) ~ 24(목)	2학기 등록금 분할납부 4회차(최종)
11월	11(월) ~ 22(금)	대학원 학위청구논문 심사위원 위촉
	15(금)	수업일수 2/3선
12월	2(월) ~ 27(금)	2학기 강의평가기간
	2(월) ~ 27(금)	대학원 학위청구논문 심사
	9(월) ~ 24(화)	2학기 성적입력기간
	20(금)	2학기 종강
	23(월) ~ 02.28(금)	동계 방학
	26(목) ~ 27(금)	2학기 성적확인 및 이의신청 기간
	27(금)	대학원 학위청구논문 심사결과보고서 제출
	30(월) ~ 01.17(금)	대학원 학위청구논문 최종 인쇄본 제출
1월	2(목)	2학기 성적제출 마감
	20(월) ~ 07(금)	장학생 심사 및 확정기간
2월	4(화) ~ 7(금)	재학생 1학기 수강신청
	18(화)	2025년 전기(2월) 학위수여식
	18(화) ~ 20(목)	1학기 등록금 분할납부 신청 기간
	18(화) ~ 21(금)	1학기 등록금 고지서 출력
	19(수) ~ 21(금)	1학기 등록금 납부 기간 · 분할납부 1회차

모집학과 및 전공

▪ 일반대학원

계 열	개설학과 및 전공	
	석사과정(세부전공)	박사과정(세부전공)
인문 사회과학	교육학과(교육학)	사회복지학과(사회복지학)
	한국어교육학과(한국어교육)	교육학과(교육행정학, 미술치료교육)
		행정학과(행정학)
		종교학과(종교학)
		문화재학과(문화재학)
		국가안보융합학과(리더십안보정책,방위산업)
이 학	생명과학과(의생명과학, 생약자원개발학)	
공 학	융합공학과(기계공학, 전기공학)	융합공학과(기계공학)
예체능	체육학과(체육학)	체육학과(체육학)
	연극영화학과(연극영화학)	
의료보건	간호학과(간호학)	간호학과(간호학)
	작업치료학과(작업치료학)	
	임상병리학(임상검사과학)	
모집인원(신입학)	**9개학과 24명**	**9개학과 30명**
모집인원(편입학)	-	-

▪ 사회문화대학원

과 정	대학원	계 열	학과(세부전공)
석 사	사회문화대학원	인문사회과학	경영학과(경영학)
			행정학과(경찰경호, 복지행정)
			글로벌문화학과(영미언어와 문화, 문화재)
			종교학과(종교학)
			국가안보융합학과(리더십안보정책,방위산업)
		예체능	문화예술학과(문화예술디자인, 승마)
			생활체육학과(생활체육)
			공연미디어제작학과(공연, 미디어)
	모집인원	신입학	**8개학과 34명**

▪ 평생학습대학원

과 정	대학원	계 열	학과(세부전공)
석 사	평생학습대학원	인문사회과학	평생교육학과(다문화교육, 청소년지도상담)
			미술치료교육학과(미술치료교육)
	모집인원	신입학	**2개학과 6명**

▪ 일반대학원 바이오헬스산업학과(계약학과)

과 정	대학원	계 열	학과(세부전공)
석 사	일반대학원	이 학	바이오헬스산업학과(제약바이오, 융합바이오산업)
	모집인원	신입학	**1개학과 20명**

일반대학원 학과소개 및 교육과정

▶생명과학과(석사)

1. 학과 소개

생명과학과는 바이오, 의약 산업 전반의 창의적 연구능력을 갖추어 국가 과학기술 발전에 선도적인 역할을 하는 생명과학자를 양성하며, 미래 지향적인 사고와 전인적 인격을 갖춘 과학실무형 전문인을 양성하고 있습니다. 생명과학분야의 다학제적 교육·연구를 추구하며, 의생명과학, 생약자원개발학 분야로 구성되어 있습니다.

2.학과 교육목표

가. 바이오, 의약 산업 전반에 관한 통합적인 지식과 이론을 갖춘 실무형 전문인을 양성
나. 창의력과 융합연구로 생명과학과 환경과학영역을 선도
다. 지속적인 자기계발능력과 연구역량의 강화
라. 글로벌 시대를 선도하는 진취적 전문 지식인 양성

3. 과정 운용 방법

가. 일반대학원 석사과정으로 학기당 최소 2-3과목을 운영함
나. 전체 대학원 운영 학칙에 따름
다. 석사 교육과정 참조

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김태곤	부교수	박사	약품분석학	약물동태학
박재호	교수	박사	약용식물학	천연물 유래 항산화, 항암, 항염증 소재
민영실	부교수	박사	약리활성	약리·독성학
정경숙	부교수	박사	식물분류	약용식물다양성
윤영걸	부교수	박사	분자생물학	합성생물학
강윤중	부교수	박사	면역학	면역학, 미생물학
임병관	부교수	박사	분자세포생물학	바이러스면역, 심장생리

5. 교육과정

의생명과학전공 교과목이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	생화학특론	3/3/0	
	세포생물학특론		
	분자생물학특론		
	면역학특론		
	바이러스학특론		
	약리학특론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	의약면역학특강	3/3/0	
	신경생물학특론		
	고급합성생물학		
	종양생물학특론		
	유전자치료학		
	논문지도		

생약자원개발학전공 교과목이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	본초학특론	3/3/0	
전공선택	약용식물생리학특론		
전공공통	면역학특론		
전공선택	한방생리학특론		
	한약재분석학특론		
전공공통	약용식물분류학특론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	약용식물조직배양학특론	3/3/0	
	생약자원생산학특론		
전공공통	독성학특론		
전공선택	약리학특론		
전공공통	천연물화학특론		
	논문지도		

▶융합공학과(석사)

1. 학과 소개

융합공학과는 기계공학, 전기공학 전공으로 운영되며 창의적인 실용 교육을 통한 독창적인 연구 능력을 보유한 글로벌 인재를 양성 하는 것을 목표로 하고 있다.

2.학과 교육목표

가. 창의적인 실용 교육을 통해 독창적인 연구 능력을 보유한 “융합공학인 양성”
나. 현장중심의 융합교육을 통한 창의적인 글로벌 인재양성

3. 과정 운용 방법

가. 융합공학과는 기계공학, 전기공학 전공으로 운영
나. 융합공학과는 창의적인 실용 교육을 통해 독창적인 연구 능력을 보유한 “융합공학인 양성”을 위하여 전공별 교육과정 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
한기봉	부교수	공학박사	메카트로닉스	에너지하베스트, 메카트로닉스 자동제어
이형우	부교수	공학박사	메카트로닉스	풍력발전기부품 설계, 회전기계 진동/동역학, 동력전달장치 설계
강종훈	부교수	공학박사	메카트로닉스	구조 및 기구해석 성형해석 최적화설계
안석환	부교수	공학박사	메카트로닉스	자동화장치 피로/파괴
이재원	부교수	이학박사	신재생에너지	열전도공학, 에너지물리
김형수	교수	이학박사	신재생에너지	지열, 지구물리, 수리지질
이홍찬	교수	공학박사	신재생에너지	LED조명, 반도체 광소자(태양전지, 광센서), 태양광발전시스템
이종필	부교수	공학박사	신재생에너지	전기안전, 전력계통, 스마트그리드
배태수	부교수	공학박사	의료공학	생체역학, 재활공학
김경숙	조교수	박사	의료공학	생체, 의료용고분자

5. 교육과정

기계공학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	동역학특론	3/3/0	
	고체역학특론		
	선형시스템		
	로터다이나믹스		
	진동공학특론		
	재료공학특론		
	비선형시스템		
	기구학특론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	수치해석	3/3/0	
	유한요소법특론		
	피로파괴해석		
	로봇공학		
	유압제어		
	진동모드해석		
	비파괴검사특론		
	임베디드특론		

전기공학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	수치해석과인공지능기초	3/3/0	
	전기기기 특론		
	디지털공학		
	태양전지 특론		
	머신러닝 응용 세미나		
	신재생에너지 특론 1		
	전자기장 및 전자기파		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	발전공학 특론	3/3/0	
	전기신호 자료처리		
	전기공학 논문지도 1		
	수치해석특론		
	신재생에너지 특론 2		
	전기공학 논문지도 2		
	전기캐드실습	3/2/2	

▶작업치료학과(석사)

1. 학과 소개

작업치료학은 신체적, 정신적, 사회적 측면에서 어떠한 이유로든 기능이 저하된 사람에게 의미 있는 치료적 활동(작업)을 통해 최대한 독립적으로 일상생활을 수행하고 능동적으로 사회생활에 참여함으로써 행복한 삶을 영위할 수 있도록 치료, 교육하는 보건의료의 한 전문 분야입니다. 본 학과는 성인, 아동 작업치료 분야 뿐 만 아니라 보조공학, 인간공학, 감각발달재활 등 다양한 분야의 전문적, 창의적 소양을 갖출 수 있도록 교육하고 있으며 궁극적으로 인간의 삶의 질을 높일 수 있는 전문가를 양성하고 있습니다.

2.학과 교육목표

가. 보건의료영역의 작업치료사로써 근거 기반의 작업치료를 통해 효과적인 임상 치료방법을 선택, 적용할 수 있도록 한다.
나. 스마트 헬스 및 원격 보건의료 시스템 활용을 목적으로 학제간 융합을 통해 창의적이고 효율적인 작업치료 방안을 제시할 수 있도록 한다.
다. 작업적 인간의 건강한 삶과 회복을 위해 과학적이고 체계적인 탐구를 할 수 있도록 한다.
라. 보조공학, 인간공학, 노인재활, 감각발달재활 등 작업치료 전공 심화 교육 및 연구를 통해 작업치료 전문영역에서 리더의 소양을 갖추도록 한다.

3. 과정 운용 방법

가. 주간 운영을 원칙으로 하며, 교과목 당 3학점으로 운영함.
나. 교육기간은 4학기(2년)를 원칙으로 함.
다. 수여학위: 작업치료학석사
라. 주요 운영내용
- 감각발달재활사 자격취득을 충족하는 교육 과정 운영
- 보조공학, 운전재활, 아동작업치료, 노인작업치료 등의 연구분야의 심화교육 프로그램 운영
- 작업치료분야의 우수한 연구인력 양성과 최신 연구를 기반으로 작업치료 학문발전에 기여하기 위한 교육 과정 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
장지홍	부교수	공학박사	생체공학	생체공학
박경영	조교수	이학박사	작업치료학	작업치료학
김미정	조교수	인간공학치료학석사	인간공학치료학	인간공학치료학
신수정	조교수	이학박사	작업치료학	작업치료학

5. 교육과정

작업치료학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	연구방법론	3/3/0	
	신경과학		
	신경생리적 임상치료학		
	감각처리장애와중재		
	장애아동의이해		
	인간공학		
	개별지도연구		
	임상실습	3/0/6	

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	보조공학	3/3/0	
	평가와 측정		
	작업치료 세미나		
	아동검사및평가		
	재활치료와 노인학		
	작업치료학 특론		
	재활복지정책 및 행정		
	감각재활현장실습	3/0/6	

▶체육학과(석사)

1. 학과 소개

중원대학교 일반대학원 체육학과는 21세기 사회에서 중요시 되고있는 국민의 건강과 여가선용에 앞장서서 일익을 담당할 수 있는 우수한 체육전문지도자 양성을 목적으로 2014년 신설되었습니다.

체육학과에서는 각 분야의 우수한 교수진과 더불어 해당분야 전문 유명 강사진에 의해 질 높은 교육이 이루어지도록 노력하고 있으며, 차별화된 교육프로그램으로 스포츠에 대한 과학적인 이론과 체계적이고 꾸준한 전문기술능력을 향상시키고 스포츠 매너를 익힘으로서 현대사회에서 요구하는 전인적 인격을 갖춘 바람직한 체육지도자를 양성함과 동시에 나아가 지역사회발전에 기여할 수 있는 인재를 양성할 것입니다.

대한민국 최고 글로벌 대학교인 중원대학교에서 대한민국 미래 인력으로써 훌륭한 인재로 거듭날 수 있도록, 저희 중원대학교 체육학과에서는 부족함 없는 최고의 교육과 아낌없는 지원을 약속드리겠습니다.

2.학과 교육목표

가. 고도 정보 산업사회에 적합한 새로운 학문 탐구와 능동적인 체육 전문인으로서의 자질 함양
나. 새로운 이론과의 접합을 통하여 학교와 체육현장을 개혁해 나갈 수 있는 능력 함양
다. 끊임없이 변화하는 사회 속에서 요구되는 전문지식 탐구를 통한 창의적이고 탁월한 체육관련 지도자의 능력 배양
라. 교육 가치를 바르게 인식하고 이를 바탕으로 창조적, 능동적으로 실천해 갈 수 있는 체육전문가로서의 자격 및 자질 배양

3. 과정 운용 방법

가. 체육학 석사과정 16개 교과목으로 운영
나. 총 4학기로 구성하며 3학기 마치고 마지막 학기는 논문 학기

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김유신	부교수	박사	운동역학	운동역학
김지선	부교수	박사	운동처방	운동처방
임영삼	부교수	박사	스포츠마케팅	마케팅

5. 교육과정

체육학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	스포츠생리학연구	3/3/0	
	운동기술의 역학적 원리연구		
	스포츠사회학연구		
	스포츠심리학연구		
	스포츠 연구법 및 통계론		
	체력 및 트레이닝 연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	건강관리 연구	3/3/0	
	스포츠 경영학 연구		
	스포츠 영양학 연구		
	스포츠 행정학 연구		
	운동검사의 이론과 실제 연구		
	여가 및 레크리에이션 연구		

▶연극영화학과(석사)

1. 학과 소개

중원대학교 일반대학원 연극영화학과는 연극, 영화, 뮤지컬, 방송 분야에서 연기, 연출, 극작(시나리오, 방송), 영상제작 등 분야의 전문가를 양성하고, 한국의 공연예술과 영상예술에 있어 중추적인 역할을 담당할 전문적인 예술인재를 양성하고 있다.

본 학과에서는 한국 연극, 한국 영화의 정체성을 규명하는 한편, 급속하게 변화하는 정보화, 기술화, 산업화, 나아가 4차산업혁명 시대의 여러 예술 경향을 수용, 흡수하고, 이를 바탕으로 새로운 공연양식과 연극, 뉴 미디어 콘텐츠의 활용과 영화, 영상 전반의 학문을 습득하고 연구할 수 있는 교육에 중점을 두고 있다. 아울러 동·서양의 연극, 영화의 이론과 실제의 체계적인 교육을 바탕으로 21세기의 문화예술 시대에 걸맞은 창의성을 지닌 전문 예술인 육성에 주력하고 있다.

이를 통한 한국의 공연예술과 영상예술을 이끌어 나갈 능력을 지닌 각 분야의 전문가, 교육자 양성은 한국의 문화예술뿐만 아니라, 문화예술 교육의 발전에 기여할 것이다.

2.학과 교육목표

중원대학교 일반대학원 연극영화학과는 우리 대학의 교육이념을 구현하면서, 연극·영화학의 학문적 연구를 위한 전문 과정으로서 예술성, 문화성, 사회성 및 산업성을 전문적으로 익히는 체계화된 교육을 목적으로 한다.

더불어 예술, 사회, 문화적 가치를 지니는 본 학문의 특성을 살리고 예술현장에 대한 분석 및 평가를 거쳐 미래 지향적 창작 활동에 있어서 전문적인 기반이 될 수 있는 지식과 정보를 구축해 나가고자 한다. 이에 다음과 같은 목표를 설정한다.
가. 연극과 영화 예술의 이론적 전문지식 함양
나. 연극과 영화 예술에 대한 현장 이해를 통한 실무적 산학 협동을 통한 실무능력 강화
다. 인문학과 예술학을 통한 창의적, 첨단적 연구방법론 모색
라. 한국연극과 한국영화의 세계화 모색
마. 연극예술과 영화예술을 통한 지역사회에의 기여
바. 충청·대전 지역의 우수한 연극영화학 전공 대학원생을 모집함으로써 지역 학계와 예술계의 발전

이를 통해 동시대와 미래사회를 위한 연극·영화 지도자 및 연극·영화 분야에 있어 다양한 전문가를 양성하는 것을 최종 교육 목표로 삼는다.

3. 과정 운용 방법

가. 연극영화학의 최신 교육현장 및 작업현장 흐름에 부합하는 교과과정 구성
나. 방송 분야의 교육과정을 아울러서 교육수요에 부응
다. 공연예술, 영화예술, 방송예술의 융합교과과정 모델을 제시
라. 연극·영화 및 공연·영상 전반의 제작 분야
(제작자, 연출, 촬영, 조명, 음향, 작가, 특수효과, 녹음, 편집, 기획, 프로듀서, 무대감독, 배우 등)
마. 연극·영화 관련 전문 지도자 (연극·영화 강사, 초·중·고 예술강사, 유아교육 강사 등)
바. 연극·영화 및 공연·영상 전반의 평론 분야
사. 공연·영상 기획, 마케팅전문가, 공연·영상 정책, 경영, 행정, 교육 전문가 등
아. 공연·영상 디자이너, 무대미술, 극장운영, 프로덕션 디자인 등

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
신현주	부교수	문학박사 (Ph.D)	연극영화	연기(무대, 카메라), 연출, 공연제작 및 연기론, 연출론 전분야

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
박용갑	조교수	문학박사 (Completion)	연극영화	연출, 공연제작, 극작, 연극이론 및 연출론, 극작론 전분야
이태규	부교수	석사 (M.A.)	연극영화	영상연출, 촬영, 편집, 스튜디오제작 및 중계 등 영상제작 전분야 이론 및 실기
한정수	조교수	문학박사 (Ph.D)	연극영화	무대기술,공연제작 및 무대예술론,공연학, 문화예술교육 전분야
고병정	조교수	문학박사 (Completion)	영상예술	영화연출, 영화제작,영화기술, 증강현실, 가상현실, 메타버스, 문화예술, 영극영화교육, 영화학 전분야

5. 교육과정

연극영화학과 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	연구방법론 연구	3/3/0	
	분석과 인물창조		
	프로덕션W/S I		
	공연연출론		
	석사논문연구 I		
	시나리오창작WS		
	프로덕션W/S II		
	석사논문연구 II		
	매체연기실제		
	개별지도연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	영상기획 제작론	3/3/0	
	TV드라마극작WS		
	공연감상, 비평세미나		
	극작세미나		
	장르연구		
	산학협력Project		
	공연제작워크샵 I		
	공연제작워크샵 II		
	영상제작워크샵 I		

▶한국어교육학과(석사)

1. 학과 교육목표

한국어교육학과는 외국어로서의 한국어를 배우는 이들에게 한국어와 한국문화를 전문적으로 교육하거나 이를 체계적으로 연구할 수 있는 전문 인력 양성을 목표로 함.

2. 과정 운용 방법

가. 교과과정의 내용
- 한국어교육과의 교육과정은 한국어교육의 내용과 교수법 관련 강의들로 구성됨.

나. 운영방법
- 교육기간 : 4학기
- 학위수여 : 문학석사 or 교육학석사

3. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
이주희	부교수	문학박사	고전소설	한문학
김철수	부교수	사회학박사	문화사회학	비교문화, 종교문화
박찬규	부교수	문학박사	영어학	영어교육, 미디어문화
서영교	부교수	문학박사	역사학	중국역사사
최지영	부교수	언어학박사	언어학/외국어로서 한국어교육	한국어교육, 대조언어학

4. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	일반언어학	3/3/0	
	한국어학연구		
	한국어표현교육론연구		
	한국어이해교육론연구		
	한국어문법교육론연구		
	한국어발음교육론연구		
	한국어교육과정론연구		
	한국어교재론연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	한국문화교육론연구	3/3/0	
	한국문학연구		
	대조언어학연구		
	외국어습득론연구		
	한국어평가론연구		
	한국학연구		
	응용언어학		
	한국어교육실습	3/2/2	

▶교육학과(석사)

1. 학과 소개

교육학과는 교육학의 이론과 실제 및 현장 적용방법을 교육·연구함과 동시에 교육이론전문가로서의 지도성과 핵심역량을 함양하여 우리나라 교육발전에 기여할 수 있는 맞춤형 인재 양성을 목적으로 하며, 더 나아가 교육학자 및 교육전문가를 양성하여 교육학의 학문적 체계를 발전시키고 교육현장의 발전을 지원하는데 기여하고자 함.

2. 학과 교육목표

교육학 하위(교육사회, 교과과정, 교육심리, 교육행정 등) 전공별 장벽을 넘어 상호 소통하는 전공 간 프로그램을 지향하는 교육목표는 다음과 같다.

가. 이론과 실제적 능력을 겸비한 경쟁력 있는 교육전문가 양성

나. 교육현장 적응 능력 및 국제적 감각을 갖춘 교육전문가 양성

전공 분야에 관한 넓은 시야의 학문을 배워 익히고 학교 교육에 관한 이론을 탐구하며, 교육현장에 적용할 수 있는 수준 높은 교육 연구능력을 기르는 동시에 교육자로서의 사명감을 갖고 정진할 수 있는 인재 양성

3. 과정 운용 방법

가. 교과과정의 내용

- 교육학 기초: 교육철학의 이해, 교육심리학의 이해, 교육사회학의 이해, 교육행정의 이해, 특수교육의 이해
- 교육학 심화: 평생교육학과 인적자원개발, 교육과정 및 평가, 교육조직과 학교문화세미나, 교육공학의 이해, 교육연구지도, 교육통계, 상담심리의 이해
- 교육학 융합: 미래사회와 교육, 4차산업혁명과 교육, 다문화사회와 교육, 글로벌사회와 교육, 인구 및 환경교육, 교육과 진로 상상력 세미나, 창의 융합 교육 세미나

나. 운영방법

- 특정 지식을 습득하는 일반적인 강의 형태에서 벗어난 '모듈형 교육과정' 운영 Nano Degree(프로젝트-과제형 교육), Farm Sysetem(프로젝트형 교육)

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
안병환	명예교수	교육학 박사	교육사회학	교육정책, 교육사회, 평생교육, 다문화 교육
전춘련	부교수	교육학 박사	교육행정	교육정책, 평생교육 교육평가, 교과과정, 인적자원개발
김창현	명예교수	교육학 박사	교육행정	교육정책, 리더십, 청소년교육, 평생교육

5. 교육과정

교육학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	교육철학의 이해	3/3/0	
	교육심리학의 이해		
	교육사회학의 이해		
	교육행정의 이해		
	교육공학의 이해		
	교육연구지도		
	교육통계		
	상담심리의 이해		
	미래사회와 교육		
	4차산업혁명과 교육		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	특수교육의 이해	3/3/0	
	평생교육학과 인적자원 개발		
	교육과정 및 평가		
	교육조직과 학교문화 세미나		
	다문화사회와 교육		
	인구 및 환경교육		
	교육과 진로 상상력 세미나		
	글로벌사회와 교육		
	창의 융합 교육 세미나		

▶간호학과(석사)

1. 학과 소개

중원대학교 대학원 간호학과는 기본 간호교육과정에서 습득한 간호지식을 확장하고 연구함으로써 연구능력과 이론개발 능력을 함양하여 간호실무를 향상할 수 있는 간호과학자를 육성하는 것을 목적으로 하는 학과이다.

2. 학과 교육목표

중원대학교 일반대학원 간호학과는 국민건강증진과 질병예방을 위한 역량 있는 전문간호인력을 양성하는 것을 목적으로 구체적 교육목표는 다음과 같다.

가. 전문간호인으로서 필요한 간호이론을 이해하고 이를 실무에 적용한다.

나. 간호연구자로서 전공영역에서 필요한 연구를 수행한다.

다. 간호실무자로서 다양한 상황에서 간호 실무를 계획, 조정, 감독 및 평가한다.

라. 간호지도자로서 핵심역량을 개발하여 효과적인 리더십을 발휘한다.

3. 과정 운용 방법

가. 모집정원: 일반대학원 정원 내에서 모집하되 적합한 지원자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음

나. 지원자격: 국내외 대학의 학사학위 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 국내외 간호사 면허증 소지자(단, 내국인 지원자는 임상경력 1년 이상인 자, 외국인 지원자는 공인한국어능력(TOPIK) 5급 이상인 자)

※ 간호학과의 전문성과 특수성을 고려하여 지원자격을 제한함(정원 외 동일)

다. 이수학점: 석사학위과정 24학점 이상 이수

라. 교육과정: 공통(3과목/9학점) 전공선택(21과목/63학점)

마. 학위명: 간호학 석사

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김종임	부교수	박사	보건학	감염관리, 간호교육, 건강증진
김혜경	부교수	박사	간호학	정신건강
이혜경	부교수	박사	간호학	건강증진, 리더십
김향수	부교수	박사	간호학	여성, 노인, 지역사회
조진영	조교수	박사	간호학	응급, 재활, 건강증진 간호교육, 관리
하은호	부교수	박사	간호학	교육, 건강, 간호, 시뮬레이션, 방법론
김지영	조교수	박사	간호학	아동, 청소년, 간호교육
김남영	조교수	박사	간호학	중환자간호, 근거기반실무, 간호교육
곽은미	조교수	박사	간호학	간호교육, 건강증진

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	간호이론	3/3/0	
	간호연구		
	보건통계		
전공선택	학위논문세미나I		
	노인건강		
	건강증진		
	스트레스 관리론		
	간호상담원리		
	의료의 질관리		
	근거중심간호		
	모성건강세미나		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	여성과 건강	3/3/0	
	종양간호세미나		
	응급간호세미나		
	Virtual Simulation		
	성인간호실무 세미나		
	아동건강 세미나		
	호스피스 완화간호 세미나		
	근거기반 간호교육론		
	건강교육		
	간호중재세미나		

▶임상병리학과(석사)

1. 학과 소개

중원대학교 임상병리학과는 시대를 선도하는 학문과 철저한 실습을 바탕으로 글로벌 시대에 적합한 최고의 역량있는 임상병리 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다. 분자유전, 수면검사, 특수 임상생리검사 전문 과정을 통해 최고의 검사 전문가를 양성할 뿐 아니라 진단검사의학의 발전을 선도할 연구역량 강화 교육과정을 통해 의료-보건학의 전문가 및 과학자 양성을 목표로 하고 있습니다.

2. 학과 교육목표

중원대학교 임상병리학과는 시대를 선도하는 학문과 철저한 실무교육을 바탕으로 글로벌 시대에 적합한 최고의 역량있는 임상병리-의과학 전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 구체적 교육목표는 다음과 같다.

가. 글로벌 시대에 적합한 의료-보건 분야의 이론과 실기를 겸비한 임상병리전문가 양성
나. 임상병리학을 선도하는 보건의료전문가로서 연구 역량을 겸비한 전문 의과학 기술인의 양성
다. 인간의 평등과 존엄성을 존중하는 생명과학 분야의 실천적 봉사인 양성

3. 과정 운용 방법

가. 모집정원 : 일반대학원 정원 내에서 모집하되 적합한 지원자가 없는 경우 선발하지 않을 수 있음
나. 지원자격 : 국내외 대학의 학사학위 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
다. 이수학점 : 석사학위과정 24학점 이상 이수(전공공통 + 전공선택)
라. 교육과정 : 전공공통(3과목/9학점), 전공선택(14과목/42학점)
마. 학위명 : 임상병리학석사

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김진관	부교수	박사	임상병리학	수면의학, 임상생리학, 역학
이형선	부교수	박사	임상병리학	천연물화학, 면역학, 미생물학
이미란	조교수	박사	임상병리학	혈액학, 동맥경화, 질환동물모델, 수혈학
윤대위	조교수	박사	임상병리학	수면의학, 조직학, 병리학

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	임상병리학논문세미나	3/3/0	
	학위논문세미나		
	의과학연구방법론		
전공선택	수면의학 I		
	분자세포생물학		
	고급임상화학		
	신경과학		
	세포신호전달		
	고급면역학		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	수면의학 II	3/3/0	
	고급임상생리학		
	고급혈액학		
	질환모델동물학		
	고급정도관리학		
	의학통계학		
	심화보건의료윤리		
	최신의료산업의 이해		

▶교육학과(박사)

1. 학과 소개

교육학과는 교육학의 이론과 실제 및 현장 적용방법을 교육 및 활발한 연구활동을 통하여 학문적 자질과 핵심역량을 함양하도록 하며 미래의 교육발전에 기여할 수 있는 맞춤형 인재를 양성을 목적으로 한다. 이를 통해 교육학의 학문적 체계 구축 및 교육현장의 발전을 지원하는데 기여하고자 한다.

2. 학과 교육목표

가. 교육현장에 필요한 인성을 갖춘 창조적 교육전문가 양성
나. 미래지향적이고 지도자적 인격을 갖춘 교육학자 양성
다. 국제적 감각 및 의사소통 능력을 갖춘 교육연구자 양성

3. 과정 운용 방법

가. 주간 운영을 원칙으로 하지만, 학사운영의 효율을 위해 주간, 야간 및 주말에 개설할 수 있으며, 교과목 당 3학점으로 운영함.
나. 교육기간은 4학기(2년)를 원칙으로 함.
다. 수여학위: 교육학박사
라. 주요 운영내용
- 교육 행정가의 전문성을 높이고 교육행정 및 교육경영의 합리성과 효율성을 제고시키기 위한 교육행정 이론 및 교육경영의 실제를 종합적·체계적으로 연구하는 교육과정 운영
- 미술치료의 이론과 실제가 통합된 양질의 교육을 통해서 인간의 건강한 성장과 삶의 질 향상에 기여 가능한 연구 및 교육과정 운영
- 제4차 산업혁명 및 글로벌 시대에 적응할 수 있는 교육과정 운영, 교육학 및 전공분야의 이론과 실제에 대한 교육현장에서 요구되는 교육 프로그램 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
안병환	명예교수	교육학박사	교육학	교육행정, 교육사회, 평생교육
전춘련	조교수	교육학박사	교육행정학	교육행정, 비교교육
김창현	명예교수	교육학박사	교육행정학	교육행정, 평생교육, 청소년교육
유영재	조교수	박사	범죄학	범죄이론 및 청소년 범죄

5. 교육과정

교육행정학전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	교육행정이론	3/3/0	
	교육조직행동론		
	인간관계론		
	인적자원개발과교육		
	교육제도론		
	교육법연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	교육기획및정책론	3/3/0	
	교육지도성연구		
	교육통계방법		
	초·중·고등교육론		
	장학론		
	고등교육기관평가		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	교육행정연구법	3/3/0	
	교육재정론		
	학교경영론		
	다문화사회와교육		
	교육문제세미나		
	교육조직론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	교육컨설팅및평가	3/3/0	
	논문연구		
	비교교육연구		
	평생교육세미나		
	청소년교육세미나		
	교육인사행정론		

미술치료교육전공(박사과정) 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	고급청소년미술치료	3/3/0	
	고급장애아동미술재활		
	고급미술치료학개론		
	고급장애아동의이해		
	고급이상심리학		
	고급발달심리학		
	중독상담		
	고급장애아동진단및평가		
	고급미술치료매체연구	3/2/2	
	고급집단미술치료	3/3/0	

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	미술치료기법연구	3/3/0	
	위기상담		
	고급가족미술치료		
	연구방법및통계		
	고급미술재활현장실습	3/0/6	
	치료사교육및수퍼비전	3/2/2	
	단일대상연구방법	3/3/0	
	고급행동분석및교정		
	미술치료프로그램개발연구		
	미술치료와윤리		

▶사회복지학과(박사)

1. 학과 소개

사회복지학과에서는 사회복지 학문과 제도 및 실천에 관하여 가르칩니다. 현대사회에는 개인이 해결할 수 없는 수많은 문제가 산재해 있습니다. 고령화로 인한 노인문제, 사회의 비인간화로 인한 장애인의 인권문제, 아동 및 청소년의 문제, 가족해체의 문제, 신체적 · 정신적 건강의 문제, 고령사회의 노인돌봄의 문제 등과 같이 요보호 대상을 중심으로 하는 특수한 문제와 시민사회의 구성원이 겪게 되는 광범위하고 보편적인 문제 안에서 살아가게 됩니다. 사회복지는 이와 같은 많은 사회문제를 예방, 해결하고, 인간의 사회적 기능을 강화하며, 삶의 질적 향상을 도모하기 위한 복지서비스 및 그 과정을 총칭하며 개인이나 가족에 대한 복지서비스의 제공뿐만 아니라 사회정책의 강화 및 변화를 위한 노력을 포괄하는 전인적 과정이라고 할 수 있습니다. 사회복지학과는 이러한 현대사회의 제반 사회문제를 예방, 해결하고 복지사회 구현에 기여할 전문가를 양성하는데 목표를 두고 있습니다. 이를 위해 기초적인 사회과학 지식에 바탕을 두고 개인, 가족, 집단, 조직, 지역사회의 사회적 기능 향상을 돕기 위한 필요한 전문사회사업 방법 및 사회복지 정책과 제도의 분석, 개발에 관한 이론교육과 실습교육을 병행하게 됩니다.

2. 학과 교육목표

가. 이론과 현장실무를 겸비한 전문적 사회사업 실천가 양성
나. 전공 학습이론을 통한 전문 사회사업 실천가로서의 실무능력 배양
다. 글로벌사회의 리더로서의 역량 강화

3. 과정 운용 방법

가. 변화하는 사회적 욕구 및 수요에 부응하는 실천적 교육과정 운영
나. 이론과 실제에 대한 종합적 안목을 기르는 복지 전문가 양성 과정
다. 현장연계를 통한 전문적 실천 역량강화 교육

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	연구분야
김은정	조교수	철학박사	아동·청소년복지
정명희	부교수	사회복지학박사	사회복지실천/다문화복지
한형서	명예교수	행정학박사	행정학
김택	부교수	행정학박사	행정학
김성진	부교수	박사	법학
권정현	부교수	박사	운동생리학, 처방
한기봉	부교수	공학박사	메카트로닉스

5. 교육과정

사회복지학과 사회복지학 전공(박사과정) 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	아동복지세미나	3/3/0	
	사회복지행정특론		
	가족치료		
	노인복지세미나		
	지역사회복지론		
	사회복지정책세미나		
	사회복지현장연구		
	현대사회와 정신건강		
전공선택	청소년심리상담	3/3/0	
	사례관리		
	사회보장론		
	사회복지프로그램개발 및 평가		
	질적연구방법론		
	자원봉사조직론		
	사회복지통계분석론		
	다문화사회복지		

▶행정학과(박사)

1. 학과 소개

국가가 필요로 하는 인재양성과 사회 재교육을 위한 대학원으로서 다양한 사회현상을 균형 잡힌 관점에서 이해하도록 사회과학 전반에 대해서 학습하고자 한다. 특히 공공행정분야인 행정학 전반에 걸쳐 지도하고자 한다. 즉, 정책학, 인사행정, 조직학, 재무행정학. 지방자치, NGO 등을 학습함으로서 지역사회 인재를 양성하는 데 초점을 둔다.

2. 학과 교육목표

가. 민주시민으로서의 덕육
나. 사회에 공헌하는 인재육성
다. 국가발전에 기여할 수 있는 전문 인재양성

3. 과정 운용 방법

가. 행정학과는 정부조직의 이해를 증진 시키고 환경의 변화에 따른 사회문제를 해결하는 데 중점을 두고 다양하고 새로운 이론을 학습하고자 한다.
나. 지방화시대에 지역사회에 대한 문제점을 인식하여 지방정부의 문제해결을 위한 처방적 방안들을 학습하고자 한다.
다. 거버넌스시대에 사회문제를 함께 고민하고 해결하는 방법들을 찾고자 브레인스토밍(집단토의)을 통한 수업으로 보다 많은 독창적인 아이디어를 창안하고자 한다.

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김택	부교수	행정학박사	행정학	인사행정
유영재	부교수	경찰행정박사	경찰행정	경찰행정론
한형서	명예교수	행정학박사	행정학	한국행정론
이상열	부교수	행정학박사	행정학	행정학
김철수	부교수	박사	사회학	사회이론 및 사회정책
김성진	부교수	박사	법학	상법
서영교	부교수	박사	역사학	한국사 및 서양사

5. 교육과정

행정학과 행정학전공(박사과정) 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	현대조직론 연습	3/3/0	
	행정개혁론		
	행정사례연구		
	행정학의 주요이론		
	인사행정론 연습		
	정부간관계론		
	연구방법론		
	NGO와 행정론		
	행정학 영어원서강독		
전공선택	현대행정과 사회문제	3/3/0	
	정책학세미나		
	행정공공관리론 연습		
	지방자치의 사례분석		
	현대행정 세미나		
	도시행정론연습		
	재무행정론		
	자원봉사론		
	학교사회사업론		

▶융합공학과(박사)

1. 학과 소개

융합공학과는 기계공학 전공으로 운영되며 창의적인 실용 교육을 통한 독창적인 연구 능력을 보유한 글로벌 인재를 양성 하는 것을 목표로 하고 있다.

2. 학과 교육목표

가. 창의적인 실용 교육을 통해 독창적인 연구 능력을 보유한 “융합공학인 양성”
나. 현장중심의 융합교육을 통한 창의적인 글로벌 인재양성

3. 과정 운용 방법

가. 융합공학과(박사과정)는 기계공학 전공으로 운영
나. 융합공학과는 창의적인 실용 교육을 통해 독창적인 연구 능력을 보유한 “융합공학인 양성”을 위하여 교육과정을 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
한기봉	부교수	공학박사	메카트로닉스	에너지하베스트, 메카트로닉스 자동제어
이형우	부교수	공학박사	메카트로닉스	풍력발전기부품 설계, 회전기계 진동/동역학, 동력전달장치 설계
강종훈	부교수	공학박사	메카트로닉스	구조 및 기구해석 성형해석 최적화설계
안석환	부교수	공학박사	메카트로닉스	자동화장치 피로/파괴
이재원	부교수	이학박사	신재생에너지	열전도공학, 에너지물리
김형수	교수	이학박사	신재생에너지	지열, 지구물리, 수리지질
이홍찬	교수	공학박사	신재생에너지	LED조명, 반도체 광소자(태양전지, 광센서), 태양광발전시스템
이종필	부교수	공학박사	신재생에너지	전기안전, 전력계통, 스마트그리드

5. 교육과정

기계공학전공

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	선형대수학특론	3/3/0	
	디지털 시스템 특론		
	선형제어		
	모바일로봇 특수연구 1		
	로봇 특수연구 1		
	재료강도학특론		
	에너지하베스트		
	선형진동론		
	퍼지시스템 제어		
	모바일로봇 특수연구 2		
	로봇 특수연구 2		
	파괴역학특론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	임베디드시스템특론	3/3/0	
	동적시스템 및 제어		
	소음공학특론		
	모바일로봇 특수연구 3		
	로봇 특수연구 3		
	재료안전설계법		
	풍력발전기설계특론		
	회전기계진동		
	로봇공학특론		
	모바일로봇 특수연구 4		
	로봇 특수연구 4		
	공학윤리특론		

▶종교학과(박사)

1. 학과 소개

종교학과는 문화의 핵심이며 우리들의 삶의 방식과 가치관을 형성하는데 토대가 되는 종교를 대상으로, 인간을 통합적으로 볼 수 있는 안목을 배양하고 특정 사회문화를 적절하게 파악할 수 있는 역량을 기르는데 기여할 수 있다. 이를 위해 세계의 다양한 종교현상을 치우침 없이 객관적이고 공평한 입장에서 다루면서 역사적 방법, 현상학적 방법, 비교분석의 방법, 사회학적·인류학적·철학적·심리학적 방법 등 종합적 방법으로 접근 모색한다. 이를 통해 다양한 종교현을 분석할 수 있는 능력을 키우고, 바람직한 인성을 함양하는데 도움을 준다.

2. 학과 교육목표

가. 대순종학 및 제반 종교사상의 연구와 학습
나. 동양의 전통사상과 종교에 대한 총체적 해석 및 연구
다. 한국의 제반 종교 곧 전통종교와 민족종교 및 근대의 신종교에 대한 연구
라. 성·경·신의 정신으로 종교속에 내포된 이념 연구를 통한 실천적 전문인재 양성
마. 종교문화의 세계화를 위한 어학능력의 제고 및 국제화 능력 함양
바. 한문경전 교육 강화를 통한 전문적 인성함양과 창의인재 양성

3. 과정 운용 방법

가. 수업 요일 및 시간(야간운영) : 주 3회 운영
나. 교육기간 : 4학기(2년)
다. 개설 전공 : 종교학 전공
라. 학위수여 : 문학석사
마. 운영전략

- 세계 종교학계의 동향을 발전적으로 수용하면서, 세계 여러 문화권의 종교들을 고찰하고, 오늘날의 복잡한 종교문제, 사회 문제, 문화 문제들을 분석하는 데 초점을 맞추어 특성화된 교과 과정을 편성
- 다양한 종교문화들이 상호교차하는 현재의 시대상황 속에서 단순한 지역 종교문화 비교의 성격을 넘어서는 국제성과 학문성을 지닌 통합 교육(Cross-Cultural Studies)의 비전을 추구
- 한국종교를 중심으로 한 종교문화간 비교고찰, 융합연구 등 학생들의 자유로운 연구 환경 조성
- 입학지원 대상자의 특성을 반영하여 학생의 목표와 학과의 전공에 부합하는 교과목 이수로 종교문화 교류 전문가가 될 수 있는 컨설팅을 지원함
- 관련 학회나 종(교)단 및 해외 종교문화 단체/학회와의 MOU 체결을 통한 현장 연계 교육 강화
- 최근 들어 종교 전문가에 대한 수요가 급증하고 있는 언론계, 교육계, 문화계 등에 진출하여 전문적인 역량을 발휘할 수 있도록 지원
- 졸업 후 유관 학과 박사과정에 진학하여 전문 연구자의 길로 들어설 수 있는 소양을 갖출 수 있도록 지원

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
이주희	부교수	문학박사	고전 산문	고전산문, 역사
김철수	부교수	문학박사	종교사회학	한국종교. 한일종교문화비교
서영교	부교수	문학박사	한국고대사	동아시아 고대사
이근우	부교수	문학박사	미술학	미술
박찬규	부교수	문학박사	언어학(영어학)	언어학(영어학, 영어교육)
김현주	부교수	박사	르네상스드라마	중세, 르네상스, 근세 영문학미
한형서	명예교수	행정학박사	행정관리 및 조직	종교행정 및 관리

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	세계 종교 세미나	3/3/0	
	역학 세미나		
	종교와 문화 강독		
	미술로 보는 종교와 문화		
	경전 세미나 1		
	신종교 연구 세미나		
	동서양 종교제의 연구 2		
	종교와 문학 세미나		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	종교사회학 세미나	3/3/0	
	한문경전 세미나 2		
	종교역사문헌 강독		
	종교와 휴머니즘		
	전경교의론		
	한국종교 세미나 1		
	역사산문 강독 2		
	종교와 예술 세미나		

▶간호학과(박사)

1. 학과 소개

중원대학교 대학원 간호학과는 기본 간호교육과정에서 습득한 간호지식을 확장하고 연구함으로써 연구능력과 이론 개발 능력을 함양하여 간호실무를 향상할 수 있는 간호과학자를 육성하는 것을 목적으로 하는 학과이다.

2. 학과 교육목표

중원대학교 일반대학원 간호학과는 국민건강증진과 질병예방을 위한 역량 있는 전문간호인력을 양성하는 것을 목적으로 구체적 교육목표는 다음과 같다.

가. 전문간호인으로서 필요한 간호이론을 이해하고 이를 실무에 적용한다.
나. 간호연구자로서 전공영역에서 필요한 연구를 수행한다.
다. 간호실무자로서 다양한 상황에서 간호 실무를 계획, 조정, 감독 및 평가한다.
라. 간호지도자로서 핵심역량을 개발하여 효과적인 리더십을 발휘한다.

3. 과정 운용 방법

가. 모집정원: 일반대학원 정원 내에서 모집하되 적합한 지원자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
나. 지원자격: 국내외 석사학위(예정) 이상 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정한 자, 국내외 간호사 면허증 소지자, 내국인 지원자는 임상경력 1년 이상, 외국인 지원자는 공인한국어능력(TOPIK) 5급 이상
※ 간호학과의 전문성과 특수성을 고려하여 지원자격을 제한함(정원 외 동일)
다. 이수학점: 박사학위과정 36학점 이상 이수
라. 교육과정: 공통(3과목/9학점) 전공선택(24과목/72학점)
마. 학위명: 간호학 박사

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김종임	부교수	박사	보건학	감염관리, 간호교육, 건강증진
김혜경	부교수	박사	간호학	정신건강
이혜경	부교수	박사	간호학	건강증진, 리더십
김향수	부교수	박사	간호학	여성, 노인, 지역사회
조진영	조교수	박사	간호학	응급, 재활, 건강증진 간호교육, 관리
하은호	부교수	박사	간호학	교육, 건강, 간호, 시뮬레이션, 방법론
김지영	조교수	박사	간호학	아동, 청소년, 간호교육
김남영	조교수	박사	간호학	중환자간호, 근거기반실무, 간호교육
곽은미	조교수	박사	간호학	간호교육, 건강증진

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	간호이론개발	3/3/0	
	상급간호연구		
	상급보건통계		
	학위논문세미나2		
	노인건강 세미나		
	지역사회 세미나		
	근거기반연구		
전공선택	가족역동과 정신건강		
	간호전문직론		
	여성정책세미나		
	상급건강사정		
	의료윤리 및 판례		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	노인간호 캡스톤 디자인	3/3/0	
	Q methodology		
	성인간호 콜로키움		
	생애주기별 건강문제 세미나		
	간호철학 및 윤리		
	질적연구방법론		
	만성건강문제와 간호		
	중환자간호 세미나		
	감염관리 세미나		
	간호과학		
	체계적 문헌고찰		
	간호개념측정 및 도구개발		

▶체육학과(박사)

1. 학과 소개

체육학과는 현장에서 필요로 하는 이론적 지식과 실천적 교수 기술과 관련된 전공 영역에 관하여 연구하는 것을 목표로 한다. 이러한 목표를 달성하기 위하여 체육학의 내용학적 지식을 바탕으로 세부전공별 다양한 연구와 교수법 등의 연구를 수행하고 체육학의 발전을 위해 이론적 전문지식과 실제적 연구를 선도적으로 수행할 수 있는 체육 교육자 및 연구자로서의 전문적 능력을 배양하고자 한다.

2.학과 교육목표

현대사회가 요구하는 체육의 다양한 욕구를 충족시키기 위한 소양과 자질을 갖춘 유능한 체육학자 및 지도자의 육성을 목표로 한다. 선진학문을 기초로 한 과학적인 지도방법을 통하여 체육학의 체계적인 이론 교육에 역점을 두어 인문사회과학, 자연과학 영역의 학문을 심도있게 연구할 수 있도록 하며, 스포츠과학화를 위한 양적·질적 연구의 학문적 발전을 도모한다.

3. 과정 운용 방법

체육학의 선진학문을 토대로 전문적이고 체계적인 지도방법을 통하여 인문사회과학, 자연과학 영역의 학문을 심도있게 연구할 수 있도록 하며, 스포츠과학화를 위한 양적, 질적 연구의 학문적 발전을 도모한다.

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	전공분야
김은정	교수	이학박사	운동생리학	운동생리학/운동처방/트레이닝
최천	부교수	체육학박사	스포츠사회학	태권도
송은일	부교수	체육학박사	스포츠사회학	스포츠심리학/여가/태권도
유현승	부교수	체육학박사	운동생리학	운동생리학/운동처방/트레이닝
김유신	부교수	이학박사	운동역학	운동역학 및 재활
최상범	부교수	이학박사	스포츠심리학	스포츠교육
한형서	명예교수	행정학박사	행정학	인사와 조직 및 관리

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	운동생리학	3/3/0	
	스포츠사회학		
	여가및레크리에이션		
	코칭론		
	트레이닝방법론		
	운동역학		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	구기스포츠론	3/3/0	
	스포츠마케팅		
	스포츠프로그램론		
	건강관리론		
	연구방법론		
	스포츠심리학		

▶문화재학과(박사)

1. 학과 소개

중원대학교 대학원 문화재학과 박사과정은 문화유산의 가치를 보전하며 문화산업과 관련된 문화, 예술, 역사, 교육 및 디지털콘텐츠 등에 능동적으로 대처하여 문화유산의 지속가능한 보존과 활용방안을 탐구하며, 차세대 유망산업을 창출할 수 있는 문화유산 관련 행정, 정책, 관리, 활용 및 디지털 복원기술을 선도하는 차별화된 교육시스템 구축과 국가적 전문가 양성을 목적으로 한다.

본 학과는 문화재 콘텐츠기업, 박물관과 연계한 문화유적의 조사와 보존, 디지털 원형보존, 사이버 박물관 구축, 공동학술 세미나 등을 개최하여 학생들의 창의력 향상에 도움을 주고자 한다. 전국의 문화재 발굴조사 기관, 공사립 박물관, 전시 전문업체, 3D 전문회사들과 교류협력을 체결하여 학생들이 재학 중 직접 현장조사에 참여하여 실무를 배우고 졸업과 동시에 전문가로서 취업할 수 있는 다양한 경로를 확보하고 있다.

2. 학과 교육목표

가. 우리의 고유한 문화재에 대한 애정과 관심을 고취시킴으로써 민족문화에 대한 자부심을 갖게 한다. 이론과 실제의 겸비를 목표로 한 전인교육을 통하여 자부심을 가지고 민족문화를 세계화할 수 있는 전문 문화재 인력을 양성한다. 문화재와 박물관 및 문화산업과 문화예술 분야에 이르기까지 문화재 전문가로서의 능력을 배양한다.

나. 문화유산의 가치를 보전하며 문화산업과 관련된 사회, 문화, 교육 및 자연환경에 능동적으로 대처하여 문화유산의 지속가능한 보존과 활용방안을 탐구하며 차세대 유망산업을 창출할 수 있는 문화유산 관련 행정, 정책, 관리, 활용 및 보존기술을 선도하는 차별화된 교육시스템 구축과 국가적 전문가 양성을 목적으로 한다.

3. 과정 운용 방법

가. 수업 요일 및 시간 : 주 2회 운영
나. 교육 기간 : 4학기(2년)
다. 개설 전공 : 문화재학 전공
라. 학위 수여 : 문학박사
마. 주요 운영내용
- 전통 문화재에 대한 조사, 연구, 발굴 및 보존을 위한 문화재 전문가 양성
- 전통 문화재에 관련된 특성화된 인재 및 실무 중심의 인재 양성
- 문화재연구재단 및 박물관을 연계한 문화유적 조사, 관련 예술제, 그리고 다양한 학술세미나를 통한 창의적 전문가 양성
- 입학지원 대상자의 특성을 반영하여 학생의 목표와 학과의 전공에 부합하는 교과목 이수로 문화재 및 문화산업 전문가가 될 수 있는 컨설팅을 지원함
- 전인적인 전통 문화재 전문가 양성
- 최근 들어 문화재 및 문화산업 전문가에 대한 수요가 급증하고 있는 문화산업계, 교육계, 문화예술계 등에 진출하여 전문적인 역량을 발휘할 수 있도록 지원

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김철수	부교수	박사	역사문화사회학	역사문화사회학
이주희	부교수	박사	고전산문	고전산문
김은정	교수	박사	운동생리학	운동생리학
이연숙	부교수	박사	관광경영	관광경영
김현주	부교수	박사	중세영문학	중세영문학
이근우	부교수	박사	미술학	한국
구자봉	부교수	박사	문화재학	문화재와 박물관

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	문화재의 활용	3/3/0	
	문화재와 박물관전시		
	디지털 문화재		
	문화재학특강		
	한국미술의 이해		
	박물관 사회교육		
	불교미술의 이해		
	관광문화재의 이해		
	박물관의 행정과 경영		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	동서양문명사의 이해	3/3/0	
	스포츠문화재		
	매장문화재의 이해		
	글로벌화와 현대사회		
	현대문화론세미나		
	지역문화연구		
	글로벌문화와 세계화		
	문화산업과 세계화		
	문화커뮤니케이션		

▶국가안보융합학과(박사)

1. 학과 소개

국가안보융합학과는 리더십안보정책전공, 방위산업전공으로 운영되며 국가안보 관련 창의적인 종합양성교육을 통해 탁월한 융합연구 능력을 보유한 국가안보에 중추적인 역할을 수행할 수 있는 국가안보 전문가 및 글로벌 공공인재를 양성 하는 것을 목표로 하고 있다.

2. 학과 교육목표

가. 국가안보관련 창의적인 종합양성교육을 통해 탁월한 융합 연구능력을 보유한 “국가안보 전문가” 양성
나. 국가안보에 중추적인 역할을 수행할 수 있는 “글로벌 공공인재” 양성

3. 과정 운용 방법

가. 국가안보융합학과(박사과정)는 리더십안보정책, 방위산업 전공으로 운영
나. 국가안보융합학과(박사과정)는 국가안보 관련 창의적인 종합양성교육을 통해 탁월한 융합연구 능력을 보유한 국가안보에 중추적인 역할을 수행할 수 있는 “국가안보 전문가”, “글로벌 공공인재” 양성을 위하여 교육과정 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김창현	명예교수	교육학	교육경영	교육정책, 리더십, 안보정책, 안전관리
문희태	조교수	법학	법학	형사법 및 법정책
이경행	조교수	군사학	무기체계관리	무기체계, 메타버스, 시스템엔지니어링
한상훈	부교수	도시경영/법학	도시경영/행정법	도시 및 지역계획 도시경영 등
이시춘	조교수	공학	신소재공학	고분자재료, 그래핀
서영교	부교수	문학	전쟁사	전쟁사
송재두	부교수	경제학	지역경제학	지역경제학, 무인기학
이정미	부교수	세무학	세무회계/경영학	국제조세, 블록체인 경영학

5. 교육과정

리더십안보정책전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
공통	국가안보세미나	3/3/0	
전공선택	조직과 리더십		
	경영전략 연구방법론		
	남북한통일정책		
공통	연구방법론		
전공선택	전략적 리더십		
	국제경영세미나		
	정치사상과 국가안보		
	리더십세미나		
	인적자원관리론		
	군사외교론		
	국제법세미나		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	안보정책결정론	3/3/0	
	다국적기업경영론		
	군상담이론세미나		
	논문연구(1)		
	전쟁과 리더십		
	한미관계세미나		
	군비통제론		
	지역연구와 국제경영세미나		
	사회안보연구		
	전쟁법세미나		
	국방조직행동론		
	논문연구(2)		

방위산업전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
공통	무기체계 획득관리세미나	3/3/0	
전공선택	국방기술경영전략		
	방위사업관리		
	국방 자원관리		
공통	방위산업진흥론		
전공선택	국방 R&D 관리		
	국방 계약관리		
	국방 품질경영		
	국방 프로젝트관리		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	방위산업 기술융합론	3/3/0	
	국방경제론		
	논문연구(1)		
	전략적 의사결정		
	방위산업 기술혁신		
	방위산업 성장전략		
	방위산업과 지식재산		
	논문연구(2)		

사회문화대학원 학과소개 및 교육과정

▶경영학과(석사)

1. 학과 소개

경영학과는 사회적 요구에 부합하는 기업경영의 요구에 부응하기 위하여 경영이론 및 실무역량을 갖춘 경영학 분야의 인재를 육성하는 것을 목표로 한다.

2. 학과 교육목표

기업경영에 요구되는 건전한 윤리.도덕성을 갖추고, 학계 및 기업계에서 필요로 하는 경영 이론을 연구하고, 실무역량을 배양함으로써 현대 기업의 핵심 인재로서의 역할을 담당할 수 있는 인재양성을 교육목표로 한다.
가. 경영과 정보기술을 융합할 수 있는 전공지식 함양 및 재교육 기회 제공
나. 다른 산업분야와 융합할 수 있는 전문 인력 양성

3. 과정 운용 방법

가. 개설과정: 석사학위과정
나. 지원자격: 국내외 대학의 학사학위 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
다. 이수학점: 석사학위과정 24학점 이상 이수
라. 학위명: 경영학 석사

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
이정미	부교수	세무학박사	세무학	세무회계
송재두	부교수	경제학박사	지역경제학	국제지역경제연구

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	조직행동론	3/3/0	
	소비자행동론		
	회계학원론		
	통계자료처리론		
	마케팅원론		
	경영정보시스템론		
	인적자원관리론		
	서비스마케팅		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	e-비즈니스론	3/3/0	
	재무관리론		
	마케팅관리론		
	회계정보시스템		
	논문지도	2/2/0	
	투자론	3/3/0	
	인적자원개발론		
	마케팅사례연구		

▶글로벌문화학과(석사)

1. 학과 소개

글로벌문화학과는 문화재에 관한 학술·연구·실습·교육을 통하여 창의적인 학술연구능력과 지도력을 갖추고, 전통문화를 계승 보존하고 발전시키는데 기여할 수 있는 전인적인 전문인력 양성을 목적으로 한다.

2. 학과 교육목표

가. 이론과 실제를 접목한 맞춤형 문화재 전문가 양성
나. 학교 박물관 문화재 관리업무에 직접 참여하는 현장업무 경험 축적

3. 과정 운용 방법

가. 문화재이론과 실습 및 현장교육을 강화하는 경험중심의 교육과정
나. 다양한 문화재학 주제들을 특강형태로 개설, 전공분야와 관련된 전문지식을 위한 심화교육과정

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
구자봉	부교수	문학박사	문화재학	문화재, 문화콘텐츠
김철수	부교수	사회학박사	사회학	비교문화, 종교문화
박찬규	부교수	문학박사	영어학	영어교육, 미디어문화

5. 교육과정

문화재 전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
공통	글로벌화와 현대사회	3/3/0	
전공선택	박물관전시의 이해		
	문화재콘텐츠 기획		
공통	문화산업과 세계화		
전공선택	문화재학		
	문화재와 3D		
공통	현대문화론 세미나		
전공선택	박물관 사회교육		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	문화유산해설사 교육	3/3/0	
공통	지역문화 연구		
전공선택	박물관학 실습		
	기록물보존연습		
공통	글로벌문화와 세계화		
전공선택	문화재환경실습		
	한국역사고고학		

▶행정학과(석사)

1. 학과 소개

국가가 필요로 하는 인재양성과 사회 재교육을 위한 대학원으로서 다양한 사회현상을 균형 잡힌 관점에서 이해하도록 사회과학 전반에 대해서 학습하고자 한다. 특히 공공 행정 분야로 행정학 전반에 걸쳐 지도하고자 한다. 즉, 정책학, 인사행정, 조직학, 재무행정학, 지방자치, NGO 등을 학습함으로서 지역사회 인재를 양성하는 데 초점을 둔다.

2.학과 교육목표

가. 민주시민으로서의 덕육
나. 사회에 공헌하는 인재육성
다. 국가발전에 기여할 수 있는 전문 인재양성

3. 과정 운용 방법

가. 행정학과는 정부조직의 이해를 증진 시키고 환경의 변화에 따른 사회문제를 해결하는 데 중점을 두고 다양하고 새로운 이론을 학습하고자 한다.
나. 지방화시대에 지역사회에 대한 문제점을 인식하여 지방정부의 문제해결을 위한 처방적 방안들을 학습하고자 한다.
다. 거버넌스시대에 사회문제를 함께 고민하고 해결하는 방법들을 찾고자 브레인스토밍(집단토의)을 통한 수업으로 보다 많은 독창적인 아이디어를 창안하고자 한다.

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김택	부교수	행정학박사	행정학	인사행정
한형서	명예교수	행정학박사	행정학	한국행정론
이상열	부교수	행정학박사	행정학	행정학

5. 교육과정

행정학(석사) 전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	과학수사 실무	3/3/0	
	현대사회와 복지		
	민간경비론		
	행정관리론		
	복지행정론		
	과학수사 사례연구		
	인사행정론		
	자치경찰연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	경찰학 연구	3/3/0	
	비교행정론		
	복지사례연구		
	조사방법론		
	탐정학 연구		
	리더십론		
	경찰윤리론		
	논문지도		

▶종교학과(석사)

1. 학과 소개

종교학과는 문화의 핵심이며 우리들의 삶의 방식과 가치관을 형성하는데 토대가 되는 종교를 대상으로, 인간을 통합적으로 볼 수 있는 안목을 배양하고 특정 사회문화를 적절하게 파악할 수 있는 역량을 기르는데 기여할 수 있다. 이를 위해 세계의 다양한 종교현상을 치우침 없이 객관적이고 공평한 입장에서 다루면서 역사적 방법, 현상학적 방법, 비교분석의 방법, 사회학적·인류학적·철학적·심리학적 방법 등 종합적 방법으로 접근 모색한다. 이를 통해 다양한 종교현을 분석할 수 있는 능력을 키우고, 바람직한 인성을 함양하는데 도움을 준다.

2.학과 교육목표

가. 대순종학 및 제반 종교사상의 연구와 학습
나. 동양의 전통사상과 종교에 대한 총체적 해석 및 연구
다. 한국의 제반 종교 곧 전통종교와 민족종교 및 근대의 신종교에 대한 연구
라. 성·경·신의 정신으로 종교속에 내포된 이념 연구를 통한 실천적 전문인재 양성
마. 종교문화의 세계화를 위한 어학능력의 제고 및 국제화 능력 함양
바. 한문경전 교육 강화를 통한 전문적 인성함양과 창의인재 양성

3. 과정 운용 방법

가. 수업 요일 및 시간(야간운영) : 주 2회 운영
나. 교육기간 : 4학기(2년)
다. 개설 전공 : 종교학 전공
라. 학위수여 : 문학석사
마. 운영전략

- 세계 종교학계의 동향을 발전적으로 수용하면서, 세계 여러 문화권의 종교들을 고찰하고, 오늘날의 복잡한 종교문제, 사회 문제, 문화 문제들을 분석하는 데 초점을 맞추어 특성화된 교과 과정을 편성
- 다양한 종교문화들이 상호교차하는 현재의 시대상황 속에서 단순한 지역 종교문화 비교의 성격을 넘어서는 국제성과 학문성을 지닌 통합 교육(Cross-Cultural Studies)의 비전을 추구
- 한국종교를 중심으로 한 종교문화간 비교고찰, 융합연구 등 학생들의 자유로운 연구 환경 조성
- 입학지원 대상자의 특성을 반영하여 학생의 목표와 학과의 전공에 부합하는 교과목 이수로 종교문화 교류 전문가가 될 수 있는 컨설팅을 지원함
- 관련 학회나 종(교)단 및 해외 종교문화 단체/학회와의 MOU 체결을 통한 현장 연계 교육 강화
- 최근 들어 종교 전문가에 대한 수요가 급증하고 있는 언론계, 교육계, 문화계 등에 진출하여 전문적인 역량을 발휘할 수 있도록 지원
- 졸업 후 유관 학과 박사과정에 진학하여 전문 연구자의 길로 들어설 수 있는 소양을 갖출 수 있도록 지원

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
이주희	부교수	문학박사	고전 산문	고전산문, 역사
김철수	부교수	문학박사	종교사회학	한국종교. 한일종교문화비교
서영교	부교수	문학박사	한국고대사	동아시아 고대사

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	세계의 종교와 문화 연구	3/3/0	
	동서양 신화의 이해		
	종교심리학 세미나		
	경전 연구 1		
	신종교 연구		
	동서양 종교제의 연구		
	종교와 사회 세미나		
	한문경전 세미나 1		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	종교운동사 연구	3/3/0	
	대순종학 연구		
	한국종교사 세미나		
	역사산문 강독 1		
	한국종교 특강 1		
	불교 연구		
	유교 연구		

▶국가안보융합학과(석사)

1. 학과 소개

국가안보융합학과는 4차산업혁명시대의 국제 정세 및 동북아 안보환경 변화와 다양한 안보 위협의 출현에 대응할 수 있는 융·복합형 안보전문가 양성을 위한 국가안보융합학과(리더십·안보정책 전공, 방위산업 전공)으로 국내 대학원 최초로 특성화하여 개설 및 운영하고 있으며, 수요자 중심의 현장과 연계된 교육체계(과정)를 정립하고 국가와 지역사회에 기여 할 수 있는 공공인재 양성에 기여함과 동시에 사회구성원들의 다양한 학습 욕구를 충족시킬 수 있는 전문적 지식과 실무능력을 갖춘 최고의 국가안보 전문가 양성을 목적으로 하며, 특성화된 전공 교육과정을 통해 국가 및 사회에 이바지하고 실제적인 역량 발휘를 통한 인재 활용에 기여하고자 함.

2. 학과 교육목표

가. 제4차 산업혁명시대에 동북아 안보환경 변화와 다양한 안보 위협의 출현에 대응할 수 있는 융·복합형 국가안보 전문가 양성을 위한 리더십안보정책, 방위산업 분야로 특성화하기 위하여 다음과 같은 구체적 목표를 설정함.

나. 국가안보전문가으로서 국가안보와 전략에 대한 이론 및 정책기획 전문가를 양성하며, 핵심역량을 개발하여 효과적인이고 효율적인 리더십 이론을 연구한다.

다. 방위산업전문가로서 무기체계/전력지원체계 소요기획, 획득관리, 방산수출전략, 핵심기술연구개발, 시험평가, 품질보증, 수명주기관리 등에 대한 연구를 수행한다.

3. 과정 운용 방법

교과과정의 내용: 중원대 핵심역량 및 전공 교육목표에 따른 교과목 배정으로 역량 있는 국가안보학 전문인력을 양성을 위한 교과과정 구성

- 리더십안보정책전공: 리더십, 국가안보, 국방정책, 군사전략, 군사법 이해
- 방위산업전공: 방위산업진흥론, 방위사업관리, 미래무기체계 핵심기술에 대한 이해

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
이경행	조교수	박사	무기체계	무기체계, 방위산업
김창현	명예교수	박사	안보정책	리더십, 안보정책
한상훈	부교수	박사	법학	국제법

5. 교육과정

국가안보융합학과 리더십안보정책전공 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	국가안보론	3/3/0	
	리더십 이론과 실제		
	북한인권과 현안연구		
	조직과 인간행동		
	연구방법론		
	안보 리더십연구		
	안보정책 세미나		
	사회안전세미나		
	리더십 개발세미나		
	인적자원관리론		
	군사교육학세미나		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	국가안보와 국제법	3/3/0	
	정치와 조직리더십연구		
	논문연구(1)		
	남북관계와 통일		
	국가위기관리론		
	군비통제론		
	의사결정과 정책분석		
	군조직행동론		
	논문연구(2)		
소계	(20)개 교과목		

국가안보융합학과 방위산업전공 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	방위산업 기술경영경제정책 입문	3/3/0	
	국방기술경영전략		
	방위사업관리		
	국방 자원관리		
	무기체계 비용분석론		
	방위산업경영 통계론		
	국방 R&D 관리		
	국방 계약관리		
	국방 품질경영		
	국방 AI 적용 기술론		
	국방 디지털 융합론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	국방 디지털 융합론	3/3/0	
	방위산업 기술융합론		
	국방경제론		
	국방신기술 패러다임 분석론		
	방산기술 사업화론		
	전략적 의사결정		
	방위산업 기술혁신		
	방위산업 성장전략		
	방위산업과 지식재산		
	논문연구		
소계	(20)개 교과목		

▶문화예술학과(석사)

1. 학과 소개

문화예술학과는 시대가 요구하는 융합형, 창조적, 미래지향적 전문 인력 양성을 위해 교육의 전문성과 다양성을 통하여 전문 예술인 및 디자이너의 양성과 21세기 정보화 사회를 선도할 수 있는 융·복합 미래지향적 교육개혁을 수행하고 있다. 또한 스포츠문화 전공은 문화이벤트기획, 문화스포츠 프로그램, 여가와 문화스포츠, 체력관리시스템, 건강관리 등을 중점 연구하여 현장에서 전문적인 능력을 발휘할 수 있는 전문가를 양성한다.

2.학과 교육목표

정보화시대에서 생활과 산업의 실체가 요구하는 예술 및 디자인의 학문연구를 통하여 21세기가 필요로 하는 문화예술의 인류적, 사회적 가치를 정립하고, 이를 실제적이고 과학적인 응용방법과 연계하여 창작과 실무에서 독창적인 능력을 함양함으로써 국내, 외에서 예술계 및 산업계의 발전에 기여할 창의적인 인재를 양성하는데 목표를 둔다. 또한 다양한 분야의 의견을 조율해야 하는 조정력과 참신한 아이디어를 스포츠와 문화에 연결고리 역할을 하고, 이론과 실무의 조화를 바탕으로 거시적이며 통합적 사고를 갖춘 스포츠 전문 인력을 양성한다.

3. 과정 운용 방법

가. 정보화, 문화예술시대의 새로운 교육시스템
- 문화예술, 디자인분야에서 21세기의 새로운 시대를 선도해 나가기 위하여 새로운 가치창조 중심의 교육시스템을 추진함.

나. 변화를 주도하는 고급 전문인 교육
- 새로운 학문 영역에 대한 교육수요 등 문화예술 분야의 학문발전 추이와 시대, 사회적 환경을 교육에 적극 반영함으로써 지속적이고 조화로운 변화를 추구하는 전문인을 양성함.

다. 전공의 전문화, 특성화
- 조형 예술교육 이념의 새로운 패러다임 설정과 이의 구체화를 통하여 문화예술 및 산업과 연계한 비교우위 분야를 전문화, 특성화함으로써 탄력적이고 경쟁력 있는 교육시스템을 구축함.

라. 실기중심의 대학원
- 기존 학술중심의 일반대학원 체제에서 벗어나 문화예술디자인전공의 교육취지와 특성에 부합되는 실기 중심의 교육과 작품연구발표를 통해 학위를 취득함.

마. 교과목 중심제 운영
- 문화예술대학원의 교육 목표와 취지에 부합되는 교과목 운영을 위해 교수별 교실제에서 교과목 중심 운영 방식으로전환하여 교육내용의 전문성과 차별성을 제고함.

바. 주중 또는 주말 집중수업으로 운영할 수 있기에 직장에 지장을 주지 않고 학업을 병행함.

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
박성억	교수	박사	미술디자인	시각디자인
안조근	조교수	박사	미술디자인	산업디자인
이아람	조교수	박사수료	디자인	시각디자인
윤여경	조교수	박사	말산업학	스포츠경영학
최상범	부교수	박사	스포츠심리학	사회/생활체육

5. 교육과정

문화예술디자인전공

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	광고디자인과 현대철학	3/3/0	
전공선택	디지털 영상제작	3/2/2	
전공선택	컨셉디자인	3/3/0	
전공공통	영상학개론		
전공선택	디자인비평		
전공선택	디자인문화 특론		
전공공통	디지털미디어론		
전공선택	미디어 아트 연구		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	디자인트랜드 특강	3/3/0	
전공공통	디자인 세미나		
전공선택	디자인기획 전략연구		
전공선택	광고커뮤니케이션 디자인		
전공공통	시각커뮤니케이션연구		
전공선택	영상미학연구		
전공선택	디지털제품디자인	3/2/2	

승마전공

구 분		학점/이론/실습(험)	비 고
	운동생리학	3/3/0	
	여가와 문화스포츠		
	말과 사회학		
전공선택	스포츠영양학		
	건강관리론		
	말품종학		
	트레이닝론		

구 분		학점/이론/실습(험)	비 고
	스포츠복지	3/3/0	
	말조교학		
	운동처방 및 실험		
전공선택	체육학연구법		
	말영양학		
	문화스포츠세미나		

※ 5학기는 특수대학원만 해당됨.

▶생활체육학과(석사)

1. 학과 소개

현대인의 생활이 급격히 변화하면서, 물질적인 풍요, 여가 시간의 증대 등 긍정적인 면의 변화와 함께 부정적인 측면에서도 여러가지 병리 현상들이 함께 나타나고 있다. 즉, 편리해진 생활과는 달리 적어진 신체활동으로 인한 체력의 약화와 대기오염, 지나친 영양 섭취 등 여러가지 원인으로 인하여 과거에 비하여 다양한 병들이 현대인의 삶을 위협하고 있는 실정이다. 이를 극복하기 위한 노력의 하나가 바로 생활체육의 실천이며, 이에 우리 생활체육학과는 우수한 교수진들과 함께 생활체육의 다양한 국가정책들에 맞추어 전문지식과 실무능력을 습득하고 국민의 건강과 활기찬 삶의 질 향상에 이바지할 수 있는 생활체육 전문지도자를 배출하고자 한다.

2. 학과 교육목표

가. 현대사회가 요구하는 생활체육의 다양한 욕구를 충족시키기 위한 소양과 자질을 갖춘 유능한 생활체육 전문지도자 양성한다.

나. 선진 학문을 기초로 과학적인 지도방법을 통하여 생활체육학의 체계적인 이론교육과 실무 교육에 역점을 두며, 생활체육학의 학문을 심도 있게 연구한다.

다. 국가정책에 맞게 생애주기별(유아, 청소년, 성인, 노인) 프로그램을 구성할 줄 알고 그에 맞게 전문적이고 체계적으로 지도할 수 있는 능력을 배양한다.

3. 과정 운용 방법

가. 연구

- 체육관련 학회 활동 (한국체육학회, 한국스포츠학회, 한국운동생리학회, 한국스포츠학회 등)

나. 자격증 취득

- 생활스포츠지도사, 건강운동관리사, 노인스포츠지도사, 유소년스포츠지도사, 장애인스포츠지도사 등

다. 졸업 후 진로

- 박사과정 진학, 각급 학교 또는 실업, 프로팀 코치 및 감독, 운동생활체육지도자, 전문스포츠지도자, 건강운동관리사, 각 종목별 심판 및 스포츠 기자, 스포츠센터 창업 및 운영, 기업체 레저이벤트 지도자 및 기획실무담당

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
김은정	교수	이학박사	운동생리학	운동생리학, 해부학, 트레이닝, 운동처방
최천	부교수	체육학박사	스포츠사회학	스포츠지도론, 스포츠사회학
송은일	부교수	체육학박사	스포츠사회학	여가론 스포츠심리학, 연구법
유현승	부교수	체육학박사	운동생리학	운동생리학, 재활, 트레이닝
박금숙	부교수	체육학박사	스포츠심리학	스포츠심리학, 코칭론(스포츠지도법)

5. 교육과정

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	운동생리학연구	3/3/0	
	스포츠사회학		
	여가 및 레크레이션		
	하계스포츠론	3/2/2	

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	트레이닝연구	3/3/0	
	스포츠심리학		
	구기스포츠론		
	동계스포츠론	3/2/2	

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	체력관리시스템	3/3/0	
	운동재활론		
	현대사회와스포츠		
	운동생리학실험법		
	생활체육프로그램		
	체육지도이론과실제		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	스포츠테이핑방법론	3/2/2	
	전공세미나	3/3/0	
	뉴스포츠지도론	3/2/2	
	트레이닝방법론	3/3/0	
	스포츠응급구조법		

▶공연미디어제작학과(석사)

1. 학과 소개

중원대학교 사회문화대학원 공연미디어제작학과 실기석사과정은 우리 대학의 교육이념을 구현하면서, 연극·영화학의 학문적 연구를 위한 심화 전문 과정으로서 예술성, 문화성, 사회성 및 산업성을 전문적으로 익히는 체계화된 교육을 목적으로 한다.

더불어 시대의 흐름에 따라 연극·영화가 가지는 예술적, 철학적 가치를 교육현장과 작업현장에서 활용할 수 있는 능력을 배양하여 미래 예술가를 개발하고자 한다.

2.학과 교육목표

가. 연극과 영화예술의 이론적 배경을 중심으로 연극과 영화의 현장에 적용할 수 있는 창의적 연구방법론 모색

나. 연극·영화 예술 감수성과 예술가이자 교육자로서의 소양과 품성을 겸비한 핵심인력 양성

다. 예술을 통한 실천적 봉사 및 지역사회에 대한 기여

라. 동시대 현장예술인 뉴-노멀 아트의 방향성 제시

연극·영화의 핵심이론을 통한 학문적 특성을 창의적으로 제작하며, 예술의 다양성을 수용 및 활용하여 세계화에 발맞춘 연극·영화 핵심전문 인력을 양성하는 것이 본 과정의 목표라고 할 수 있다.

3. 과정 운용 방법

가. 국내의 연극영화학과의 학문 동향을 살펴보고, 최신 교육현장의 흐름과 전문적 인재 개발에 부합하는 교과과정 구성

나. 현장예술과 협업할 수 있는 교육과정을 구성하여, 실제 현장에서의 접목을 할 수 있도록 기여함.

다. 종합예술인 연극, 영화 분야에서 지정된 전공분야뿐 아니라 부합하는 다양한 교과목 이수를 통한 예술분야 전문가가 될 수 있는 컨설팅 지원

라. 학사과정과의 연계를 통한 종합예술전문인 및 문화예술관련 교육자로서의 전문인력 양성

마. 관련 단체/학회 및 해외 문화예술 단체/학회와의 MOU 체결을 통한 현장 연계 교육 강화

바. 대학원생 중 지역문화예술가와 본교 졸업생들이 학문적 교류를 할 수 있는 장을 제공하여 현장과 연계된 예술학문의 비전 제시

위와 같은 교육목표 및 과정의 운용 방법을 통해 창의적 전문인 양성 및 현장 지도자로서의 활동을 지향한다.

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
신현주	부교수	문학박사(Ph.D)	연극영화	연기, 연극연기, 영화연기, 연극연출
박용갑	조교수	문학석사(M.A)	연극영화	연극연출, 극작, 희곡분석, 문화예술경영
이태규	부교수	문학박사(Ph.D)	연극영화	영화, 영상, 영화기술, 영상기술
한정수	조교수	문학박사(Ph.D)	연극영화	연출, 공연학, 공연제작, 무대기술

5. 교육과정

공연전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	관찰과 분석	3/3/0	
	예술비평론		
	전공연구 1		
	전공연구 2		
	연극영화제작연구		
전공선택	분석과 인물창조		
	메체연기실제		
	문화예술교육실제		
	연극연출론		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	문화예술경영	3/3/0	
	무대매커니즘 I		
	무대매커니즘 II		
	공연제작워크숍 I		
	공연제작워크숍 II		
	산학협력Project(공연)		
	서양 연극사		
	연기양식 세미나		
	디자인& 테크놀로지(공연)		

미디어전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	관찰과 분석	3/3/0	
	예술비평론		
	전공연구 1		
	전공연구 2		
	연극영화제작연구		
전공선택	시나리오 창작 W/S		
	영상기획제작론		
	영화기술		
	영상제작워크숍 I		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	영상제작워크숍 II	3/3/0	
	산학협력Project(영상)		
	영화연출실습		
	프로덕션 디자인		
	편집미학		
	다큐멘터리제작실습		
	영화장르연구		
	4차산업혁명과 영상콘텐츠		
	영화영상트렌드분석		

평생학습대학원 학과소개 및 교육과정

▶미술치료교육학과(석사)

1. 학과 소개

미술치료교육학과는 인간의 건강한 성장과 행복한 삶을 위하여 전문적 지식과 실제를 전달하는 교육 및 치료 전문가를 양성하는데 목표를 둔다. 따라서 미술을 활용하여 심신의 어려움을 겪고 있는 내담자의 심리 진단 및 치료교육 활동을 통해 창의적인 전문적 능력을 갖춘 실용적 지식인을 양성한다. 동시에 교육과 심리치료의 이론과 실제를 통합적으로 교육하여 융합적 능력을 갖춘 전문가를 양성한다.

2.학과 교육목표

가. 미술치료교육분야에서 이론적 지식과 실천적 능력을 겸비한 전문가 양성
나. 내담자의 심리진단 및 치료교육 활동을 창의적으로 지원하는 전문가 양성
다. 봉사정신을 통한 지도자적 인성을 갖춘 미술치료교육전문가 양성

3. 과정 운용 방법

가. 야간 또는 주말 등 탄력적 운영
나. 교육기간은 4학기(2년)를 원칙(학위청구논문)으로 하되, 추가 학점추가이수를 통하여 학위수여 가능
다. 수여학위: 교육학석사
라. 주요 운영내용
- 발달(미술)재활사, 미술치료사 등 국가자격 및 학회자격과 연계된 교육과정 운영
- 미술치료의 이론과 실제에 대한 교육현장에서 요구되는 교육 프로그램 운영
- 21세기 유망직종인 미술치료전문가를 양성하기 위한 교육 프로그램 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
안병환	명예교수	교육학박사	교육학	교육사회, 교육행정, 교육심리

5. 교육과정

미술치료교육전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	성격이론	3/3/0	
	장애아동의이해		
	미술치료학개론		
	이상심리학		
	매체연구및실습	3/2/2	
	미술치료연구방법	3/3/0	
	미술치료단일대상연구법		
	장애아동진단및평가		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	집단미술치료	3/3/0	
	아동및청소년미술치료		
	행동분석및교정		
	미술재활현장실습	3/0/6	
	미술치료프로그램연구	3/3/0	
	미술치료사례연구		
	가족미술치료		
	장애아동미술재활		

▶평생교육학과(석사)

1. 학과 소개

평생교육학과는 평생학습사회로의 변화에 맞추어 사회구성원들의 다양한 학습욕구를 충족시킬 수 있는 전문적 지식과 실무 능력을 갖춘 평생교육 전문가 양성을 목적으로 하며, 21세기 유망직종인 평생교육사, 다문화교육전문가, 청소년지도사, 청소년상담사 등을 양성하기 위한 다문화교육전공과 청소년지도상담전공에서 특화된 전공교육과정으로 평생교육현장의 발전을 지원하는데 기여하고자 함.

2.학과 교육목표

가. 평생교육분야에서 이론적 지식과 실천적 능력을 겸비한 평생교육전문가 양성
나. 다문화사회에 지도자적 인성을 갖춘 다문화사회 전문가 양성
다. 청소년수련 활동 현장에 필요한 청소년지도 전문가 양성
라. 청소년 상담기관 및 학교 현장에 필요한 청소년상담 전문가 양성

3. 과정 운용 방법

가. 야간 또는 주말 등 탄력적 운영
나. 교육기간은 5학기를 원칙으로 하되, 석사학위청구논문을 작성하는 대학원생은 4학기에 학위수여가 가능
다. 수여학위: 교육학석사
라. 주요 운영내용

- 평생교육사, 청소년지도사, 청소년상담사 등 국가자격 취득과 연계된 교육과정 운영
- 평생교육학 및 전공분야의 이론과 실제에 대한 교육현장에서 요구되는 교육과정 운영
- 다문화사회전문가 이수 및 다문화시대에 적응할 수 있는 교육과정 운영
- 21세기 유망직종인 평생교육사, 다문화사회전문가, 청소년지도사, 청소년상담사 등을 양성하기 위한 교육 프로그램 운영

4. 전공교수소개

성 명	직 위	최종학위	전 공	연구분야
안병환	명예교수	교육학박사	교육학	교육사회, 교육행정, 평생교육
김창현	명예교수	교육학박사	교육행정학	교육행정, 평생교육, 청소년교육

5. 교육과정

다문화교육전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	평생교육론	3/3/0	공 통
	① 평생교육방법론		
	② 이민정책론		
	① 평생교육경영론		
	② 이민법제론		
	③ 평생교육프로그램개발론		
	연구방법론		공 통
	① 다문화사회교수방법론		
	② 한국사회의다문화현상이해		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	③ 국경관리와 체류의 이해	3/3/0	
	① 국제이주와 노동정책		
	③ 이민·다문화가족복지론		
	④ 이민·다문화현장실습	3/2/2	
	① 평생교육실습		
	② 석사논문연구	3/3/0	
	③ 다문화교육론		
계	(16)교과목		

① 평생교육사 2급 이수 교과목, ② 다문화사회 전문가 이수 교과목

청소년지도상담전공 교과목 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공공통	평생교육론	3/3/0	
전공선택	① 청소년육성제도론		
	①② 청소년심리및상담		
	① 청소년지도방법론		
	② 심리측정및평가		
	② 청소년학업상담	2/2/0	
	② 연구방법론	3/3/0	공통
	① 청소년문화	2/2/0	
	① 청소년활동		

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	② 청소년진로상담	2/2/0	
	① 청소년복지		
	① 청소년문제와보호		
	② 청소년집단상담		
	② 청소년가족상담		
	① 청소년프로그램개발과평가	3/3/0	
	② 청소년이상심리		
	청소년지도교육세미나		

① 청소년지도사 2급 이수 교과목 / ② 청소년상담사 2급 시험응시과목

일반대학원(계약학과) 학과소개 및 교육과정

▶바이오헬스산업학과(석사, 계약학과)

1. 학과 소개

본교 바이오헬스산업학과는 제약바이오전공과 융합바이오산업전공으로 운영되며, 수요 중심의 산학협력 체계 구축을 통해 바이오헬스산업체와 인적자원, 기술 연구 개발, 정보 및 권리 교류 확대 및 다양하고 특성화된 지속 가능한 산학협력 프로그램들을 수행하고 있습니다. 또한 재교육형 계약학과로서 중소벤처기업부에서 정부보조금을 지원받아 중소기업 및 중견기업 재직 근로자를 대상으로 야간의 석사 학위과정을 운영하여 직무 능력 향상과 장기재직 유도를 목적으로 추진하는 계약학과입니다.

2.학과 교육목표

가. 바이오헬스산업분야 산업계 맞춤형 전문인력 재교육
나. 중소기업 및 중견기업을 선도할 수 있는 바이오헬스산업 분야의 고급 전문인력 양성

3. 과정 운용 방법

가. 바이오헬스산업학과는 제약바이오전공과 융합바이오산업전공으로 구분되어지며 학과 공통기초와 각 전공별 전공필수 및 전공선택으로 구분하여 개설
나. 제약바이오 전공은 세포기반 치료제 및 제약소재 개발을 위한 전공필수와 선택 교과목으로 구성
다. 융합바이오산업 전공은 기능성식품소재산업과 화장품산업관련 전공필수와 선택 교과목으로 구성

4. 전공교수소개

전임교원			최종학위	전 공	연구분야
소 속	직 위	성 명			
식품제약학과	교수	박재호	박사	약용식물학	천연물바이오소재
의생명과학과	부교수	강윤중	박사	면역학	세포면역학, 세포치료제
의생명과학과	부교수	임병관	박사	바이러스학	항바이러스 치료제개발, 염증면역반응, 심장대사질환
의생명과학과	부교수	윤영걸	박사	생명공학	생화학 및 유전공학
식품제약학과	교수	김도완	박사	식품공학	유기농, 기능성식품
뷰티케어학과	부교수	문지선	박사	향장생물	화장품 제형, 소재, 피부
뷰티케어학과	조교수	김용신	박사	향장생물	헤어, 네일, 메이크업
보건행정학과	교수	명성민	박사	의학통계학, 정보통계학	의학통계학, 정보통계학
디자인학과	교수	박성억	박사	브랜드패키지	브랜드, 패키지 개발

5. 교육과정

바이오헬스산업학과 (석사)과정 (제약바이오)전공 전공과정 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공기초	제약바이오연구방법론	3/3/0	
	바이오의약품학특론		
	디자인씽킹		
전공선택	약품분석학		
	유전자치료학		
	바이러스산업특론		
	생리학특론		
	대사생화학특론		
전공선택	핵산생화학	3/3/0	
	천연물신약특론		
	응용면역학		
	세포치료제산업학		
	항체산업학		
	빅데이터 통계학		
	디자인트랜드분석		
소계	(14)개 교과목		

바이오헬스산업학과 석사과정 (융합바이오산업)전공 전공과정 이수표

구 분	교과목명	학점/이론/실습(험)	비 고
전공선택	바이오피부생리학특론	3/3/0	
	화장품 안전성·유효성평가		
	화장품소재개발특론		
	뷰티테라피 연구론		
	아트메이크업세미나		
	헤어 아트 세미나		
	천연물소재개발학특론		
	바이오식품학특론		
	천연물가공학특론		
전공선택	바이오지식재산권	3/3/0	
	바이오현장관라학특론		
	기기분석학		
	바이오헬스 빅데이터분석 개론		
	바이오헬스 인공지능		
	브랜드·패키지디자인		
	디자인세미나		
소계	(16)개 교과목		

장학제도

▪ 교내장학

<별표 1> 장학금 종류 및 장학금액(제11조 관련)
※ 등록금 : 입학금 + 수업료
※ 수업연한 : 일반대학원 4학기, 특수대학원 5학기

장학종류		지급기준	장학금액
중원연계 장학금	A	본교학부 졸업생이 연계하여 본교 석사학위과정에 입학한 자	입학금의 50% 수업료 50% (수업연한)
	B	본교석사 졸업생이 연계하여 본교 박사학위과정에 입학한 자	입학금의 50% 수업료 50% (수업연한)
대진문화장학금		종단도인 및 도인자녀	입학금의 50% 수업료 50% (수업연한)
교직원 장학금	A	본교 교원과 직원(조교 포함) 및 법인 임직원	입학금의 50% 수업료 50% (수업연한)
	B	교직원의 배우자 및 자녀	입학금의 50% 수업료 50% (수업연한)
위탁생장학금		위탁제휴에 의한 정원 외 입학생	수업료 50% (수업연한)
외국인유학생 장학금	A	외국인으로 본 대학원에 입학한 자 (예체능, 공학, 의료보건, 자연과학계열)	입학금의 50% 수업료의 50% (수업연한)
	B	외국인으로 본 대학원에 입학한 자(인문사회과학계열-일반대학원)	입학금의 50% 수업료의 40% (수업연한)
	C	외국인으로 본 대학원에 입학한 자(인문사회과학계열-특수대학원)	입학금의 50% 수업료의 35% (수업연한)
외국인유학생 리더장학금		외국인으로 본 대학원생 중 외국인유학생 대표단에 선정된 자	별도책정
MOU우수장학금		외부기관과 장학금지급에 따른 별도 협약(MOU)을 체결한 경우	협약이 별도 정하는 바에 따름 (수업연한)
공직자특별장학금		교원, 군인, 공무원 및 공공기관에 재직 중인 자	수업료 40% (수업연한)
공로장학금		학교발전 및 국가에 특별한 공로가 있다고 인정받은 자로서 대학원위원회 결정에 따라 총장이 선발한 자	별도책정
총장특별장학금		총장이 특별히 지원할 필요가 있다고 인정한 자	별도책정
재학생 성적우수장학금		석사과정 재학 중 직전학기 성적이 3.5이상인 자	수업료 30%(학기별)
중원 상생 장학금	A	일반대학원에 입학하는 자	입학금의 50% 수업료 30% (수업연한) *1회 연장지급가능
	B	특수대학원에 입학하는 자	입학금의 50% 수업료 25% (수업연한) *1회 연장지급가능
연구조교장학금		타 기관에 근무하지 않고 연구를 위해 상주하는 자로 학과 주임교수의 추천을 받고 대학원장이 인정한 자	수업료 50% (학기별)
교육조교 장학금	A	수업 및 실험실습 업무보조를 하는 자로 각 기관에서 교육조교로 확정한 자	학업보조비 별도지급(학기별)
	B		
가계곤란장학금		경제적 사정 곤란 자로서 장학금 지급이 필요하다고 판단되는자	별도책정
생활관관리장학금		생활관 입사생 전원	별도책정
교내근로장학금		교내행정부서의 근로장학생으로 선발된 자	별도책정

장학종류		지급기준	장학금액
산업체특별 장학금I	A	대학원 계약학과 학생 중 직전학기 성적 최상위자 1명	수업료 60만원(학기별)
	B	대학원 계약학과 학생 중 직전학기 성적 차상위자 2명	수업료 30만원(학기별)
	C	대학원 계약학과 학생 중 직전학기 성적 산업체특별장학금I A, B를 제외한 상위자 2명	수업료 18만원(학기별)
산업체특별장학금 II		대학원 계약학과 학생 대표 1명	수업료 60만원(학기별)

※연구조교장학금 : '재학생 성적우수장학금', '중원상생장학금A'와 수업료 범위 내에서 이중수혜 가능
※외국인유학생리더장학금 : 외국인유학생 장학금과 수업료 범위 내에서 이중수혜 가능
※총장특별장학금 : 등록금 범위 내에서 이중수혜 가능

▪ 한국장학재단 장학 (문의 1599-2000)

융자기관	융자종류	신청자격	융자금액
한국장학재단	정부보증 학자금 대출	본교 재학생 및 신입생	등록금 범위 내 및 생활비 일부

주요학사제도 안내

▪ 수강신청

• 시기 및 기간

매 학기말 다음 학기에 이수해야 할 교과목 개설 수업시간표를 참고하여 이수 구분별 졸업에 필요한 학점을 취득할 수 있도록 함.

- 1학기 : 2월 중(3월 초 ~ 신입생 수강신청 및 재학생 수강신청 정정)
- 2학기 : 8월 중(9월 초 ~ 재학생 수강신청 정정)

• 방 법

해당 학과의 수업시간표에 의거하여 학생 개인이 이수하고자 하는 교과목을 학교통합정보시스템에서 직접 신청(haksa.jwu.ac.kr) 통합정보시스템→학번/패스워드(최초는 생년월일 6자리) 입력 후 접속 -> 수강 -> 수강신청 -> 해당 학과 과목 클릭 -> 수강신청 완료

• 학 점

구 분	일반 대학원	특수 대학원	비 고
수강신청 최대학점	9	6	선수과목은 수강신청학점에 학점에서 제외 *평생학습대학원은 별도
수강신청 최소학점	3	2	

▪ 휴/복학

• 휴 학

- 절 차 : 질병, 기타 부득이한 사유로 1개월 이상 수강할 수 없는 학생은 휴학신청서를 대학원 사무실에 제출
- 시 기 : 매 학기 개시일 전 2월 중, 8월 중
- 휴학 기간 및 횟수 : 일반휴학 기간은 1회에 2학기를 초과할 수 없으며 통산하여 2회까지 허용한다.

• 복 학

- 절 차 : 휴학기간이 만료된 자, 휴학기간 중에 있는 자가 복학하고자 할 때는 소정의 기간에 복학신청서를 대학원 사무실에 제출
- 시 기 : 매 학기 개시일 전 2월 중(1학기), 8월 중(2학기)

▪ 학위수여요건

• 석사과정

- 최소 이수 학점 : 24학점(사회문화대학원 30학점, 평생학습대학원 33학점) 이상
- 최소 취득학점 평점평균 : B(3.0)이상
- 수업연한 : 2년
- 학위수여 요건 : 외국어시험, 전공종합시험 합격, 학위청구논문 또는 졸업 작품 합격 또는 특수대학원의 경우 학점추가이수과정 6학점 이수

• 박사과정

- 최소 이수 학점 : 36학점 이상
- 최소 취득학점 평점평균 : B(3.0)이상
- 수업연한 : 2년
- 학위수여 요건 : 외국어시험, 전공종합시험 합격, 학위청구논문 또는 졸업 작품 합격

▪ 학위청구논문 심사

• 제출자격

- 일반대학원 박사과정 : 논문제출자격시험(외국어시험, 전공종합시험)에 합격하고, 수료학점 이상(36학점) 이수(예정)한 자로서 논문계획 발표에 통과하여 재학 중 연구실적 100% 인정받은 자
- 일반/특수대학원 석사과정 : 논문제출자격시험(외국어시험, 전공종시험)에 합격하고, 수료학점 이상을 이수(예정)한 자로서 논문계획 발표에 통과한 자

• 제출연한

일반/특수대학원 석사과정 수료 후 7년 이내, 일반대학원 박사과정은 수료 후 9년 이내임.

• 제출방법

학위논문 제출 자격이 있는 자는 해당 학기의 지정 기일 내에 구비서류(학위청구논문심사신청서, 심사용가제본 논문 : 석사 3부, 박사 5부, 연구실적 인정신청서 : 박사)를 지도교수와 학과주임교수의 승인을 받아 제출하고 소정의 심사료를 납부하여야 한다.

• 학위청구논문 심사 및 인쇄본 제출

- 학위논문의 예비심사는 학과 주관 하에 시행할 수 있다. 다만, 박사학위 논문은 반드시 학과 주관의 공개 발표를 하여야 한다.
- 학위논문의 본 심사는 심사위원 전원참석으로 행한다. 다만, 박사학위 논문은 3심 이상이어야 한다.
- 학위심사 결과보고서 제출로 합격한 자는 학위논문 작성지침을 숙지한 후 지정된 기일 내 소정의 규격에 의거 인쇄된 논문 총 4부(심사위원 자필 서명 및 날인 필요)를 제출한다.
- 외국인 유학생은 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상을 취득하여야 하며, 학위청구논문심사 신청 시 자격증을 대학원 사무실에 제출하여야 한다.

• 학점추가이수자

- 특수대학원은 학위논문을 제출하거나, 추가학점이수(6학점)으로 논문을 대체할 수 있다.
- 학위논문 대체자는 4학기 개강 후 30일 이내에 학점 추가 이수 신청서를 대학원에 제출하고 5학기에 전공선택 및 전공공통과목(수강신청)을 이수하여야 한다.
- 학점 추가 이수 신청서 제출자는 변경 불가함.

VII
학사정보

· 학 칙 ····· 471
- 주요학사제도 안내 ····· 511
- 교육과정 이수기준(공통사항) ····· 517
- 졸업학점 이수기준 ····· 518
- 중원 졸업인증제 안내 ····· 521
· 학사운영규정 ····· 526
· 교육과정에 관한 규정 ····· 557
· 원격 교과목 및 수업에 관한 규정 ····· 562
· 장 학 ····· 568
- 장학금지급규정 ····· 568
- 장학금지급규정 시행세칙 ····· 571
· 외국대학과의 학생교환 규정 ····· 582
· 외국인 유학생 및 어학연수생 관리 규정 ····· 554

학 칙

[제정 2009.03.01.] [개정 2009.06.30., 전면 개정 2011.08.23., 전면 개정 2012.08.06., 개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2016.05.19., 2017.02.02., 2018.01.26., 2019.05.28., 2019.11.05., 2020.02.26., 2020.09.09., 2020.10.06., 2021.06.25., 2021.11.30., 2022.07.01., 2023.02.20., 2023.08.23., 2023.11.27., 2024.01.24.]

학사팀 043-830-8092

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 학칙은 중원대학교(이하“우리 대학교”라 한다.)의 대학헌장 전문과 제1장 총칙에 정한 설립목적, 교육이념, 교육목적, 교육목표, 발전전략, 특성화 방향 등을 구현 또는 추진하기 위한 조직과 운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>

제2조(교육 이념, 교육 목적 등) ① 우리대학교는 해원상생(解寃相生)의 상생교육을 건학정신으로 받들고 성(誠; 올곧은 마음), 경(敬; 가없는 배움), 신(信; 한결같은 믿음)을 교육이념이자 교훈으로 삼는다.

② 우리대학교는 융합형 연구를 통해 전문지식을 탐구하고, 실사구시(實事求是), 인류공영(人類共榮), 안심입명(安心立命)의 정신을 바탕으로 지역 및 세계와 더불어 화합하고 발전하며, 미래사회를 주도할 창조적 인재를 육성하는 것을 교육목적으로 한다.

③ 우리대학교는 전문지식인 양성, 개방형 인재 양성, 봉사하는 인재를 육성하는 것을 교육 목표로 한다.

④ 우리대학교는 이러한 교육목표 달성을 위해 창조적 전문인, 진취적 개방인, 실천적 봉사인을 인재상으로 한다.

[전문개정 2021.06.25.]

제3조(교육조직 및 입학정원) ① 우리 대학교에 사회문화대학, 융합과학대학, 의료보건대학, 항공대학, Bio-PRIDE 공유대학, 교양대학 및 대학원, 사회문화대학원, 평생학습대학원을 둔다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2016.05.19., 2018.01.26., 2020.02.26., 2022.07.01., 2023.02.20.>

② 대학원, 사회문화대학원, 평생학습대학원의 학칙과 운영에 관하여 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2016.05.19.>

③ 각 대학과 학부에 설치하는 학과(전공)의 입학정원은 <별표 1>과 같다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2018.01.26., 2019.05.28.>

제3조의2(계약에 의한 학과의 설치ㆍ운영) ①「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률 시행령」제8조에 따라 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의하여 학사학위과정의 학과(이하 “계약학과”라 한다)를 설치ㆍ운영할 수 있다.

② 계약학과의 학생정원은 <별표 4>와 같다. <개정 2017.02.02.>

③ 계약학과의 설치ㆍ운영에 필요한 사항은 따로 정한다.

[본조신설 2014.03.01.]

제4조(정원외 입학)「고등교육법 시행령」제29조제2항에 해당하는 자가 입학하는 경우에는 그 정원이 따로 있는 것으로 본다. <개정 2014.03.01.>

제4조의2(자체평가 등) ①「고등교육법」제11조의2제1항에 따라 우리 대학교의 교육 여건 개선 및 교육ㆍ연구 등의 질적 향상을 위하여 2년마다 1회 이상 자체평가를 실시하고, 그 결과를 공시하여야 한다.

② 부속기관과 부설기관에 대하여 2년마다 해당 시설의 운영실적을 평가하여 존폐 여부를 결정한다.

③ 자체평가의 기준, 절차 및 방법 등에 필요한 사항은 따로 정한다.

[본조신설 2014.03.01.]

제4조의3(구조개혁) ① 우리 대학교의 경쟁력 강화와 지속적인 발전을 위해 학제, 교육과정, 조직, 인사 등 교육전반에 걸쳐 필요한 구조개혁과 그 운영에 관한 기본적인 사항을 정할 수 있다.

② 구조개혁 기본계획의 수립, 선정기준 및 시기 등에 필요한 사항은 따로 정한다.

[본조신설 2017.02.02.]

제2장 부속기관 및 연구소

제5조(부속기관 및 연구소) ① 우리 대학교에 두는 부속기관 및 부설기관은 우리 대학교 직제규정에 따른다. <개정 2014.03.01.>
② 제1항의 부속기관 및 부설기관의 운영에 필요한 사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
제6조 삭제 <2014.03.01.>

제3장 수업연한 및 재학연한

제7조(수업연한) 우리 대학교의 수업연한은 4년으로 한다. 다만, 조기졸업의 요건을 갖춘 학생은 6개월을 단축할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01.>
제8조(재학연한) ① 재학연한은 수업연한의 2배로 하되, 외국인ㆍ재외국민 및 그 밖에 특별한 사정이 있다고 인정하는 경우에는 1년간 연장할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 휴학기간은 재학연한에 포함하지 아니한다. <신설 2014.03.01.>
③ 편입학한 학생이나 재입학한 학생의 재학연한은 남은 수업연한의 2배를 초과할 수 없다. <신설 2014.03.01.>

제4장 학년도 학기 수업일수 휴업일

제9조(학년도) 우리 대학교의 학년도는 매년 3월 1일부터 다음 해 2월 말일까지로 한다. <개정 2014.03.01., 2017.01.26.>
제10조(학기) ① 학년도는 다음 각 호와 같이 2개 학기로 나누는 것을 원칙으로 하되, 교육상 필요에 따라 학과(전공), 학년 또는 학위과정별로 학기를 달리 정하는 유연학기제를 운영할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2018.01.26., 2020.02.26.>
1. 제1학기: 3월 1일부터 8월 31일까지
2. 제2학기: 9월 1일부터 다음 해 2월 말일까지

② 학사운영의 필요에 따라 방학 중 계절수업을 개설할 수 있으며, 그 운영 등에 관한 사항은 「학사운영규정」에 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
③ 학생의 현장 적응력을 높이기 위하여 현장실습학기, 창업실습학기, 프론티어학기 및 신입생동기유발학기 등을 운영할 수 있으며, 현장실습학기, 창업실습학기, 프론티어학기 및 신입생동기유발학기 운영에 필요한 사항은 따로 정한다. <신설 2014.03.01., 개정 2019.11.05.>
④ 제1항의 학기는 학사운영상 필요한 경우 매 학기 2주를 초과하지 않는 범위 내에서 학기 개시일 전 또는 후에 개강할 수 있다. <신설 2018.01.26.>
제11조(수업일수) ① 수업일수는 학교의 수업일수와 교과별 수업일수로 구분한다.
② 제1항에 따른 학교의 수업일수는 매 학년도 30주 이상으로 한다.
③ 총장은 천재지변 또는 그 밖에 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 제2항에 따른 학교의 수업일수를 충족할 수 없는 경우에는 매 학년도 2주의 범위 내에서 학교의 수업일수를 감축할 수 있다.
④ 제1항에 따른 교과별 수업일수는 제2항 및 제3항에 따른 학교의 수업일수 이내로 정하되, 제34조에 따른 학점당 필요한 이수시간의 이수에 지장이 없어야 한다.
⑤ 제4항에 따라 수업일수를 단축하여 운영하는 경우 같은 학기 내에서 주말 등을 활용한 집중수업을 개설하여 운영할 수 있다. <개정 2021.06.25.>
[전문개정 2018.01.26.]
제12조(휴업일) ① 정기 휴업일은 「관공서의 공휴일에 관한 규정」에 의한 공휴일, 개교기념일(5월 6일), 여름방학 및 겨울방학 기간으로 한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
② 총장은 비상재해, 그 밖의 급박한 사정이 발생한 때에는 휴업일을 변경하거나 임시 휴업일을 정할 수 있으며, 휴업일에도 수업하게 할 수 있다. <개정 2014.03.01.>

제5장 신입학 편입학 재입학

[제목개정 2016.05.19.]

제13조(입학시기) 입학을 허가하는 시기는 학년 초부터 30일 이내로 한다. 다만 재입학 및 편입학은 매 학기초부터 30일 이내로 한다.
제14조(입학자격) 우리 대학교 1학년에 입학할 수 있는 자는 국내외 고등학교를 졸업한 자나 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다. <개정 2014.03.01.>
제15조 삭제 <2014.03.01.>
제16조(입학지원) 우리 대학교에 입학을 희망하는 자는 우리 대학교에서 정한 절차와 방법에 따라 정해진 서류를 갖추어 지원하여야 한다. <개정 2014.03.01.>
② 삭제 <2014.03.01.>
제17조(입학전형) ① 입학전형은 일반전형과 특별전형으로 구분하여 실시하며, 입학전형에 관한 세부사항은「대학입학전형 관리위원회 규정」을 따른다. <개정 2014.03.01., 2021.11.30.>
② 입학전형의 공정한 관리를 위하여 대학입학전형 공정관리대책위원회를 둔다. <개정 2021.11.30.>
③ 대학입학전형 공정관리대책위원회는 총장 직속으로 하며, 위원장을 포함한 10인 이내의 위원으로 구성하고, 그 운영에 필요한 사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.11.30.>
제18조(입학허가 및 취소) ① 입학전형에 합격하고 정해진 등록을 마친 자에게는 총장이 입학을 허가한다. <개정 2014.03.01.>
② 삭제 <2014.03.01.>
③ 삭제 <2014.03.01.>
④ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 입학을 취소한다. 이 경우 제출한 서류와 등록금은 반환하지 않는다. <개정 2014.03.01., 2017.02.02>
1. 부정한 방법으로 합격한 자
2. 정해진 기간에 등록하지 않은 자
3. 지원자격을 위반한 자

제19조 삭제 <2014.03.01.>
제20조(편입학) ① 우리 대학교의 편입학은 정원 내 편입학과 정원 외 편입학으로 구분한다. <개정 2014.03.01.>
② 정원 내 편입학은 해당 학년도 모집단위별로 결원이 있는 경우에 선발할 수 있으며, 편입학 하려는 사람은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하여야 한다. <개정 2014.03.01.>
1. 다른 대학에서 제2학년 이상 수료한 사람
2. 전문대학을 졸업하거나 법령에 따라 이와 같은 수준 이상의 학력이 있다고 인정된 사람

③ 정원 외로 편입학할 수 있는 자격 및 정원은「고등교육법 시행령」제29조제2항에 따른다. <개정 2014.03.01.>
④ 편입학 전형에 관한 세부사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
제21조(재입학) ① 자퇴 또는 제적된 자가 재입학하고자 할 때에는 자퇴 또는 제적의 사유와 그 사유의 해소 또는 면제 이유를 기재하여 교무처장을 경유하여 총장에게 제출하여야 한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
② 총장은 총 정원에 남은 인원이 있는 경우 제적 당시의 학년 이하로 재입학을 허가할 수 있으며, 제적된 학기로부터 한 학기를 경과하여야 한다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05.>
③ 징계에 의하여 제적된 자는 개전의 정이 확실하며 성행이 우량하다고 인정될 경우 소속 단과대학 교수회의의 심의·의결을 거쳐 총장이 이를 허가할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
④ 학사경고 또는 유급으로 제적된 자는 그 횟수를 재입학 이후 발생분과 통산하지 않는다. <신설 2014.03.01., 개정 2019.11.05.>

제6장 전 과 및 학과배정

[제목개정 2022.07.01.]

제22조(전과) ① 전과는 입학 후 같은 학년의 다른 모집단위(학과)로 옮기는 것을 의미하며, 옮기려는 모집단위 입학정원의 100분의 50범위에서 재학 중 한 차례에 한정하여 허가할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2018.01.26., 2021.06.25.>
② 제1항에도 불구하고 간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과로 전과하는 경우에는 그 입학정원의 범위를 초과할 수 없다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05., 2021.11.30.>
③ 전과한 자는 전과가 허용된 학과, 학년과 동일한 교육과정을 이수하여야 한다. <개정 2014.03.01., 2021. 06.25.>
④ 전과 자격요건 및 제한 사항등의 세부사항은「학사운영규정」에 정한다. <신설 2014.03.01.><개정 2021. 06.25.>
제22조의2(학부 모집단위의 운영) ① 학부 모집단위의 학과배정은 1학년 2학기말에 신청 절차를 거쳐 총장의 허가를 얻어 학과를 배정한다. 다만 자율전공학부는 학과배정 없이 희망하는 학과의 학위를 수여할 수 있다.
② 모집단위가 학부인 재적생은 학부 안의 학과에 한하여 신청할 수 있다. 다만, 자율전공학부는 제3항에 따른다.
③ 자율전공학부 재적생의 학위 수여는 간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과, 항공운항학과, 항공정비학과를 제외하고 수여할 수 있으며, 이에 대한 세부사항은「학사운영규정」에 정한다.
[본조신설 2022.07.01.]

제7장 등 록

제23조(등록금) ① 학생은 등록금을 정해진 기간에 납부하여야 한다. <개정 2014.03.01.>
② 등록금은 학기 단위로, 시간제 등록생, 계절수업 및 수업연한(8학기) 초과 수강생의 등록금은 학점 단위로 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05.>
③ 총장은 입학 또는 학업 성적이 우수하거나 학비 조달이 곤란한 학생에게 등록금을 감액하거나 면제할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
④ 총장은 필요한 경우 학생별로 등록금의 분납을 허가할 수 있다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
제24조(장애학생 학점등록) ① 총장이 인정하는 장애학생에 대하여는 학점등록을 허가하고 신청학점에 해당하는 등록금을 납부하도록 한다.
② 학점등록 등에 관한 절차적 규정은 총장이 이를 따로 정한다.
제25조(등록금 반환) ①「대학 등록금에 관한 규칙」 제6조에 해당하는 경우에는 등록금을 반환한다. <개정 2014.03.01.>
② 등록금 반환기준의 세부사항은 「학사운영 규정」에 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2016.05.19., 2021. 06.25.>
제26조(수강신청) ① 학생은 정해진 기간에 수강신청을 하여야 한다. <개정 2014.03.01.>
② 매학기 신청 및 이수할 수 있는 학점 수는 12학점 이상을 원칙으로 하고 최대 18학점(간호학과, 항공운항학과는 21학점)까지 이수할 수 있으며, 계절 학기 수강신청은 6학점까지 할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2018.01.26., 2021.06.25.>
③ 직전학기에 최소 12학점 이상 취득하고 평점평균이 4.2이상인 자는 수강신청학점에서 3학점을 초과하여 신청 할 수 있다. 다만, 취득성적포기과목 또는 F등급인 교과목이 있는 경우는 제외한다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2021.06.25.>
④ 학사 경고자에게는 수강신청할 수 있는 학점의 수를 제한할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2014.03.01.>

제8장 휴 학, 복 학, 퇴 학, 제 적

제27조(휴학) ① 학생이 질병이나 병역의무이행, 그 밖의 부득이한 사유로 4주 이상 계속 수업할 수 없을 때에는 휴학할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 휴학기간은 1회에 1년(2학기)을 초과할 수 없으며, 재학기간 중 통산하여 3년(6학기)을 초과할 수 없다. 다만, 총장이 특별히 인정하는 경우에는 예외로 할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05.>
③ 휴학의 세부구분은 「학사운영규정」에 정한다. <신설 2014.3.1.><개정 2019.11.05., 2021.06.25.>
④ 삭제 <2021.06.25.>
제28조(복학) 휴학한 자는 휴학기간이 끝나거나 그 사유가 없어진 경우에는 매 학기 정해진 기간에 복학하여야 한다. 다만, 총장이 부득이하다고 인정하는 경우에는 수업일수의 3분의 1범위까지 복학을 허가할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 삭제 <2014.03.01.>
제29조삭제 <2022.07.01.>
제30조(제적) 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 경우 제적된다. <개정 2014.03.01.>
1. 휴학기간 만료 후 정당한 사유 없이 복학 기간에 복학하지 않은 자
2. 정해진 기간 안에 등록하지 않은 자
3. 재학 중 학사경고를 모두 4회 받은 자
4. 다른 대학에 입학하였거나 이중 학적을 가진 자
5. 징계로 퇴학된 자
6. 재학연한을 초과한 자
7. 질병 및 그 밖의 사정으로 학업이 불가능하다고 인정되는 자

제9장 교과목과 그 이수

제31조(교육과정) ① 우리 대학교의 교과목은 교양과목, 전공과목, 일반선택과목 등으로 구분하며, 우리 대학교의 교육과정은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
② 교육과정의 편성과 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 교육과정위원회를 두고, 그 구성과 운영 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05.>
③ 교원자격증을 취득하고자 하는 학생을 위하여 학과(전공)에 따라서는 교직과정 교과목을 설치 교수할 수 있다.
④ 역량기반 교육과정 운영 및 교육 품질 제고를 위해 교양, 전공, 비교과 교육과정에 대한 자체 인증평가를 실시할 수 있으며, 자체 인증평가에 대한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2020.10.06.><개정 2021.11.30.>
⑤ 외부 전문기관에서 실시하는 학과별 인증평가와 관련된 교육과정 운영에 필요한 사항은 관련 규정에 따로 정해지지 않은 범위내에서 소속학과의 내규에 따로 정할 수 있으며, 외부 전문기관은 총장이 따로 정한다. <신설 2021.11.30.>
⑥ 교육과정을 구성하는 교과목 중 일부는 원격 교과목과 지역 연계 교과목으로 지정하여 편성할 수 있으며, 원격 교과목과 지역 연계 교과목의 지정, 운영 등에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2021.11.30., 2023.02.20.>
제32조 삭제 <2014.03.01.>
제33조(국내·외 대학과의 교육과정 공동운영) ① 교육과정을 국내·외 대학과 공동으로 운영할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 공동 학위 운영에 관한 사항은 「학사운영규정」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제33조의2(교과목 개설 및 운영) ① 수업시간표는 매학기 수업 개시 전에 총장이 이를 정한다.
② 교과목 개설 및 운영에 관한 사항은 「학사운영규정」에 정한다. <개정 2021.06.25.>
[본조신설 2014.03.01.]
제34조(교과목 이수단위) ① 교과목의 이수단위는 학점으로 하고, 학점당 이수시간은 학기마다 15시

간 이상으로 한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
② 제1항에도 불구하고 실험실습이나 실기 교과목의 학점당 이수시간은 학기마다 30시간 이상으로 한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제35조 삭제 <2014.03.01.>
제36조(수업의 방법 등) ① 수업은 주간수업, 야간수업, 계절수업, 집중수업, 방송ㆍ통신에 의한 수업(이하 “원격수업”이라 한다), 현장수업, 현장실습 및 사회봉사 등의 방법으로 할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2018.01.26., 2019.11.05., 2021.06.25.>
② 수업은 주간에 실시함을 원칙으로 한다. 다만, 계약학과의 수업은 산업체의 요구에 따라 다르게 할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 제1항의 원격수업에 의한 수업의 운영형태는 다음 각 호와 같다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
1. 지원형 원격수업 : 원격교육지원센터의 심사를 통해 총장의 승인을 얻은 후 제작된 원격수업을 지칭
2. 자율형 원격수업 : 교과목별 담당 교원이 자체적으로 제작한 원격수업을 지칭

제36조의2(이동수업) 대학 소재지 출석수업이 물리적으로 곤란한 학생들에 한해 교육부장관이 정한 이동수업의 대상·기준·설치과정 등 기준 범위내에서 학교 소재지 외에서의 이동수업을 할 수 있다.
[본조신설 2018.01.26.]
제37조(학점인정) ① 교과목별 성적이 D0등급 이상이거나 Pass(P)일 때 학점을 취득한 것으로 인정한다. <개정 2014.03.01.>
② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 우리 대학교에서 취득한 학점으로 인정할 수 있다. <신설 2014.03.01., 2017.02.02>
1. 국내외 다른 대학에서 학점을 이수한 경우
2.「병역법」 제73조제2항에 따라 입영 또는 복무로 인하여 휴학 중인 사람이 원격수업을 수강하여 학점을 취득한 경우
3.「학점인정 등에 관한 법률」제7조제1항 또는 제2항에 따라 교육부장관으로부터 학점을 인정받은 경우
4. 국내외 고등학교와 대학 등에서 대학교육과정에 해당하는 교과목을 이수한 경우
5.「평생교육법」 제31조제4항, 제32조 또는 제33조제3항에 따른 전문대학 또는 대학졸업자와 동등한 학력ㆍ학위가 인정되는 평생교육시설에서 학점을 취득한 경우

③ 제2항의 학점인정 범위는 졸업에 필요한 학점의 2분의 1을 초과할 수 없다. 다만 제2호의 규정에 따른 학점인정은 학기 당 6학점, 연간 12학점, 군복무 중 24학점 범위 내에서 인정할 수 있으며, 성적은 "P/F" 로 처리한다. 또한 제33조에 따라 외국대학과 공동으로 운영하는 과정으로서 우리 대학교와 외국대학의 학위를 모두 취득할 수 있거나 외국대학과 공동명의로 수여하는 학위를 취득할 수 있는 과정을 이수한 경우에는 졸업에 필요한 학점의 4분의 3이내에서 인정할 수 있다.
④ 오류 또는 부정한 방법으로 취득한 학점은 정정하거나 취소한다. <신설 2014.03.01.>
제38조(편입학 등의 학점인정) ① 제20조에 따라 편입학생이 전적대학에서 취득한 학점은 교과목과 학점을 심사하여 우리 대학교 해당 학과 및 전공의 교육과정 범위에서 인정하고 잔여과정을 이수하게 한다. <개정 2014.03.01.>
② 재입학한 학생이 제적 전에 이수한 학점은 취득학점으로 인정할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 전과한 학생이 이미 이수한 학점은 제22조제3항에 따른다. <신설 2014.03.01.>
제39조 삭제 <2014.03.01.>
제39조의2(고교-대학 연계프로그램 학점인정) ① 고등학교 3학년 재학생이 고교-대학 연계 학점인정 프로그램을 이수하고 우리 대학교에 입학할 경우 그 취득학점을 인정할 수 있다.
② 고교-대학 연계프로그램 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.
[본조신설 2014.03.01.]

제40조(다전공) ① 삭제 <2021.06.25.>
② 삭제 <2021.06.25.>
③ 삭제 <2021.06.25.>
④ 삭제 <2021.06.25.>
⑤ 소속 학과의 주전공을 제외한 부전공, 복수전공, 연계전공, 융합전공 및 학생설계전공을 통칭하여 ‘다전공’이라 한다. <신설 2021.06.25.>
⑥ 다전공의 종류는 다음 각 호와 같다. <신설 2021.06.25.>
1. 부전공 : 소속 학과 주전공 이외의 학과에서 소정의 전공교과목을 이수하는 제도
2. 복수전공 : 소속 학과 주전공을 포함하여 2개 이상의 교육과정을 이수하며 주전공 외 나머지 전공들에 대해서 이수하는 제도
3. 연계전공 : 동일 계열의 2개 이상 학과가 연계한 새로운 전공교육과정을 이수하는 제도
4. 융합전공 : 다른 계열의 2개 이상의 학과가 융합하여 새로운 전공교육과정을 이수하는 제도
5. 학생설계전공 : 소속학과에 관계없이 사회적 수요, 진로, 관심사 등을 고려하여 교내편성된 교과목을 조합하여 스스로 전공교육과정을 편성하여 이수하는 제도

⑦ 다전공에 관한 세부사항은「학사운영규정」에 정한다. <신설 2021.06.25.>
[제목개정 2021.06.25.]
제40조의2 삭제 <2021.06.25.>
제40조의3 삭제 <2021.06.25.>
제40조의4(학사ㆍ석사 연계과정) ① 학업성적이 우수한 학생은 재학 중 학위과정과 석사학위과정을 상호 연계하는 과정을 이수할 수 있다.
② 학사ㆍ석사 연계과정에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.
[본조신설 2014.03.01.]
제40조의5 삭제 <2021.06.25.>
제40조의6 삭제 <2021.06.25.>
제41조(재이수) ① 성적이 C+등급 이하인 교과목은 동일한 교과목에 한하여 재수강을 할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 재수강한 교과목의 성적은 최종 이수한 학기의 성적을 취한다.
제42조(학점취득 특별시험) ① 일정 수준 이상의 능력을 가지고 있는 특별한 학생은 총장이 지정하는 교양과목에 대해 특별시험을 통해 학점을 취득할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 학점인정 특별시험에 관한 절차적 규정은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
제43조(취득성적의 포기) ① 이미 취득한 교과목의 성적이 C+등급이하인 경우 이수 7학기부터 총 12학점 이내에서 그 성적을 포기할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 학점 포기를 신청할 수 있는 자는 재학생에 한한다.
제44조(졸업학점과 졸업요건) ① 졸업을 하기 위해서는 130학점 이상을 취득해야 한다. <개정 2014.03.01., 2018.01.26.>
② 제1항의 학점 외에 다음 각 호의 요건을 모두 갖추어야 한다. <개정 2014.03.01.>
1. 4년(8학기) 이상을 등록한 자. 다만 조기졸업자와 편입생은 예외로 한다.
2. 우리 대학교에서 정한 소정의 교육과정을 이수한 자.
3. 이수한 교과목의 총 평점평균이 2.00 이상인 자.
4. 학과(복수전공, 연계전공, 학생설계전공, 융합전공을 포함한다.) 별로 부과하는 졸업논문, 졸업종합시험, 실험실습보고서, 실기발표 등의 필요한 평가에 합격한 자.
5. 중원(졸업)인증제 요건을 충족 한 자.
6. 삭제 <2014.03.01.>
7. 삭제 <2014.03.01.>

③ 학과별 졸업학점 이수기준은 「교육과정에 관한 규정」에서 정하며, 졸업에 필요한 그 밖의 요건은 “중원졸업인증제” 에서 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제45조(수료 인정학점) ① 학기별 취득 학점을 동일 학년별 두 개 학기씩 합산하여 매 학년별 수료 인정학점으로 산정하며, 학년별 이수 인정학점 이상 취득을 권장한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
② 각 학년별 수료 인정학점은 다음과 같다. <신설 2021.06.25.>

졸업 학점	학년별 수료 인정 학점			
	1학년	2학년	3학년	4학년
130이상	32이상	65이상	97이상	130이상
140	35이상	70이상	105이상	140이상

③ 수료 인정학점은 전과, 재입학 등에 활용할 수 있다. <신설 2021.06.25.>
제46조 삭제 <2014.03.01.>
제47조(학위수여) ① 학칙 제44조의 졸업요건을 갖춘 자에게는 졸업을 인정하고, <별지서식 제1호>의 학위증에 따라 <별표 3>에서 정한 해당학위를 수여한다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2019.05.28.>
② 정해진 전 과정을 이수하였으나 제44조제2항의 졸업요건을 만족하지 못한 학생에게는 <별지서식 제2호>의 수료증서를 발급할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 복수전공을 이수한 자에게는 2개 이상의 전공이 표기된 <별지서식 제1호>의 학위증에 따라 <별표 3>에서 정한 해당학위를 수여한다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01., 2019.05.28.>
④ 부전공을 이수한 자에게는 학위증에 부전공을 표시한다.
⑤ 연계, 융합, 학생설계전공을 이수한 자에게는 2개 이상의 전공이 표기된 <별지서식 제1호>의 서식으로 학위를 수여한다. <개정 2021.06.25.>
제48조(복수학위수여) ① 국내외 대학과 복수학위 학술교류협정을 체결하여 복수학위를 수여할 수 있다.
② 삭제 <2021.06.25.>
제49조(조기졸업) ① 제7조에도 불구하고 다음 각 호에 해당하는 경우에는 조기졸업할 수 있다. 다만, 편입학생, 재입학생, 학사경고나 징계를 받은 학생은 제외한다. <개정 2014.03.01., 2015.03.01.>
1. 7학기 이상 이수한 학생
2. 제44조의 졸업학점을 취득하고 졸업요건을 갖춘 학생
3. 성적 평점평균이 4.2 이상인 학생
② 조기졸업에 관한 필요한 사항은 「학사운영규정」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제49조의2(학사학위 취득유예) ① 학생은 졸업요건이 충족되어도 본인이 원하는 경우 재학연한의 범위에서 2년까지 학사학위를 취득유예할 수 있다. <개정 2016.05.19., 2019.11.05.>
② 학위학위 취득유예 운영에 관한 필요한 사항은 「학사운영규정」에 정한다. <신설 2021.06.25.>
[본조신설 2014.03.01.]
[제목개정 2019.11.05.]
제49조의3(명예학사학위 수여) 학사학위과정 재적 중 부득이한 사유로 정해진 과정을 이수하지 못한 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사람에게는 <별지서식 제3호>의 명예학사학위를 수여할 수 있다.
1. 국가수호와 국민을 위하여 희생하였거나 공헌한 사람
2. 국가와 인류사회 발전에 크게 기여한 사람
3. 그 밖에 우리 대학교 발전에 크게 기여하는 등 명예학사학위를 수여할 자격을 갖추었다고 인정되는 사람
[본조신설 2014.03.01.]
제50조(졸업의 시기) 졸업은 2월(“전기”라 한다.)을 원칙으로 하되 조기졸업자 또는 1학기에 전 과정을 이수한 자의 졸업은 8월(“후기”라 한다.)로 한다. <개정 2014.03.01.>

제51조(학위 취소) 부정한 방법으로 학위를 받은 경우에는 해당 학위를 취소할 수 있다. <개정 2014.03.01.>

제10장 학업평가와 성적

제52조(성적평가) ① 학업성적은 각 교과목의 학습목표에 따라서 시험성적ㆍ과제평가ㆍ실험실습ㆍ출석상황 및 학습태도 등을 객관적으로 종합하여 평가한다. <개정 2014.03.01.>
② 성적평가는 상대평가를 원칙으로 하되, 필요에 따라 절대평가를 실시할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 성적평가에 관한 세부사항은「학사운영규정」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
④ 「교육과정에 관한 규정」에 의해 Pass(P) 또는 Fail(F)로 평가되는 교과목의 성적은 총 평점평균에 포함하지 아니한다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
⑤ 출석일수가 일정수준에 미달한 자의 해당 교과목 성적은 인정하지 아니한다. 다만, 졸업예정자(최종학기 등록자)의 학기 중 조기 취업 등 부득이한 사정으로 인한 경우에는 예외로 출석을 인정할 수 있으며, 이에 관한 사항은 「학사운영 규정」으로 정한다. <신설 2019.11.05.>
제53조(시험) ① 시험은 정기시험ㆍ수시시험ㆍ추가시험 등으로 구분하되, 시험실시 시기 및 방법 등에 관한 사항은 해당 교과목 담당교수가 정한다. <개정 2014.03.01., 2019.11.05.>
② 삭제 <2019.11.05.>
③ 병역, 질병, 그 밖의 부득이한 사유로 수시시험 또는 정기시험에 응시하지 못한 자는 추가시험에 응시할 수 있다. 다만, 추가시험 응시가 불가능한 경우 타 평가방법으로 성적을 인정할 수 있다.<신설 2014.03.01., 개정 2019.11.05., 2021.06.25.>
④ 추가시험에 관한 필요한 사항은「학사운영규정」에 정한다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
⑤ 삭제 <2021.06.25.>
제54조 삭제 <2014.03.01.>
제55조 삭제 <2014.03.01.>
제56조 삭제 <2014.03.01.>
제57조(평점평균) ① 해당 학기의 평점평균은 총 평점을 수강신청 학점수로 나누어 계산한다. <개정 2014.03.01.>
② 성적 평점평균의 산출은 다음과 같은 산술평균치로 하며, 소수점 셋째자리에서 반올림 처리한다. <신설 2014.03.01.>
1. 평점평균 = [(교과목별 평점 × 교과목별 학점)의 총합] ÷ 수강신청 총학점
제58조 삭제 <2014.03.01.>
제59조(학사경고) ① 학사과정 학생으로서 한 학기 평점평균이 1.75에 미달인 자에게는 학사경고를 한다. 다만, 졸업하는 학기에는 학사경고를 하지 아니한다. <개정 2014.03.01.>
② 학사경고에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
③ 삭제 <2014.03.01.>
제59조의2(장애학생의 인정 및 특례) ① 장애학생은「장애인복지법」제2조에 해당하는 학생(이하“장애학생” 이라한다)으로 한다. <개정 2021.11.30.>
② 장애학생에게는「장애인 등에 대한 특수교육법」등 관련 법령에 따라 지원한다.
③ 제8조 및 제27조에도 불구하고 장애학생에게는 재학연한과 휴학을 제한하지 아니한다.
④ 장애학생 지원 등에 필요한 사항은 따로 정한다.
[본조신설 2014.03.01.]

제11장 학생활동

제60조(학생회의 설치) ① 건전한 학풍을 조성하고 자치능력을 배양하며 개교 정신과 교육목표에 따르는 학생자치활동을 위하여 우리 대학교에 학생회를 둔다.
② 학생회의 정·부회장 입후보 자격은 직전학기 평점평균 2.5 이상을 취득하고, 유기정학 이상의 징계를 받은 사실이 없는 자로서 4학기 이상 6학기 이하의 등록을 마친 자로 한다. 단, 학생회가 선출되지 않아 재선을 진행할 경우 입후보 자격은 4학기 이상 7학기 이하의 등록을 마친 자로 한다.
③ 학생회의 조직과 운영에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01., 2018.01.26>
제61조(지도교수) 학업 및 학생생활을 지도하기 위한 생애지도전담지도교수(CMP: Career Mentoring Professor)제도와 신입생의 대학생활 적응과 학사제도 이행 증진을 위해 대학생활지도교수(LMP: Life Mentoring Professor)제도를 운영한다. <개정 2015.03.01., 2019.11.05.>
제62조(학생의 의무) 학생은 학칙 및 각종 규정을 지켜야 하며, 교육·연구 등 학교의 기능 수행을 방해하는 개인적·집단적 행위와 교육목적에 위배되는 활동을 할 수 없다. <신설 2014.03.01.>
제63조(간행물) 학생 간행물의 발간 및 배포에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>

제12장 포상과 징계

제64조(포상) ① 총장은 품행이 바르고 학업성적이 우수하거나 선행한 학생에게는 포상할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 재학 중 징계처분을 받은 학생은 포상대상에서 제외된다. <개정 2014.03.01.>
③ 포상에 필요한 사항은 「학생지도·상벌에 관한 규정」에 정한다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
제65조 삭제 <2021.06.25.>
제66조(징계) ① 총장은 학생이 제62조의 규정을 위반하거나 학생의 본분에 어긋난 행위를 하였을 경우에는 징계할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 징계의 종류는 근신·유기정학·무기정학 및 제적으로 한다. <개정 2014.03.01.>
③ 제1항에 따라 징계하려는 때에는 징계대상 학생에게 의견을 진술할 기회를 주어야 한다. <신설 2014.03.01.>
④ 징계절차에 필요한 사항은 「학생지도·상벌에 관한 규정」에 정한다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
제67조 삭제 <2014.03.01.>
제68조 삭제 <2014.03.01.>

제13장 등록금

(삭제 2014.3.1.)

제69조 삭제 <2014.03.01.>
제70조 삭제 <2014.03.01.>
제71조 삭제 <2014.03.01.>
제72조 삭제 <2014.03.01.>

제14장 장학금

제73조(장학금) ① 품행이 바르고 학업성적이 우수하거나 학비조달이 곤란한 학생에게 장학금을 지급할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 장학생의 선발 및 장학금 지급 등에 필요한 사항은 「장학금지급규정」 및 「장학금지급규정 시행세칙」에 따른다. <신설 2014.03.01.><개정 2021.06.25.>
제74조 삭제 <2021.06.25.>

제15장 직 제

제75조(직제) 우리 대학교의 직제는 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>

제16장 교원 및 교수회의

제76조(교원의 책임시수) ① 교원의 책임시수는 매학년도 30주를 기준으로 매주 12시수를 원칙으로 한다. <개정 2014.03.01., 2019.05.28.>
② 교원의 책임시수 세부기준은 「학사운영규정」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제76조의2(강사) ① 총장은「고등교육법」제14조제2항에 따른 강사를 둘 수 있다.
② 강사의 임용 등에 관한 세부사항은 「강사의 임용 등에 관한 규정」을 따른다.
[본조신설 2021.11.30.]
제77조(교수회의 설치) 우리 대학교에 전체교수회를 둔다. <개정 2014.03.01.>
제78조(교수회의 구성) 전체교수회는 우리 대학교 전임교원으로 구성한다. <개정 2014.03.01.>
제79조(소집) 총장은 전체교수회를 소집하며 그 의장이 된다. 다만 소속 전임교원의 1/3 이상이 소집을 요청 할 때에는 총장은 이를 지체 없이 소집하여야 한다. <개정 2014.03.01.>
제80조(기능) 전체교수회는 다음 각 호의 중요한 사항을 심의할 수 있다. <개정 2014.03.01., 2016.05.19., 2019.11.05., 2020.09.09.>
1. 수업 및 연구에 관한 사항
2. 신입학, 편입학, 재입학 및 학위수여에 관한 사항
3. 그 밖의 학사운영에 관한 중요한 사항
4. 삭제 <2019.11.05.>
5. 삭제 <2019.11.05.>
6. 삭제 <2019.11.05.>
7. 대학평의원회, 등록금심의위원회, 기금운용심의회의 교수 대표 추천에 관한 사항

제81조(교수회의 의결) 전체교수회는 재적인원 과반수의 출석으로 개의하고, 출석인원 과반수의 찬성으로써 의결한다. <개정 2014.03.01.>

제17장 교무위원회 등

제82조(교무위원회의 설치) ① 우리 대학교의 운영에 관한 중요한 사항을 심의하기 위하여 교무위원회를 둔다. <개정 2014.03.01.>
② 교무위원회의 심의 사항은 「교무위원회 규정」으로 정한다. <신설 2014.03.01., 개정 2019.11.05.>
③ 교무위원회는 총장 및 부총장, 각 대학원장, 각 대학장, 각 처장 및 총장이 추가 위촉한 전임교원으로 구성하며 총장이 위원장이 된다. <신설 2014.03.01.>
④ 교무위원회는 총장이 소집하며, 재적위원 과반수의 출석으로 개의하고 출석위원 과반수의 찬성으로 결정 한다. <신설 2014.03.01.>
제82조의2(그 밖의 위원회) ① 총장은 학교의 중요사항을 자문 및 심의하기 위하여 교무위원회 외에 별도의 위원회를 둘 수 있다.
② 위원회의 조직과 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.
[본조신설 2014.03.01.]
제82조의3(대학평의원회 설치) ① 우리 대학교의 운영에 관한 중요한 사항을 심의, 자문하기 위하여 대학평의원회를 둔다.
② 대학평의원회에 운영에 관한 사항은 「대학평의원회 규정」에서 정한다.
[본조신설 2020.09.09.]
제82조의4(개방이사추천위원회 설치) ① 개방이사 대상을 추천하기 위하여 개방이사추천위원회를 둔다.
② 개방이사추천위원회 운영에 관한 사항은「개방이사추천위원회 운영규정」에서 정한다.
[본조신설 2020.09.09.]

제82조의5(등록금심의위원회 설치) ① 우리 대학교의 등록금 산정 등에 관한 사항을 심의 위하여 등록금심의위원회를 둔다.
② 등록금심의위원회 운영에 관한 사항은 「등록금심의위원회 규정」에서 정한다
[본조신설 2020.09.09.]
제82조의6(기금운용심의회 설치) ① 우리 대학교의 기금 운용에 관한 사항을 심의 위하여 기금운용심의회를 둔다.
② 기금운용심의회 운영에 관한 사항은 「기금운용심의회 규정」에서 정한다.
[본조신설 2020.09.09.]
제83조 삭제 <2014.03.01.>
제84조 삭제 <2014.03.01.>

제18장 시간제 등록생

제85조 삭제 <2014.03.01.>
제86조 삭제 <2014.03.01.>
제87조 삭제 <2014.03.01.>
제88조 삭제 <2014.03.01.>
제89조(시간제 등록생) ① 제14조의 자격이 있는 사람에게 시간제로 등록하여 우리 대학교의 수업을 받게 할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 우리 대학교 학생과 통합하여 수업을 받는 시간제 등록생과 시간제 등록생만을 대상으로 하는 수업을 받는 시간제 등록생으로 분리하여 선발할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 시간제 등록생 등록인원은 우리 대학교 해당연도 총 입학정원의 100분의 10을 초과할 수 없다. <개정 2014.03.01.>
④ 시간제 등록의 설치ㆍ운영에 필요한 사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>

제19장 공개강좌 등

제90조(공개강좌) ① 교양 또는 전문분야에 관한 이론과 기술의 습득을 희망하는 사람을 위하여 공개강좌를 둘 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 공개강좌에 관한 필요한 사항은 「학사운영규정」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제91조(학점인정 등에 의한 학위수여) ①「학점인정 등에 관한 법률」 제9조제2항에 따라 총장은 「학점인정 등에 관한 법률 시행령」제16조제2항의 요건을 취득한 사람에게는 학위를 수여할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 총장은 우리 대학교 교육과정을 이수한 사람에게 <별표 3>의 학위를 수여할 수 있다. <개정 2014.3.1., 2015.03.01., 2019.05.28.>
③ 학점인정 등에 의한 학위 수여에 필요한 사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>

제20장 학칙개정

제92조(학칙의 개정) ① 학칙을 개정하려는 때에는 총장이 발의하고, 교무위원회, 대학평의원회의 심의를 거쳐 총장이 공포한다. <개정 2014.03.01.>
② 총장은 학칙 개정안을 7일 이상 공고하여 구성원의 의견을 청취하여야 한다. 다만 개정에 긴급을 요하는 경우나 상위법령에 근거하여 개정하는 경우에는 공고기간을 단축할 수 있다. <개정 2014.03.01.>
③ 삭제 <2013.02.01.>

제21장 학사운영에 관한 규정 등

제93조(학사운영규정) 이 학칙의 시행에 관한 필요한 사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
제93조의2(각종 증명 발급) 졸업, 수료, 성적, 재학, 재적 등에 관하여 각종 증명을 발급할 수 있다.
[본조신설 2014.03.01.]

제22장 산학협력단, 학교기업

제94조(산학협력단) ① 우리 대학교에 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제25조에 따라 우리대학교 산학협력단을 둔다. <개정 2014.03.01.>
② 산학협력단 조직과 운영에 필요한 사항은 따로 정한다. <개정 2014.03.01.>
제95조(학교기업) ① 우리 대학교에 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제36조에 따라 학교기업을 둘 수 있다. <개정 2014.03.01.>
② 학교기업 설치 및 운영에 필요한 사항은 「산학협력단 정관」에 정한다. <개정 2014.03.01., 2021.06.25.>
제95조의2(감사) 총장은 우리 대학교 교직원 또는 외부전문가로 하여금 산학협력단과 학교기업의 재산상황 및 회계를 매년 1회 이상 감사하게 하여야 한다.
[본조신설 2014.03.01.]

부 칙

제1조(시행세칙) 이 학칙 시행상 필요한 세칙은 총장이 정한다.
제2조(시행일) 이 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙 (개정 2009. 6. 30)

제1조(시행일) ① 이 변경학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.
② 이 개정학칙 중 제3조(조직과 정원) (별표1) IT공학부, 글로벌리더학부, 국제어학부신설은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(개정 2010. 8. 31)

제1조(시행일) 이 변경학칙은 2011년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학생정원 조정에 따른 경과조치) ① 이 학칙 변경 당시의 사회복지학부, 글로벌리더학부, 국제어학부가 학부신설 및 모집단위 변경(의료보건학부, 국제비지니스학부, 사회과학부)으로 인해 변경 전 모집단위에 재적하고 있는 학생은 졸업 시 까지 변경 전 학칙에 따른다. 단, 2011년 이후 복학하여 재학하는 학생은 기존 학부의 전공과 변경된 학부의 전공 중 선택하여 해당 교육과정을 이수하여야 하며, 2014년 이후에 복학하는 학생은 변경 또는 신설된 학부의 전공에 재적하는 것으로 본다.
② 2009학년도 모집단위 전공 중 의료정보학, 아동·청소년 복지학, 노인복지학 및 2010학년도 모집단위전공 중 신소재공학, 컴퓨터그래픽디자인학, 영어학, 일본어학, 중국어학, 러시아학, 글로벌행정학, 글로벌경영학은 2013년까지 입학당시의 학부 및 교육과정으로 존치 후 2014년부터 폐지한다.
③ 2009학년도 모집단위 전공 중 의료정보학, 아동·청소년 복지학, 노인복지학 및 2010학년도 모집단위 전공 중 신소재공학, 컴퓨터그래픽디자인학, 영어학, 일본어학, 중국어학, 러시아학, 글로벌행정학, 글로벌경영학 전공학생이 2014년 이후에 복학할 경우에는 각각 의료정보행정, 사회복지학, 첨단소재공학, 산업디자인학, 영미통상학, 일본통상학, 중국통상학, 러시아통상학, 경찰행정학, 기업경영학 전공에 재적하는 것으로 본다.
④ 2010학년도 글로벌리더학부 세계종교학전공은 2011학년도 사회과학부로 소속학부를 변경한다.

부 칙(개정 2011. 8. 23)

제1조(시행일) 이 학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(경과조치) ① 2012학년도 학부 및 학과(전공)명 변경에 따라 2011학년도 이전 입학생의 경우에 이변경 학칙 시행에 따라 2012년 3월 1일부터 <표1>, <표2>, <표3>과 같이 변경된 학부 및 학과(전공)에 재적하는 것으로 본다.
② 위 제1항의 규정에도 불구하고 학생 본인이 서면으로 요청할 경우에는 변경이전의 학부, 전공의 명칭으로 제증명서, 학위증서 및 졸업증서를 수여한다.

부 칙(개정 2012. 8. 06)
제1조(시행일) 이 학칙은 2012년 8월 6일부터 시행한다.
제2조(경과조치) ①특별편입학생의 경우 학과의 설치시기와 관계없이 학위를 수여 <별표3>할 수 있다(근거: 대학선진화-7499"건동대 운동부 특별편입학 관련 특별요청사항 승인 신청 회신)
②건동대학생 특별편입에 따라 레저스포츠학과 및 태권도학과는 2012학년도 2학기부터 1학년에서 4학년까지의 교육과정을 모두 개설하여야 한다.

부 칙(개정 2013. 2. 01)
제1조(시행일) 이 학칙은 2013년 2월 1일부터 시행한다.
제2조(경과조치) 2013학년도 조직개편에 따라 인문학부 및 한방산업학부는 폐지하나, 2013학년도 신입학생들의 학사운영을 위하여 1년간 유예하며, 그 이후는 자동폐지되며 학부학생들의 선택에 따라 학과를 배정하고, 학과선택을 마친 학생들의 경우 소속학과에 재적하는 것으로 본다.

부 칙(개정 2014. 3. 01)
제1조(시행일) 이 학칙은 2014년 3월1일부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제8조제3항, 제44조제1항 및 제45조는 2015학년도 입학자부터 적용한다.

부 칙(개정 2015. 3. 01)
제1조(시행일) 이 학칙은 2015년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과명칭 변경에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 이전의 종교문화콘텐츠학과, 법학과, 한방식품바이오학과, 첨단소재공학과, 의료정보행정학과의 재적생은 각각 종교문화학과, 법무법학과, 식품공학과, 항공재료공학과, 보건행정학과의 재적생으로 본다.
제3조(학과 통·폐합에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 이전의 영어학과, 중국어학과, 일본어학과, 의약화학과, 생약자원개발학과, 신재생에너지학과, 자원순환환경공학과, 방재안전공학과, 골프과학과, 태권도경호학과, 스포츠건강의학과 재적생은 2018학년도부터 다음 각 호와 같이 통합된 학과의 재적생으로 본다.
1. 영어학과, 중국어학과, 일본어학과 재적생은 국제통상학과
2. 의약화학과와 생약자원개발학과 재적생은 의약바이오학과
3. 신재생에너지학과, 자원순환환경공학과, 방재안전공학과 재적생은 신재생에너지자원학과
4. 예체능대학 골프과학과, 태권도경호학과와 의료보건대학 스포츠건강의학과 재적생은 체육학부 레저스포츠학과

제4조(단과대학, 학부 신설 및 폐지에 따른 경과조치) ① 이 학칙 시행 이전의 항공학부 항공운항학과, 항공정비학과 재적생은 항공대학 항공운항학과, 항공정비학과의 재적생으로 본다.
② 이 학칙 시행 이전의 예체능대학 연극영화학과, 산업디자인학과, 골프과학과, 레저스포츠학과, 태권도경호학과, 의료보건대학 스포츠건강의학과 재적생은 각각 예술학부 연극영화학과, 산업디자인학과, 체육학부 골프과학과, 레저스포츠학과, 태권도경호학과, 스포츠건강의학과의 재적생으로 본다.
제5조(수강신청학점 및 조기졸업에 관한 경과조치) 제7조, 제26조제2항, 같은 조 제3항, 제49조제1항

제1호는 2015학년도 입학자부터 적용하며, 2014학년도 이전 입학자는 종전 규정을 적용한다.
제6조(학과명칭 변경에 따른 경과조치) 부칙 제2조 내지 제4조에도 불구하고 학과 명칭이 변경된 경우 본인의 희망에 따라 변경전 학과로 졸업할 수 있다.

부 칙(개정 2016. 5. 19)
제1조(시행일) ① 이 학칙은 2016년 5월 19일부터 시행한다.
② 이 학칙 중 제3조(교육조직및 입학정원) 및 <별표1>의 개정사항은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(개정 2017. 02. 02)
제1조(시행일) 이 학칙은 2017년 2월 2일부터 시행한다. 다만, 제52조(시험)의 개정사항은 2016년 9월 1일부터, <별표1> 개정사항은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(개정 2018. 01. 26)
제1조(시행일) 이 학칙은 2018년 1월 26일부터 시행한다. 다만, 제3조(교육조직 및 입학정원) 및 <별표1>의 개정사항은 2018년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과 소속변경에 따른 경과조치) 이 학칙에 따라 단과대학이 변경된 학과의 2018학년도 이전 입학자는 2018년 3월 1일부터 다음 각 호의 재적생으로 본다.
1. 인문사회과학대학 종교문화학과, 한국학과, 사회복지학과, 아동보육상담학과, 경영학과, 국제통상학과, 경찰행정학과, 법무법학과 재적생은 각각 사회문화대학 종교문화학과, 한국학과, 사회복지학과, 아동보육상담학과, 경영학과, 국제통상학과, 경찰행정학과, 법무법학과 재적생으로 본다.
2. 이공대학 의생명과학과, 식품공학과 재적생은 각각 융합과학기술대학 의생명과학과, 식품공학과 재적생으로 본다.
3. 예술학부 연극영화학과, 산업디자인학과 재적생은 각각 사회문화대학 연극영화학과, 융합과학기술대학 산업디자인학과 재적생으로 본다.
4. 체육학부 경호학과 재적생은 융합과학기술대학 체육학부 경호학전공 재적생으로 본다.

제3조(학과 명칭변경에 따른 경과조치) 이 학칙에 따라 명칭이 변경된 학과의 2018학년도 이전 입학자는 2018년 3월 1일부터 다음 각 호의 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 입학 및 재학 당시의 단과대학 및 학과로 졸업할 수 있다. <개정 2021.06.25.>
1. 이공대학 의약바이오학과, 의료공학과, 컴퓨터시스템공학과 재적생은 각각 융합과학기술대학 제약공학과, 생체의공학과, 컴퓨터공학과 재적생으로 본다.
2. 이공대학 메카트로닉스학과 재적생은 항공대학 항공기계공학과 재적생으로 본다.

제4조(학과 존속에 대한 경과조치) ① 이공대학 신재생에너지자원학과 재적생은 2018년 3월 1일부터 융합과학기술대학 신재생에너지자원학과로 소속을 변경하고 2020학년도(2021년 2월말일)까지 존속한다. 다만, 복학 또는 재입학시 해당 학년이 없을 경우에는 융합과학기술대학 창의융합공학부 전기전자공학전공 또는 소방방재공학전공으로 선택하여 복학 또는 재입학할 수 있다.
② 체육학부 레저스포츠학과 재적생은 2018년 3월 1일부터 융합과학기술대학 레저스포츠학과로 소속을 변경하고 2020학년도(2021년 2월말일)까지 존속한다. 다만, 복학 또는 재입학시 해당 학년이 없을 경우에는 융합과학기술대학 체육학부 스포츠지도전공 또는 스포츠산업전공으로 선택하여 복학 또는 재입학할 수 있다.
③ 입학 당시의 학과로 졸업을 희망하나 학과 존속기간까지 졸업을 못하는 경우에는 학생의 희망에 따라 변경전 학과로 졸업할 수 있다.

부 칙(개정 2019. 5. 28.)

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제3조(교육조직 및 입학정원) 및 <별표1>의 개정사항은 2019년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과 명칭변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 명칭이 변경된 학과의 2019학년도 이전 입학자는 2019년 3월 1일부터 다음 각 호의 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 변경 전 학과로 졸업할 수 있다.
1. 사회문화대학 한국어학과 재적생은 사회문화대학 한국어교육문화학과 재적생으로 본다
2. 융합과학기술대학 산업디자인학과, 체육학부 경호학전공 재적생은 각각 융합과학기술대학 융합디자인학
3. 의료보건대학 뷰티헬스학과 재적생은 의료보건대학 의료뷰티케어학과 재적생으로 본다

② 2018학년도 이전 해당 학과에 입학한 재적생은 해당 년도 졸업이수기준에 따른 학점을 이수하여야 하며, 교육과정은 대체 교과목을 지정하여 전공으로 인정할 수 있다.
제3조(학과 모집중단에 따른 경과 조치) ① 이 학칙에 따라 2019학년도부터 모집중단 된 사회문화대학 아동보육상담학과, 경영학과, 국제통상학과, 법무법학과의 존속기간은 「구조조정 규정」에 따른다. <개정 2019.11.05.>
② 제1항의 해당 학과에 2018학년도 이전 입학하여 휴학 또는 제적된 자가 복학이나 재입학을 원하는 경우 간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과, 항공운항학과, 항공정비학과를 제외하고 본인이 희망하는 학과에 전과를 허가 할 수 있다.
③ 제2항의 해당자는 전과가 허용된 학과(전공), 학년과 동일한 교육과정을 이수하여야 한다. 다만, 이미 취득한 학점 및 성적은 소정의 절차를 거쳐 인정할 수 있다.
④ 제2항의 해당자는 이전 학과에서 취득한 학점으로 복수전공, 부전공을 신청하여 이수할 수 있다.

부 칙(개정 2019. 11. 05.)
제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(개정 2020. 02. 26.)
제1조(시행일) 이 학칙은 2020년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과 소속변경에 따른 경과조치) 이 학칙은 소속(단과대학)이 변경된 학과(전공)의 재학생 및 신·편입생은 다음 각 호의 재적생으로 본다.
1. 융합과학기술대학 체육학부 스포츠지도전공, 체육학부 스포츠산업전공, 체육학부 무예경호전공, 레저스포츠학과 재학생은 사회문화대학 체육학부 스포츠지도전공, 체육학부 스포츠산업전공, 체육학부 무예경호전공, 레저스포츠학과 재적생으로 본다.
2. 융합과학기술대학 체육학부 스포츠지도전공, 체육학부 스포츠산업전공, 체육학부 무예경호전공, 레저스포츠학과 복학 및 재입학을 원하는 학생도 제1호와 같이 적용한다.

부 칙(개정 2020.09.09.)
제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제3조(교육조직 및 입학정원) 및 <별표1>의 개정사항은 2021년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과 명칭변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 명칭이 변경된 학과의 2021학년도 이전 입학자는 2021년 3월 1일부터 다음 각 호의 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 변경 전 학과로 졸업할 수 있다.
1. 사회문화대학 종교문화학과, 체육학부 스포츠지도전공, 체육학부 스포츠산업전공, 체육학부 무예경호전공 재적생은 각각 사회문화대학 종교문화재학과, 스포츠지도학과, 스포츠산업학과, 무예경호학과 재적생으로 본다.
2. 융합과학기술대학 제약공학과, 생체의공학과, 창의융합공학부 전기전자공학전공, 창의융합공학부 소방방재공학전공, 말산업융합학과 재적생은 각각 융합과학기술대학 의약바이오학과, 의료공학과, 전기전자공학과, 소방방재학과, 말산업학과 재적생으로 본다.
3. 항공대학 항공재료공학과 재적생은 항공대학 신소재공학과 재적생으로 본다.

② 2021학년도 이전 해당 학과에 입학한 재적생은 입학한 년도의 졸업이수기준에 따른 학점을 이수하여야 하며, 교육과정은 대체 교과목 지정 등을 통해 변경된 교육과정도 전공으로 인정할 수 있다.

부 칙(개정 2020.10.06.)
제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙(개정 2021. 06. 25.)
제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2021. 11. 30.>
제1조(시행일) ① 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
② <별표1>의 개정사항은 2022년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(단과대학 및 학과명칭 변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 단과대학 및 학과명칭이 변경된 학과의 2021학년도 이전 입학자는 2022년 3월 1일부터 다음 각 호의 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 입학 당시의 단과대학 및 학과명으로 졸업할 수 있다.
1. 융합과학기술대학 식품공학과 재적생은 융합과학기술대학 식품산업학과 재적생으로 본다.
2. 항공대학 신소재공학과 재적생은 융합과학기술대학 반도체공학과 재적생으로 본다.

② 융합과학기술대학 식품공학과, 항공대학 신소재공학과로 재입학을 원하는 학생도 제1항과 같이 적용한다.
제3조(학과 모집중단에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 2022학년도부터 모집중단 된 융합과학대학 의료공학과의 존속기간은 「구조조정 규정」에 따른다.
② 제1항의 해당 학과에 2021학년도 이전 입학하여 휴학 또는 제적된 자가 복학이나 재입학을 원하는 경우 간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과, 항공운항학과, 항공정비학과를 제외하고 본인이 희망하는 학과에 전과를 허가 할 수 있다.
③ 제2항의 해당자는 전과가 허용된 학과, 학년과 동일한 교육과정을 이수하여야 한다. 다만, 이미 취득한 학점 및 성적은 소정의 절차를 거쳐 전과 허용된 학과의 전공으로 인정할 수 있다.
④ 제2항의 해당자는 이전 학과에서 취득한 학점으로 복수전공, 부전공을 신청하여 이수할 수 있다.

부 칙<2022. 07. 01.>
제1조(시행일) ① 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
② '<별표1> 모집단위별 입학정원'의 개정사항 및 부칙 제2조(단과대학 및 학과명칭 변경에 따른 경과조치)는 2023년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(단과대학 및 학과명칭 변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 2023학년도 모집단위 변경 전 각 학과에 재적중인 학생은 변경(통합)된 학부(과)의 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 입학 당시의 단과대학 및 학과명으로 졸업할 수 있다.
② 모집단위 조정 내용은 다음과 같다.
1. 단과대학 명칭 변경에 따른 경과조치로 융합과학기술대학 재적생은 융합과학대학 재적생으로 본다.
2. 학과 소속 단과대학 변경에 따른 경과조치는 다음과 같다.
가. 사회문화대학 스포츠지도학과, 스포츠산업학과 재적생은 융합과학대학 스포츠지도학과, 스포츠산업학과의 재적생으로 본다.

나. 융합과학기술대학 융합디자인학과 재적생은 사회문화대학 디자인학과 재적생으로 본다.
다. 융합과학기술대학 소방방재학과 재적생은 사회문화대학 소방안전학과 재적생으로 본다.
라. 의료보건대학의 AI의료공학과 재적생은 융합과학대학 의료기기산업학과 재적생으로 본다.

3. 모집단위 학과 통합에 따른 경과조치는 다음과 같다.
가. 식품산업학과, 의약바이오학과 재적생은 식품제약학과 재적생으로 본다.
나. 항공기계공학과, 스마트운행체학과 재적생은 무인항공기계학과 재적생으로 본다.

4. 학과 명칭 변경 및 모집단위가 학부로 변경됨에 따른 경과조치는 다음과 같다.
가. 종교문화재학과, 한국어교육문화학과 재적생은 종교문화학부 종교문화재학과, 종교문화학부 한국어교육문화학과 재적생으로 본다.
나. 융합디자인학과 재적생은 디자인학과 재적생으로 본다.
다. 소방방재학과 재적생은 소방안전학과 재적생으로 본다.
라. 무예경호학과 재적생은 경호학과 재적생으로 본다.
마. 컴퓨터공학과, 전기전자공학과, 반도체공학과 재적생은 전기반도체컴퓨터공학부 컴퓨터공학과, 전기반도체컴퓨터공학부 전기전자공학과, 전기반도체컴퓨터공학부 반도체공학과 재적생으로 본다.
바. 의생명과학과, 식품산업학과, 의약바이오학과, 의료뷰티케어학과, AI의료공학과 재적생은 바이오산업학부 의생명과학과, 바이오산업학부 식품제약학과, 바이오산업학부 뷰티케어학과, 바이오산업학부 의료기기산업학과 재적생으로 본다.
사. 말산업학과 재학생은 운동레저학부 말산업학과 재적생으로 본다.

부칙<2023. 02. 20.>
이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙<2023. 08. 23.>
이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙<2023. 11. 27.>
제1조(시행일) ① 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
② '<별표1> 모집단위별 입학정원'은 2024년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학과통합 및 명칭 변경에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 통합된 학과의 재적생은 2027년 3월 1일부터 통합된 학과의 재적생으로 보고, 학과명칭이 변경된 학과의 2023학년도 이전 입학자는 2024년 3월 1일부터 재적생으로 본다. 다만, 본인의 희망에 따라 입학 당시의 단과대학 및 학과명으로 졸업할 수 있다. <개정 2024.01.24.>
② 학과통합 내용은 다음과 같다.
1. 전기반도체컴퓨터학부 전기전자공학과, 반도체공학과 재적생은 전기반도체컴퓨터학부 전기반도체공학과 재적생으로 본다.
2. 바이오산업학부 식품제약학과, 뷰티케어학과, 의료기기산업학과 재적생은 바이오산업학부 융합바이오학과 재적생으로 본다.
③ 학과명칭변경 내용은 다음과 같다.
1. 군사학과 재적생은 국가안보학과 재적생으로 본다.
2. 바이오산업학부 의생명과학과 재적생은 바이오산업학부 생명과학과 재적생으로 본다.
제3조(학과 모집중단에 따른 경과조치) ① 이 학칙에 따라 2024학년도부터 모집중단 된 사회문화대학 연극영화학과, 디자인학과, 사회복지학과는 우리대학「구조조정 규정」의 제15조에 따라 존속하는 것으로 한다.

② 제1항의 해당 학과에 2023학년도 이전 입학하여 휴학 또는 제적된 자가 복학이나 재입학을 원하는 경우 간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과, 항공운항학과, 항공정비학과를 제외하고 본인이 희망하는 학과에 전과를 허가할 수 있다.
③ 제2항의 해당자는 전과가 허용된 학과, 학년과 동일한 교육과정을 이수하여야 한다. 다만, 이미 취득한 학점 및 성적은 소정의 절차를 거쳐 전과 허용된 학과의 전공으로 인정할 수 있다.
④ 제2항의 해당자는 이전 학과에서 취득한 학점으로 복수전공, 부전공을 신청하여 이수할 수 있다.

부칙<2024. 01. 24.>
이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

<표1>

2009학년도(변경전)		2012학년도(변경후)	
학 부	전 공	학 부	학 과
의료공학부	의료공학	의료공학부	의료공학과
	의료정보학	의료보건학부	의료정보행정학과
한방산업학부	한방식품공학	한방산업학부	한방식품공학과
	한방자원개발학		한방자원개발학과
에너지자원공학부	대체에너지개발학	에너지자원공학부	신재생에너지학과
스포츠과학부	스포츠건강학	의료보건학부	스포츠건강의학과
	골프과학	문화스포츠학부	골프과학과
사회복지학부	아동청소년복지학	사회과학부	사회복지학과
	노인복지학		사회복지학과

<표2>

2010학년도(변경전)		2012학년도(변경후)	
학 부	전 공	학 부	학 과
의료공학부	의료공학	의료공학부	의료공학과
	의료정보학	의료보건학부	의료정보행정학과
	의생명공학	융합과학부	의생명과학과
한방산업학	한방식품공학	한방산업학부	한방식품공학과
	한방자원개발학		한방자원개발학과
에너지자원공학부	대체에너지개발학	에너지자원공학부	신재생에너지학과
	신소재개발학		첨단소재공학과
스포츠과학부	스포츠건강의학	의료보건학부	스포츠건강의학과
	골프과학	문화스포츠학부	골프과학과
	레저스포츠학		레저스포츠학과
사회복지학부	아동청소년학	사회과학부	사회복지학과
	노인복지학		
IT공학부	정보보안공학	의료공학부	컴퓨터시스템공학과
	컴퓨터그래픽디자인학	문화스포츠학부	산업디자인학과
글로벌리더학부	글로벌행정학	사회과학부	경찰행정학과
	글로벌경영학		기업경영학과
	세계종교학	인문학부	세계종교학과
국제어학부	영어학	국제비지니스학부	영미통상학과
	일본어학		일본통상학과
	중국어학		중국통상학과
	러시아어학		러시아통상학과

<표3>

2011학년도(변경전)		2012학년도(변경후)	
학 부	전 공	학 부	학 과
의료공학부	의료공학	의료공학부	의료공학과
	의생명공학	융합과학부	의생명과학과
한방산업학부	한방식품공학	한방산업학부	한방식품공학과
	한방자원개발학		한방자원개발학과
에너지자원공학부	대체에너지개발학	에너지자원공학부	신재생에너지학과
	첨단소재공학		첨단소재공학과
	자원순환공학		자원순환환경공학과
IT공학부	정보보안공학	의료공학부	컴퓨터시스템공학과
	산업디자인학	문화스포츠학부	산업디자인학과
스포츠과학부	스포츠건강의학	의료보건학부	스포츠건강의학과
	골프과학	문화스포츠학부	골프과학과
	레저스포츠학		레저스포츠학과
사회과학부	사회복지학	사회과학부	사회복지학과
	경찰행정학		경찰행정학과
	기업경영학		기업경영학과
	세계종교학	인문학부	세계종교학과
국제비지니스학부	영미통상학	국제비지니스학부	영미통상학과
	중국통상학		중국통상학과
	일본통상학		일본통상학과
	러시아통상학		러시아통상학과
의료보건학부	간호학	의료보건학부	간호학과
	작업치료학		작업치료학과
	의료정보행정학		의료정보행정학과

2013학년도	
학 부(변경전)	대 학(변경후)
의료공학부	이공대학
융합과학부	
한방산업학부	
에너지자원공학부	
문화스포츠학부	예체능대학
사회과학부	인문사회과학대학
인문학부	
국제비지니스학부	
의료보건학부	의료보건대학

<별표 1> 모집단위별 입학정원 <개정 2016.05.19., 2017.02.02., 2018.01.26., 2019.05.28., 2019.11.05., 2020.09.09., 2021.11.30., 2022.07.01., 2023.02.20., 2023.11.27., 2024.01.24.>

학 부	2009학년도	
	전 공	입학 정원
의료공학부	의료공학	30
	의료정보학	30
한방산업학부	한방식품공학	30
	한방자원개발학	30
에너지자원공학부	대체에너지개발학	30
스포츠과학부	스포츠건강학	30
	골프과학	20
사회복지학부	아동·청소년복지학	30
	노인복지학	30
계	9개 전공	260

학 부	2010학년도	
	전 공	입학 정원
의료공학부	의료공학	30
	의료정보학	30
	의생명공학	30
한방산업학부	한방식품공학	30
	한방자원개발학	30
에너지자원공학부	대체에너지개발학	30
	신소재공학	30
스포츠과학부	스포츠건강의학	20
	골프과학	20
	레저스포츠학	30
사회복지학부	아동청소년학	30
	노인복지학	30
IT공학부	정보보안공학	30
	컴퓨터그래픽디자인학	30
글로벌리더학부	글로벌행정학	30
	글로벌경영학	30
	세계종교학	20
국제어학부	영어학	20
	일본어학	20
	중국어학	20
	러시아어학	20
계	21개 전공	560

학 부	2011학년도	
	전 공	입학 정원
의료공학부	의료공학	28
	의생명공학	28
한방산업학부	한방식품공학	28
	한방자원개발학	28
에너지자원공학부	대체에너지개발학	23
	첨단소재공학	23
	자원순환공학	20
IT공학부	정보보안공학	30

학 부	2012학년도	
	학 과	입학 정원
의료공학부	의료공학과	40
	컴퓨터시스템공학과	40
	메카트로닉스학과	40
융합과학부	의생명과학과	40
	의약화학과	30
	방재안전과학과	40
한방 산업학부	한방식품공학과	40
	한방자원개발학과	40

학 부	2011학년도	
	전 공	입학 정원
IT공학부	산업디자인학	30
스포츠과학부	스포츠건강의학	20
	골프과학	20
	레저스포츠학	30
사회과학부	사회복지학	35
	경찰행정학	30
	기업경영학	20
	세계종교학	5
국제비지니스학부	영미통상학	20
	중국통상학	20
	일본통상학	20
	러시아통상학	10
의료보건학부	간호학	25
	작업치료학	20
	의료정보행정학	20
계	22개 전공	533

학 부	2012학년도	
	학 과	입학 정원
에너지 자원공학부	신재생에너지학과	40
	첨단소재공학과	40
	자원순환환경공학과	40
문화 스포츠학부	산업디자인학과	40
	방송연예학과	40
	골프과학과	30
	레저스포츠학과	50
사회 과학부	사회복지학과	50
	경찰행정학과	50
	기업경영학과	50
	법학과	40
인문학부	세계종교학과	20
	한국학과	40
국제 비즈니스 학부	영미통상학과	40
	중국통상학과	40
	일본통상학과	40
	러시아통상학과	20
의료 보건학부	간호학과	25
	작업치료학과	20
	의료정보행정학과	45
	스포츠건강의학과	30
계	28개 학과	1,100

단과 대학 / 학부	2013학년도		
	학 과(부)		입학 정원
인문 사회 과학 대학	인문학부	세계종교학과	10
		한국학과	30
	기업경영학과		40
	중국통상학과		40
	일본통상학과		30
	영미통상학과		40
	러시아통상학과		10
	경찰행정학과		40
	법학과		37

단과 대학 / 학부	2014학년도	
	학 과	입학 정원
인문 사회 과학 대학	종교문화콘텐츠학과	10
	한국학과	20
	영어학과	25
	중국어학과	25
	일본어학과	25
	경영학과	38
	국제통상학과	25
	법학과	30
	경찰행정학과	38

단과대학 / 학부	2013학년도		입학정원
	전 공		
인문사회과학대학	사회복지학과		40
이공대학	의약화학과		30
	의생명과학과		40
	방재안전과학과		40
	한방산업학부	한방식품산업학과	40
		한방소재산업학과	40
	첨단소재공학과		40
	신재생에너지학과		40
	자원순환환경공학과		30
	컴퓨터시스템공학과		40
	의료공학과		40
	메카트로닉스학과		40
예체능대학	산업디자인학과		40
	방송연예학과		40
	태권도학과		20
	골프과학과		30
	레저스포츠학과		60
의료보건대학	간호학과		30
	작업치료학과		30
	의료정보행정학과		30
	스포츠건강의학과		30
	임상병리학과		30
계	31개 학과		1,077

단과대학 / 학부	2014학년도		입학정원
	학 과		
인문사회과학대학	사회복지학과		38
이공대학	의생명과학과		30
	의약화학과		30
	한방식품바이오학과		35
	생약자원개발학과		30
	의료공학과		40
	컴퓨터시스템공학과		40
	메카트로닉스학과		35
	신재생에너지학과		37
	첨단소재공학과		38
	자원순환환경공학과		25
	방재안전공학과		30
예체능대학	산업디자인학과		35
	연극영화학과		30
	골프과학과		30
	레저스포츠학과		50
	태권도경호학과		20
의료보건대학	의료정보행정학과		30
	스포츠건강의학과		30
	간호학과		65
	작업치료학과		40
	임상병리학과		50
항공학부	항공운항학과		10
	항공정비학과		10
계	33개 학과		1,044

단과대학 / 학부	2015학년도		입학정원
	전 공		
인문사회과학대학	법무법학과		30
	경찰행정학과		40
	사회복지학과		39
	아동보육상담학과		40
이공대학	의생명과학과		35
	의약바이오학과		40
	식품공학과		35
	의료공학과		35
	컴퓨터시스템공학과		40
	메카트로닉스학과		40
	신재생에너지자원학과		60
의료보건대학	보건행정학과		30
	간호학과		65
	작업치료학과		40
	임상병리학과		50
	뷰티헬스학과		30
항공대학	항공운항학과		30
	항공정비학과		35
	항공재료공학과		40
	항공서비스학과		40
예술학부	연극영화학과		30
	산업디자인학과		35
체육학부	레저스포츠학과		50
	경호학과		30
계	28개 학과		1,044

단과대학 / 학부	2016학년도		입학정원
	학 과		
인문사회과학대학	법무법학과		30
	경찰행정학과		40
	사회복지학과		39
	아동보육상담학과		40
이공대학	의생명과학과		35
	의약바이오학과		40
	식품공학과		35
	의료공학과		35
	컴퓨터시스템공학과		40
	메카트로닉스학과		40
	신재생에너지자원학과		60
의료보건대학	보건행정학과		30
	간호학과		65
	작업치료학과		40
	임상병리학과		50
	뷰티헬스학과		30
항공대학	항공운항학과		30
	항공정비학과		35
	항공재료공학과		40
	항공서비스학과		40
예술학부	연극영화학과		30
	산업디자인학과		35
체육학부	레저스포츠학과		50
	경호학과		30
계	28개 학과		1,044

단과대학 / 학부	2015학년도		입학정원
	전 공		
인문사회과학대학	종교문화학과		10
	한국학과		15
	경영학과		40
	국제통상학과		40

단과대학 / 학부	2016학년도		입학정원
	학 과		
인문사회과학대학	종교문화학과		10
	한국학과		15
	경영학과		40
	국제통상학과		40

2017학년도					
단과대학 / 학부	학 과	입학정원	단과대학 / 학부	학 과	입학정원
인문사회과학대학	종교문화학과	10	이공대학	메카트로닉스학과	40
	한국학과	15		신재생에너지자원학과	60
	경영학과	40	의료보건대학	보건행정학과	30
	국제통상학과	40		간호학과	65
	법무법학과	30		작업치료학과	40
	경찰행정학과	40		임상병리학과	50

2017학년도

단과대학 / 학부	학 과	입학 정원	단과대학 / 학부	학 과	입학 정원
인문 사회 과학 대학	사회복지학과	39	의료 보건 대학	뷰티헬스학과	30
	아동보육상담학과	40	항공 대학	항공운항학과	30
이공 대학	의생명과학과	35		항공정비학과	35
	의약바이오학과	40		항공재료공학과	40
	식품공학과	35		항공서비스학과	40
	의료공학과	35	예술 학부	연극영화학과	30
	컴퓨터시스템공학과	40		산업디자인학과	35
	메카트로닉스학과	40	체육 학부	레저스포츠학과	50
	신재생에너지자원학과	60		경호학과	30
계				28개 학과	1,044

2018학년도

단과대학 / 학부	학 과		입학 정원	단과대학 / 학부	학 과		입학 정원
사회 문화 대학	종교문화학과		10	융합 과학 기술 대학	산업디자인학과		30
	한국학과		10		말산업융합학과		25
	사회복지학과		40	체육 학부	스포츠지도전공		25
	아동보육상담학과		25		스포츠산업전공		25
	경영학과		25		경호학전공		25
	국제통상학과		25	의료 보건 대학	간호학과		65
	경찰행정학과		40		작업치료학과		40
	법무법학과		22		임상병리학과		50
	연극영화학과		33		보건행정학과		30
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		30		뷰티헬스학과		30
	제약공학과		30	항공대학	항공운항학과		30
	식품공학과		28		항공정비학과		35
	생체의공학과		35		항공서비스학과		40
	컴퓨터공학과		35		항공기계공학과		40
	창의융합 공학부	전기전자공학전공	25		항공재료공학과		40
		소방방재공학전공	25				
계					4개 단과대학, 26개 학과, 2개 학부 5개 전공		968

2019학년도

단과대학	학 과		입학 정원	단과대학 / 학부	학 과		입학 정원
사회 문화 대학	종교문화학과		10	융합 과학 기술 대학	체육학부	스포츠지도전공	30
	한국어교육문화학과		10			스포츠산업전공	30
	사회복지학과		40			무예경호전공	30
	경찰행정학과		45	의료 보건 대학	간호학과		98
	연극영화학과		38		작업치료학과		40
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		30		임상병리학과		50
	제약공학과		30		보건행정학과		33
	식품공학과		28		의료뷰티케어학과		30
	생체의공학과		40	항공 대학	항공운항학과		30
	컴퓨터공학과		40		항공정비학과		40
	창의융합 공학부	전기전자공학전공	30		항공서비스학과		46
		소방방재공학전공	30		항공기계공학과		45
	융합디자인학과		30		항공재료공학과		40
	말산업융합학과		25				
계					4개 단과대학, 22개 학과, 2개 학부 5개 전공		968

2020학년도

단과대학	학 과		입학 정원	단과대학 / 학부	학 과		입학 정원
사회 문화 대학	종교문화학과		10	융합 과학 기술 대학	체육학부	스포츠지도전공	30
	한국어교육문화학과		10			스포츠산업전공	30
	사회복지학과		40			무예경호전공	30
	경찰행정학과		45	의료 보건 대학	간호학과		98
	연극영화학과		38		작업치료학과		40
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		30		임상병리학과		50
	제약공학과		30		보건행정학과		33
	식품공학과		28		의료뷰티케어학과		30
	생체의공학과		40	항공 대학	항공운항학과		30
	컴퓨터공학과		40		항공정비학과		40
	창의융합 공학부	전기전자공학전공	30		항공서비스학과		46
		소방방재공학전공	30		항공기계공학과		45
	융합디자인학과		30		항공재료공학과		40
	말산업융합학과		25				
계					4개 단과대학, 22개 학과, 2개 학부 5개 전공		968

2021학년도

단과대학	학 과	입학정원	단과대학	학 과	입학정원
사회문화대학	종교문화재학과	10	융합과학기술대학	소방방재학과	30
	한국어교육문화학과	10		융합디자인학과	25
	사회복지학과	35		말산업학과	20
	경찰행정학과	40	의료보건대학	간호학과	98
	연극영화학과	35		작업치료학과	40
	스포츠지도학과	30		임상병리학과	50
	스포츠산업학과	30		보건행정학과	30
	무예경호학과	25		의료뷰티케어학과	20
융합과학기술대학	의생명과학과	20	항공대학	항공운항학과	30
	의약바이오학과	20		항공정비학과	35
	식품공학과	20		항공서비스학과	43
	의료공학과	30		항공기계공학과	45
	컴퓨터공학과	40		신소재공학과	30
	전기전자공학과	30			
계				4개 단과대학, 27개 학과	871

2022학년도

단과대학	학 과	입학정원 기존	입학정원 변경	5% 모집정지인원	단과대학	학 과	입학정원 기존	입학정원 변경	5% 모집정지인원
사회문화대학	종교문화재학과	10	5	5	융합과학기술대학	소방방재학과	30	30	
	한국어교육문화학과	10	5	5		융합디자인학과	25	25	
	경찰행정학과	40	40			말산업학과	20	15	5
	사회복지학과	35	35			반도체공학과	25	25	
	연극영화학과	35	35		의료보건대학	간호학과	98	98	
	스포츠지도학과	33	33			작업치료학과	40	40	
	스포츠산업학과	30	30			임상병리학과	50	50	
	무예경호학과	30	30			보건행정학과	30	30	
	군사학과	25	25			의료뷰티케어학과	20	16	4
융합과학기술대학	의생명과학과	20	15	5		AI의료공학과	25	25	
	의약바이오학과	20	15	5	항공대학	항공운항학과	30	30	
	식품산업학과	20	15	5		항공정비학과	35	35	
	의료공학과	0	0			항공서비스학과	45	45	
	컴퓨터공학과	40	35	5		항공기계공학과	45	45	
	전기전자공학과	30	25	5		스마트운행체학과	25	25	
계						4개 단과대학, 30개 학과	921	877	44

단과대학	2022학년도 모집단위 학 과	단과대학	2023학년도 모집단위 학부/학과		입학정원	변경 내용	
사회문화대학	종교문화재학과	사회문화대학	종교문화학부	종교문화재학과	10	학부 통합모집	
	한국어교육문화학과			한국어교육문화학과			
	연극영화학과		연극영화학과		25		
융합과학기술대학	융합디자인학과		디자인학과		20	학과명 변경	
사회문화대학	사회복지학과		사회복지학과		25		
	경찰행정학과		경찰행정학과		30		
융합과학기술대학	소방방재학과		소방안전학과		25	학과명 변경	
사회문화대학	군사학과		군사학과		20		
	무예경호학과		경호학과		24	학과명 변경	
융합과학기술대학	컴퓨터공학과	융합과학기술대학	전기반도체컴퓨터학부	컴퓨터공학과	45	학부 통합모집	
	전기전자공학과			전기전자공학과			
	반도체공학과			반도체공학과			
	의생명과학과		바이오산업학부	의생명과학과	40		학부 통합모집
	식품산업학과			식품제약학과		학과명 변경 학과 통합	
	의약바이오학과						
	의료뷰티케어학과			뷰티케어학과		학과명 변경	
의료보건대학	AI의료공학과			의료기기산업학과			
사회문화대학	스포츠지도학과		스포츠지도학과		25		
	스포츠산업학과		스포츠산업학과		25		
융합과학기술대학	말산업학과		운동레저학부	말산업학과	55		학부 통합모집
	-			생활체육학과		신설	
	-			축구학과			
의료보건대학	간호학과	의료보건대학	간호학과		111		
	작업치료학과		작업치료학과		33		
	임상병리학과		임상병리학과		50		
	보건행정학과		보건행정학과		25		
항공대학	항공운항학과	항공대학	항공운항학과		30		
	항공서비스학과		항공서비스학과		35		
	항공기계공학과		무인항공기계학과		30	학과명 변경 학과 통합	
	스마트운행체학과						
	항공정비학과		항공정비학과		30		
-		Bio-PRIDE 공유대학	제약바이오학과		-	※ 신설된 학과 자체의 입학정원은 없으며 우리 대학교 재학생들이 부전공, 복수전공 형태로 선택하여 교육과정을 이수할 수 있도록 설치 되었음	
			천연물소재학과				
			화장품산업학과				
			정밀의료·의료기기학과				
교양대학	-	교양대학	자율전공학부		45	신설	
		계	6개 단과대학, 5개 학부, 33개 학과		758		

골프과학과	2023학년도 모집단위	단과대학	2024학년도 모집단위		입학정원	변경 내용
	학 과		학부/학과			
종교문화학부	종교문화재학과	사회문화대학	종교문화학부	종교문화재학과	15	
	한국어교육문화학과			한국어교육문화학과		
연극영화학과					-	학과 모집중단
디자인학과					-	학과 모집중단
사회복지학과					-	학과 모집중단
경찰행정학과			경찰행정학과		35	
소방안전학과			소방안전학과		25	
군사학과			국가안보학과		20	학과 명칭변경
경호학과			경호학과		24	
전기반도체컴퓨터학부	컴퓨터공학과	융합과학대학	전기반도체컴퓨터학부	컴퓨터공학과	42	
	전기전자공학과			전기반도체공학과		학과 통합
	반도체공학과					
바이오산업학부	의생명과학과		바이오산업학부	생명과학과	35	학과 명칭변경
	식품제약학과			융합바이오학과		학과 통합
	뷰티케어학과					
	의료기기산업학과					
스포츠지도학과			스포츠지도학과		25	
스포츠산업학과			스포츠산업학과		25	
운동레저학부	말산업학과		운동레저학부	말산업학과	75	
	생활체육학과			생활체육학과		
	축구학과			축구학과		
	-			골프과학과		학과 신설
간호학과		의료보건대학	간호학과		119	
작업치료학과			작업치료학과		33	
임상병리학과			임상병리학과		50	
보건행정학과			보건행정학과		25	
			뷰티메디컬학과		20	학과 신설
항공운항학과		항공대학	항공운항학과		30	
항공서비스학과			항공서비스학과		35	
무인항공기계학과			무인항공기계학과		30	
항공정비학과			항공정비학과		30	
제약바이오학과		Bio-PRIDE 공유대학	제약바이오학과		-	
천연물소재학과			천연물소재학과			
화장품산업학과			화장품산업학과			
정밀의료·의료기기학과			정밀의료·의료기기학과			
			시스템반도체학과			학과 신설
			배터리산업학과			학과 신설
자율전공학부		교양대학	자율전공학부		55	
		글로컬인재대학	지역환경산업학과		5	학과 신설
			글로컬융합사회학과		5	학과 신설
		계	7개 단과대학, 5개 학부, 33개 학과		758	

※ Bio-PRIDE 공유대학에 속한 학과는 자체 입학정원이 없으며 우리 대학교 재학생들이 부전공, 복수전공 형태로 선택하여 교육과정을 이수할 수 있도록 설치되었음

<별표 2> 등록금반환기준 삭제 (2016.5.19.)

<별표 3> 학과별 수여학위명 <개정 2015.03.01., 2019.05.28., 2020.02.26., 2020.10.06., 2023.02.20.>

단과대학/학부	학 과	수여학위명
인문사회과학대학	종교문화학과	문학사
	한국학과	문학사
	경영학과	경영학사
	국제통상학과	무역학사
	*영어학과	문학사
	*중국어학과	문학사
	*일본어학과	문학사
	법무법학과	법학사
	경찰행정학과	경찰행정학사
	사회복지학과	사회복지학사
	아동보육상담학과	문학사
이공대학	의생명과학과	이학사
	의약바이오학과	이학사
	*의약화학과	이학사
	*생약자원개발학과	이학사
	식품공학과	이학사
	의료공학과	공학사
	컴퓨터시스템공학과	공학사
	메카트로닉스학과	공학사
	신재생에너지자원학과	공학사
	*신재생에너지학과	공학사
	*자원순환환경공학과	공학사
의료보건대학	*방재안전공학과	공학사
	보건행정학과	보건학사
	간호학과	간호학사
	작업치료학과	보건학사
	임상병리학과	이학사
	뷰티헬스학과	보건학사
항공대학	항공운항학과	이학사
	항공정비학과	공학사
	항공재료공학과	공학사
	항공서비스학과	관광학사
예술학부	연극영화학과	연극영화학사
	산업디자인학과	미술학사
체육학부	레저스포츠학과	체육학사
	*골프과학과	체육학사
	*태권도경호학과	체육학사
	*스포츠건강의학과	체육학사
	경호학과	경호학사

※ *학과는 2018년 2월까지 한시적으로 존치.

단과대학	2018학년도		
	학 과		수여학위명
사회 문화 대학	종교문화학과		문학사
	한국학과		문학사
	사회복지학과		사회복지학사
	아동보육상담학과		문학사
	경영학과		경영학사
	국제통상학과		무역학사
	경찰행정학과		경찰행정학사
	법무법학과		법학사
	연극영화학과		연극영화학사
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		이학사
	의생명과학과		이학사
	제약공학과		이학사
	식품공학과		이학사
	생체의공학과		공학사
	컴퓨터공학과		공학사
	창의융합공학부	전기전자공학전공	공학사
		소방방재공학전공	공학사
	산업디자인학과		미술학사
	말산업융합학과		이학사
	체육 학부	스포츠지도전공	체육학사
		스포츠산업전공	체육학사
		경호학전공	경호학사
의료 보건 대학	간호학과		간호학사
	작업치료학과		보건학사
	임상병리학과		이학사
	보건행정학과		보건학사
	뷰티헬스학과		보건학사
항공 대학	항공운항학과		이학사
	항공정비학과		공학사
	항공서비스학과		관광학사
	항공기계공학과		공학사
	항공재료공학과		공학사

단과대학/학부	2019학년도		
	학 과		수여학위명
사회 문화 대학	종교문화학과		문학사
	한국어교육문화학과		문학사
	사회복지학과		사회복지학사
	경찰행정학과		경찰행정학사
	연극영화학과		연극영화학사
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		이학사
	제약공학과		이학사
	식품공학과		이학사
	생체의공학과		공학사
	컴퓨터공학과		공학사
	창의융합공학부	전기전자공학전공	공학사
		소방방재공학전공	공학사
	융합디자인학과		미술학사
	말산업융합학과		이학사
	체육 학부	스포츠지도전공	체육학사
		스포츠산업전공	체육학사
		경호학전공	경호학사
의료 보건 대학	간호학과		간호학사
	작업치료학과		보건학사
	임상병리학과		이학사
	보건행정학과		보건학사
	의료뷰티케어학과		보건학사
항공 대학	항공운항학과		이학사
	항공정비학과		공학사
	항공서비스학과		관광학사
	항공기계공학과		공학사
	항공재료공학과		공학사

단과대학/학부	2020학년도		
	학 과		수여학위명
사회 문화 대학	종교문화학과		문학사
	한국어교육문화학과		문학사
	사회복지학과		사회복지학사
	경찰행정학과		경찰행정학사
	연극영화학과		연극영화학사
	체육 학부	스포츠지도전공	체육학사
		스포츠산업전공	체육학사
		경호학전공	경호학사
융합 과학 기술 대학	의생명과학과		이학사
	제약공학과		이학사
	식품공학과		이학사
	생체의공학과		공학사
	컴퓨터공학과		공학사
	창의융합공학부	전기전자공학전공	공학사
		소방방재공학전공	공학사
	융합디자인학과		미술학사
	말산업융합학과		이학사
의료 보건 대학	간호학과		간호학사
	작업치료학과		보건학사
	임상병리학과		이학사
	보건행정학과		보건학사
	의료뷰티케어학과		보건학사
항공 대학	항공운항학과		이학사
	항공정비학과		공학사
	항공서비스학과		관광학사
	항공기계공학과		공학사
	항공재료공학과		공학사

단과대학	2021학년도	
	학 과	수여학위명
사회 문화 대학	종교문화학과	문학사
	한국어교육문화학과	문학사
	사회복지학과	사회복지학사
	경찰행정학과	경찰행정학사
	연극영화학과	연극영화학사
	스포츠지도학과	체육학사
	스포츠산업학과	체육학사
	무예경호학과	경호학사
융합과학 기술대학	의생명과학과	이학사
	의약바이오학과	이학사
	식품공학과	이학사
	의료공학과	공학사
	컴퓨터공학과	공학사
	전기전자공학과	공학사
	소방방재학과	공학사
	융합디자인학과	미술학사
	말산업학과	이학사
의료보건대학	간호학과	간호학사
	작업치료학과	보건학사
	임상병리학과	이학사
	보건행정학과	보건학사
	의료뷰티케어학과	보건학사
항공대학	항공운항학과	이학사
	항공정비학과	공학사
	항공서비스학과	관광학사
	항공기계공학과	공학사
	신소재공학과	공학사

단과대학	2022학년도	
	학 과	수여학위명
사회 문화 대학	종교문화재학과	문학사
	한국어교육문화학과	문학사
	사회복지학과	사회복지학사
	경찰행정학과	경찰행정학사
	연극영화학과	연극영화학사
	스포츠지도학과	체육학사
	스포츠산업학과	체육학사
	무예경호학과	경호학사
	군사학과	군사학사
융합과학 기술대학	의생명과학과	이학사
	의약바이오학과	이학사
	식품산업학과	이학사
	의료공학과	공학사
	컴퓨터공학과	공학사
	전기전자공학과	공학사
	소방방재학과	공학사
	융합디자인학과	미술학사
	말산업학과	이학사
	반도체공학과	공학사
의료보건대학	간호학과	간호학사
	작업치료학과	보건학사
	임상병리학과	이학사
	보건행정학과	보건학사
	의료뷰티케어학과	보건학사
	AI의료공학과	-
항공대학	항공운항학과	이학사
	항공정비학과	공학사
	항공서비스학과	관광학사
	항공기계공학과	공학사
	스마트운행체학과	-

단과대학	2023학년도	
	학 과	수여학위명
사회 문화 대학	종교문화재학과	문학사
	한국어교육문화학과	문학사
	연극영화학과	연극영화학사
	디자인학과	디자인학사
	사회복지학과	사회복지학사
	경찰행정학과	경찰행정학사
	소방안전학과	공학사
	군사학과	군사학사
	경호학과	경호학사
융합과학 기술대학	컴퓨터공학과	공학사
	전기전자공학과	공학사
	반도체공학과	공학사
	의생명과학과	이학사
	식품제약학과	이학사
	뷰티케어학과	보건학사
	의료기기산업학과	공학사
	스포츠지도학과	체육학사
	스포츠산업학과	체육학사
	말산업학과	체육학사
	생활체육학과	체육학사
	축구학과	체육학사
의료보건대학	간호학과	간호학사
	작업치료학과	보건학사
	임상병리학과	이학사
	보건행정학과	보건학사
항공대학	항공운항학과	이학사
	항공서비스학과	관광학사
	무인항공기계학과	공학사
	항공정비학과	공학사
Bio-PRIDE 공유대학	제약바이오학과	이학사
	천연물소재학과	이학사
	화장품산업학과	이학사
	정밀의료·의료기기학과	이학사

<별표 4>계약학과 입학정원 <신설 2017.02.02.><개정 2023.08.23.>

단과대학/학부	학 과	입학정원	비 고
중소기업 계약학과	융합기계·전기전자 부품공학과	20	
	반도체융합학과	20	
계	2개 학과	40	

<별지서식 제1호> <개정 2020.10.06., 2021.06.25.>

제 호

학 위 증 서

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 소정의 전 과정을 이수하고 학사의
자격을 얻었으므로 다음의 학위를 수여함.

전 공 : ○○학사 (○○○○학과)

20 년 월 일

중원대학교 총장 (학위) ○ ○ ○ 인

학위번호: 중원대-2000-학-0000

* 부전공 이수자는 ○○학사 ○○학과 아래에 ○○학과로 표기
* 부전공을 제외한 다전공 이수자는 ○○학사 ○○학과 아래에 ○○학사 ○○학과로 표기
* 학과별 인증 이수자는 ○○학사 ○○학과 아래에 인증관련 표기
* 보건의료정보관리 교육과정 이수자는 ○○학사 ○○학과 아래에 '보건의료정보관리 교육과정 이수'로 표기

<별지서식 제2호> <개정 2020.10.06.>

제 호

수 료 증 서

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 본교 소정의 전 과정을 수료하였으므로
이 증서를 수여함.

전 공 : ○○학사 (○○○○학과)

20 년 월 일

중원대학교 총장 (학위) ○ ○ ○ 인

수료증서번호: 중원대-2000-학-0000

<별지서식 제3호> <개정 2020.10.06.>

제 호

명 예 학 사 학 위 증 서

성 명 :
년 월 일생

위 사람은 _____

_____ 등 우리 대학(국가/인류사회) 발전에 크게 공헌하고 명예를 드높인 점을 인정하여 명예 학사 자격을 얻었으므로 이에 이 증서를 수여함.

20 년 월 일

중원대학교 총장 (학위) ○○○ 인

학위번호: 중원대학교-2000-명학-0000

▶주요 학사제도 안내

1. 수업연한 및 재학연한

구 분	수업연한	재학연한 (*휴학기간 미포함)	비 고
신입학생	4년(8학기 등록)	8년	

2. 학년별 수료기준 학점

구 분	졸업학점 : 130학점
1학년	32학점
2학년	65학점
3학년	97학점
4학년	130학점

3. 평 가

가. 논술 등의 필답시험과 실기, 구술 및 과제물 제출 등 과목의 성격에 맞는 방법으로 시행한다.
나. 학업성적의 등급과 평점

구 분	A+	A0	B+	B0	C+	C0	D+	D0	F	P, W
평 점	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0	불 계
비 고	학점으로 인정								평점에 가산	P :학점인정

※ 인정된 학점이라도 과오 또는 부정행위에 의한 것으로 확인되면 취소
※ F학점의 성적증명서 기재 : F학점도 성적증명서에 기재되며, 평점평균에 반영됨

다. 평점평균 = (교과목별 평점 × 학점수)의 합계 / 수강신청 총 학점(P학점 과목 미포함)
라. 성적평가 : 교과목의 성적평가는 상대평가를 원칙으로 한다.

1) 상대평가에 의한 성적배분비율은 아래 표의 기준에 따름

등 급		평가비율
A등급	A+ ~ A	0% ~ 30% 이내
A+B등급	A+ ~ B	0% ~ 70% 이내
C등급	C+ ~ F	30% 이상

2) 절대평가 적용 과목

가) 수강생 10명 이하 과목
나) 실험·실습·실기과목과목(다만, 이론병행과목은 제외)
다) P/F교과목, 사회봉사, PECC교과목, 해외연수학점 및 현장실습학점
라) 군사학과목, 계약학과과목, 비행관련 실습과목, 임상관련 실습과목
마) 교환학생, 정부초청장학생, 외국정부지원장학생, 학점교류생, 대학원생 수강과목
바) 의료인력 양성을 위한 관련학과 및 총장이 따로 지정하는 학과의 과목
사) 외부기관과의 사업에 의해 개설된 강좌 등의 일부 특수과목. 다만, 가),나)의 A등급 비율은 30% 이내로 하고, 수강인원이 4명 이하일 경우 A 등급을 1명 부여할 수 있다.

3) 절대평가의 등급과 표

절대평가는 평가대상자가 일정수준 이상의 성적을 취득한 경우에는 인원수에 관계없이 성적에 해당하는 등급을 부여하는 평가 방법

등급	성적	평점	등급	성적	평점
A+	95 ~ 100	4.5	C+	75 ~ 79	2.5
A	90 ~ 94	4.0	C	70 ~ 74	2.0
B+	85 ~ 89	3.5	D+	65 ~ 69	1.5
B	80 ~ 84	3.0	D	60 ~ 64	1.0
			F	0 ~ 59	0.0

4) 출석

가) 특별한 사유 없이 수업일수의 1/3 이상 결석하는 경우에는 F학점 부여

나) 3회의 지각은 1회의 결석으로 환산

5) 성적처리 제외자 : 재학생 중 학기 2/3 기준일 이전 휴학자

4. 학사경고

가. 대상자

학기 성적 평점평균이 1.75 미만인 자에게 학사경고를 한다

나. 어깨동무 학습자 상담 프로그램

학사경고 받은 학생에 대하여 해당 학과 지도교수 상담과 학습성과관리센터, 학생상담센터의 각종 상담 프로그램 활용

다. 학사경고 누적 제적

학사경고	통 산	비 고
비 고	4회	재입학(편입학)자는 재입학(편입학) 후의 학사 경고 횟수에 따른다.

5. 조기졸업

가. 신청 대상 : 졸업에 필요한 요건을 갖춘 힉셍 중 총 평점평균이 4.2 이상인 7학기 재학생 (단, 편입학생 및 재입학생은 제외)

나. 신청 방법 : 졸업희망 학기 개강 후 30일 이내에 조기졸업신청서를 소속학과에 제출

다. 졸업 최저 이수학점 이상을 취득하여도 졸업요건을 충족하지 못하면 조기졸업을 할 수 없으며, 다음 학기 등록을 하여야 한다.

6. 다전공(복수전공, 부전공, 연계전공, 융합전공, 학생설계전공)

가. 정의

다전공이란 주전공 외에 복수전공, 부전공, 연계전공, 융합전공, 학생설계전공 등 학생들에게 다양한 전공 선택의 기회를 제공하여 폭 넓은 학문적 시야를 갖도록 기회를 부여 하는 것으로써, 주전공을 포함하여 2개 이상의 전공을 재학 기간 내에 이수하는 것을 말함

1) 부전공: 소속 학과 주전공 이외의 학과에서 소정의 전공교과목을 이수하는 제도

2) 복수전공: 소속 학과 주전공을 포함한 2개 이상의 교육과정을 이수하여 주전공 외 나머지 전공들에 대해서 이수하는 제도

3) 연계전공: 동일 계열의 2개 이상 학과가 연계한 새로운 전공교육과정을 이수하는 제도

4) 융합전공: 다른 계열의 2개 이상의 학과가 융합하여 새로운 전공교육과정을 이수하는 제도

5) 학생설계전공: 소속학과와 관계없이 사회적 수요, 진로, 관심사 등을 고려하여 교내편에 편성된 교과목으로 학생이 스스로 전공교육 과정을 설계하여 이수하는 제도

나. 기대효과

1) 다양한 학문을 학습할 수 있는 기회를 제공.

2) 복수의 학위를 취득하게 하여 사회진출 및 진로설정에 도움을 주고자 함.

다. 다전공 이수 신청 및 이수학생 선발

1) 대상 : 신청일 기준 2학기 이상 재학생

2) 기간 : 매 학기 초 소정의 신청기간

3) 선발 : 모집가능인원이 발생되는 전공에 대하여 평점평균 상위자 순으로 선발 예정

라. 부전공으로의 전환 : 복수전공 이수 신청자 중 주전공의 졸업요건을 갖추고 복수전공 학위 취득 요건을 미충족 학생이 복수전공 교과목을 18학점 이상 취득하였다면 부전공으로 전환신청 가능

7. 소단위 전공

가. 정의

소단위 전공이란 소속 학과의 주전공, 다전공을 제외한 나노디그리 과정, 마이크로 디그리 과정을 통칭하여 '소단위 전공'이라 하며, 적은 학점으로 다양한 전공 분야의 과정을 재학 기간 내에 이수하는 것을 말함.

1) 나노디그리 과정 : 1개의 학과에서 전문성 강화를 위해 심화형 전공교육과정을 이수하는 제도

2) 마이크로 디그리 과정 : 2개 이상의 학과에서 학문 간 융복합 사고능력 함양을 위해 전공교육과정을 이수하는 제도

나. 신청 대상: 신청일 기준 2학기 이상 재학생

8. 전과

가. 개설 취지

학생들로 하여금 능력 및 적성에 맞는 대학교육을 받을 수 있도록 하기 위하여 소속학과의 변경을 허용하는 것을 말함. 즉, 입학 후 적성이 맞지 않아 다른 학과로 옮기는 것을 전과이라고 함

나. 허용범위

전과는 소속 학과 이외의 학과로 가능하다. 다만, 의료보건 계열(간호학과, 작업치료학과, 임상병리학과) 로 전과하는 경우에는 그 입학정원의 범위를 초과할 수 없다

다. 전과시기

전과는 이수 3학기부터 6학기인 재학생이 할 수 있다. 전과를 희망하는 자는 전과 신청서를 학생원스톱센터로 제출하여야 함

다. 자격요건 및 제한

1) 전과는 재학 중 1회에 한함

2) 편입생인 경우에는 7학기차에도 전과 가능

3) 전과를 허가한 학기에는 원칙적으로 성적장학금 수혜 대상에서 제외 됨

9. 계절학기

가. 여름 계절학기 수업 일정: 2024. 06. 24.(월) ~ 07. 12.(금) / 주 5일 수업

겨울 계절학기 수업 일정: 2024. 12. 23.(월) ~ 2025. 01. 14.(화) / 주 5일 수업

※ 수업일정은 학교 행사에 따라 변경될 수 있음.

나. 강좌 개설

1) 개설 대상 교과목: 학과별 편성 승인된 교과목은 계절학기에 개설 가능

2) 폐강 기준: 전공 재학생 학과 학년의 25% 미만, 교양 수강인원 15명 미만

다. 수강신청학점 : 재학생 6학점 이내

라. 성적 처리

1) 계절학기 취득 성적은 졸업학점만 인정하며, 장학생 선발 및 학사징계 등 정규학기 학점에는 포함하지 않음

2) F학점은 성적증명서에 등재됨

3) 재수강 : C+이하인 동일 교과목에 한하여 재수강 신청이 가능하며 재수강 과목의 최고 성적은 B+이하로 취득단, 정규학기 수강과목은 성적처리 미완료로 계절학기 재수강이 불가능

(예시 : 2024학년도 1학기 수강과목은 여름 계절학기에 재수강 불가능)

10. 휴학 및 복학

가. 일반휴학

1) 대상 : 가정형편 등 불가피한 사유로 학업을 계속할 수 없거나 수업일수의 1/3 이상 출석할 수 없는 재학생. (단, 신입·편입·재입학생은 입학 학년도에는 휴학할 수 없음)

2) 신청기간 : 홈페이지 공지(커뮤니티-공지사항-학사공지)

3) 휴학기간 : 1회 휴학에 1년(2학기) 휴학을 원칙으로 하며, 통산 3년(6학기)까지 휴학 가능

4) 휴학연장 : 1년(2학기)를 초과하여 연속적으로 휴학하고자 하는 학생

5) 미복학 제적 : 휴학기간(1년) 종료 후 복학 또는 휴학연장을 하지 않으면 미복학 제적 됨

6) 질병휴학 : 학기 중 장기치료를 필요로 하는 질병으로 휴학하고자 하는 학생은 사유 발생 10일 이내에 보호자가 연서한 일반 휴학원과 종합병원에서 발행하는 1개월 이상의 진단서를 첨부하여 제출

나. 입영휴학(군휴학)

1) 입영통지서에 의하여 군에 입대하여야 하는 학생은 군 입대 10일 전까지 입영휴학원과 입영통지서 사본을 첨부하여 제출

2) 입영휴학 절차를 이행하지 않은 학생은 제적 처리되며, 일반휴학기간 중 입영휴학의 사유가 발생한 경우에는 군휴학신청원를 다시 제출하여야 함

3) 입영휴학한 자가 귀가조치 되었을 때는 귀가조치 후 즉시 각 대학 학사운영팀에 연락하고 필요한 조치를 받아야 한다.

4) 입영휴학은 입영일로부터 시작되며, 입영일이 학기의 2/3 기준일(1학기 2024년 5월 16일 / 2학기 2024년 11월 15일) 이후인 경우에만 해당학기를 인정받을 수 있으며, 수강신청한 과목별로 성적이 부여된다.

다. 복 학

1) 대 상

가) 일반복학 : 휴학기간이 만료되어 복학하고자 하는 학생.

나) 입영복학(군복학)

- 전역하고 복학하고자 하는 학생.
- 전역예정자로서 수업일수 1/3을 초과하지 않는 자. (첨부서류: 전역예정증명서 1부)
- 입영복학 후 휴학: 입영복학 신청 후 휴학신청기간에 일반휴학 별도 신청

2) 신청기간 : 홈페이지 공지(커뮤니티-공지사항-학사공지

3) 조기복학(한 학기만 휴학하고 복학)

가) 조기복학시 문제점: 수강신청, 학업이수, 졸업, 학부변경(전과), 복수전공, 교직, 장학 등의 문제 발생

- 1학기 또는 2학기에만 개설되는 과목일 경우 필요로 하는 과목을 수강할 수 없음.
- 상위학년 과목 수강으로 인한 교육과정 이해도 저하 우려.
- 장학 등의 선발 기회 상실 또는 불이익 우려.
- 학년별 등록금의 차이로 혼선 발생 우려(등록금 추가 혹은 감면 발생가능).

나) 학년 진급 기준일 : 개강일 (*조기복학생은 한 학년이 상향됨).

다) 조기복학 2회자: 조기복학 신청 시 학년 정정을 요청 (등록금액 차이를 재무회계팀에 확인 가능)

4) 등록기간 내 등록

가) 복학의 허가를 받은 학생은 등록기간에 등록을 마쳐야 한다.

나) 등록기간에 등록을 하지 않으면 미등록 제적 처리 된다

11. 증명서 발급

가. 발급증명서: 재적, 재학, 휴학, 졸업, 졸업예정, 수료, 성적증명서

나. 그 외 발급 방법: 행정복지센터 FAX민원, 홈페이지 하단 인터넷증명발급 가능

다. 증명발급 중지자: 대출도서 미반납 등

12. 졸업

가. 졸업요건이란 학사학위를 취득하기 위한 필수적인 요건을 의미함.

나. 졸업요건

▪ 졸업학점(교양·기초과목/전공과목/일반선택과목) 취득	< 졸업소요학점 >
▪ 등록	< 8회 이상 >
▪ 학업평점평균(취득학점기준)	< 2.00 이상>
▪ 졸업논문(졸업종합시험 등)심사	< 합격 >
▪ 중원졸업인증제	< 합격 >

※ 8학기 이상등록 예외: 편입생, 조기졸업자

다. 수료자로 책정되어 학사학위를 받을 수 없는 경우

1) 교육과정 수료 및 졸업논문을 합격하고 졸업인증제를 이수하지 못한 경우

2) 교육과정 수료 및 졸업인증제 모두 이수하고, 졸업논문에 합격하지 못한 경우

3) 교육과정 수료하고 졸업논문 및 졸업인증제를 이수하지 못한 경우

※ 수료자로 책정된 경우 교육과정을 모두 이수하였기 때문에 추가 학점이수를 할 수 없음

라. 학과별 졸업학점 - 졸업학점 이수기준 참조.

마. 중원졸업인증제 안내 - 중원졸업인증제 안내 참조

13. 대학 행정팀 안내 및 연락처

가. 대학 행정팀이란?

교육수요자의 편의를 제공하기 위하여 학부의 모든 업무를 처리하는 행정부서이며, 학생들은 본인의 소속 대학 행정팀을 통하여 각종 상담 및 지도를 받을 수 있음.

나. 학과별 연락처 및 위치

대 학	학과(전공)	내선번호 / 위치	학과(전공)	내선번호 /위치	학과(전공)	내선번호 /위치
사회 문화 대학	종교문화학부 -종교문화재학과 -한국어교육문화학과 -경찰행정학과	8326	소방안전학과 국가안보학과 (군사학과) 경호학과	8327	연극영화학과 디자인학과 사회복지학과	8554 / M2-704
융합 과학 대학	운동레저학부 -말산업학과 -골프과학과 -생활체육학과 -축구학과 -스포츠지도학과 -스포츠산업학과 전기반도체공학과	8552	바이오산업학부 -생명과학과 -융합바이오학과 전기반도체컴퓨터학부 -컴퓨터공학과	8553		
의료 보건 대학	뷰티메디컬학과	8672	보건행정학과	8673	간호학과	8677, 8678, 8621
	임상병리학과	8674	작업치료학과	8675		
항공 대학	항공운항학과 항공서비스학과 무인항공기계학과 항공정비학과	8476, 8478				
교양 대학	기초교양학부 역량교양학부	8563, 8564				

▶교육과정 이수기준(공통사항)

1. 2024학년도 교양교육과정

가. 교양교육과정 이수 기준

이수 구분	영 역			
	대영역	소영역	이수학점	이수기준
교양필수	기초 핵심 교양	창의적 글쓰기	3	
		커리어 탐색	2	글쓰기
소 계			5	
교양 선택	중원 균형 교양	과학기술	19	대영역 '중원 균형 교양' 영역 중 2개 이상 소영역을 이수하여야 함
		인간과 사회		
		문화와 생활 건강		
		융복합과 디지털 리터러시		
	중원 실무 교양	취창업과 자기계발	6	
		대학과 글로컬 사회		
소 계			25	
합 계			30	

1) 교양 필수 이수 조건: 총 5학점 취득
- 창의적 글쓰기 소영역: 3학점 취득
- 커리어 탐색 소영역: 2학점 취득

2) 교양 선택 이수 조건: 총 25학점 이상 취득
- 대영역 '중원균형교양' 영역 중 2개 이상 소영역을 이수하여 19학점 이상 취득
- 대영역 '중원실무교양' 영역에서 6학점 이상 취득

2. 전공교육과정

가. 전공교과목의 구성(이수구분)

1) 전공기초 : 전공교육과정의 기초교과목으로 반드시 이수해야 함.

2) 전공필수 : 전공교육과정의 핵심적인 교과목으로 반드시 이수해야 함.

3) 전공선택 : 졸업학점 이수기준에 따라 전공기초와 필수를 이수하고 최소전공 이수학점을 충족하기 위해 선택하여 이수해야 함.

나. 전공교육과정 이수방법

1) 소속 학과별로 지정된 전공기초, 전공필수, 전공선택 과목을 최소 학점 이상 반드시 이수.

※ 학과(전공)별로 지정된 졸업학점 이수기준을 반드시 준수해야 함.

▶졸업학점 이수기준

1. 2023학년도 학과별 졸업학점 이수기준

대학	학과	과정구분	교양영역			전공영역				합계(졸업학점)
			교양		계	전공			계	
			필수	선택		기초	필수	선택		
사회문화대학	종교문화재학과	단일	5	25	30	0	6	54	60	130
		다전공				0	6	27	33	
	한국어교육문화학과	단일	5	25	30	0	9	51	60	130
		다전공				0	9	24	33	
	경찰행정학과	단일	5	25	30	0	12	54	66	130
		다전공				0	12	21	33	
	소방안전학과	단일	5	25	30	0	6	60	66	130
		다전공				0	6	27	33	
	국가안보학과	단일	5	25	30	0	12	53	65	130
		다전공				0	12	21	33	
	경호학과	단일	5	25	30	0	0	66	66	130
		다전공				0	0	33	33	
융합과학대학	컴퓨터공학과	단일	5	25	30	9	12	45	66	130
		다전공				9	12	12	33	
	전기반도체공학과	단일	5	25	30	9	9	42	60	130
		다전공				9	9	15	33	
	생명과학과	단일	5	25	30	4	9	53	66	130
		다전공				4	9	23	36	
융합과학대학	융합바이오학과	단일	5	25	30	4	6	56	66	130
		다전공				4	6	26	36	
	스포츠지도학과	단일	5	25	30	0	9	57	66	130
		다전공				0	9	24	33	
	스포츠산업학과	단일	5	25	30	0	3	63	66	130
		다전공				0	3	30	33	
	말산업학과	단일	5	25	30	0	12	54	66	130
		다전공				0	12	21	33	
	생활체육학과	단일	5	25	30	0	6	60	66	130
		다전공				0	6	30	36	
	축구학과	단일	5	25	30	0	6	60	66	130
		다전공				0	6	30	36	
	골프과학과	단일	5	25	30	0	6	60	66	130
		다전공				0	6	30	36	
의료보건대학	간호학과	단일	5	25	30	8	12	46	66	137
		다전공				-	-	-	-	
	작업치료학과	단일	5	25	30	0	0	90	90	130
		다전공				-	-	-	-	
	임상병리학과	단일	5	25	30	2	4	84	90	130
		다전공				2	4	27	33	
	보건행정학과	단일	5	25	30	0	12	54	66	130
		다전공				0	12	24	36	
	뷰티메디컬학과	단일	5	25	30	0	12	54	66	130
		다전공				0	12	21	33	

대 학	학 과	과정 구분	교양영역			전공영역				합계 (졸업학점)
			교 양		계	전 공			계	
			필 수	선 택		기 초	필 수	선 택		
항공 대학	항공운항 학과	단일	5	25	30	0	12	54	66	130
		다전공				-	-	-	-	
	항공서비스 학과	단일	5	25	30	0	12	48	60	130
		다전공				0	12	21	33	
	무인항공 기계학과	단일	5	25	30	6	12	47	65	130
		다전공				6	12	15	33	
	항공정비 학과	단일	5	25	30	6	0	60	66	130
		다전공				-	-	-	-	
교양 대학	자율전공 학부	단일	5	25	30	0	9	4	13	130
		다전공				0	9	0	9	
글로컬 인재 대학	지역환경산 업학과	단일	5	25	30	0	0	13	13	130
		다전공				0	0	6	6	
	글로컬융합 사회학과	단일	5	25	30	0	0	13	13	130
		다전공				0	0	6	6	
Bio-PRIDE 공유대학	제약바이오 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	
	천연물소재 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	
	화장품산업 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	
	정밀의료 · 의료기기 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	
	시스템 반도체 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	
	배터리산업 학과	단일	-	-	-	-	-	-	-	
		다전공				-	-	33	33	

※ 다전공(복수·연계·융합전공) 이수 시 다전공의 전공과목은 필수 선택 구분 없이 이수함 (주전공은 전공필수 과목은 필히 이수해야 함)
예시) 연극영화학과 주전공 학생이 산업디자인학과 다전공 이수 시 주전공인 연극영화학과 전공 이수학점은 전필 12, 전선 21학점 총 33학점 이상을 이수하여야 한다.
※ 다전공을 희망하는 학생은 수강 전 소속 학과와 다전공 학과의 수강지도를 반드시 받을 것
※ 편입생: 전공기초, 전공필수, 전공선택 구분 없이 전공학점을 이수
※ Bio-PRIDE 공유대학은 신설된 학과 자체의 입학정원은 없으며 우리 대학교 재학생들이 부전공, 복수전공 형태로 선택하여 교육과정을 이수할 수 있도록 설치

▶중원졸업인증제 안내

1. 목 적

우리 대학의 교육목표를 실현하고 인재상 및 핵심역량을 길러내기 위해 전공교육과정 및 교양교육과정과 연계된 비교과교육과정을 다양화하고, 체계적인 운영을 통해 학생 만족도를 높이기 위함

2. 영역소개

가. 비교과: 정규 교육과정 외에 중원대학교의 교육목표 실현을 위해 설정된 인재상을 기반으로 한 비교과프로그램을 이수하는 것
나. 포트폴리오: 졸업 후 진로를 위해 재학 기간 중의 이력, 경력 등을 계획하고 그 결과를 기록하는 것
다. 언어능력: 한국어능력시험(TOPIK)의 일정 급수 이상을 취득하는 것
라. 졸업영어시험: 영어의사소통 능력을 갖추기 위해 SEN Speaking Test에 합격하는 것
마. 글로벌 우수 인재 인증: 사회에서 요구하는 우수 인재의 요건을 반영하여 설정된 4개의 인증 분야에서 세부 기준을 충족하는 것

3. 영역별 인증기준

가. 비교과: 2015학년도 입학자부터 필수사항

영역	2015 2021학년도 입학자		2022학년도 이후 입학자	
	이수시간	총 이수시간	이수시간	총 이수시간
F 창조적 전문인	20시간 이상	150시간 이상	20시간 이상	100시간 이상
O 진취적 개방인	20시간 이상		20시간 이상	
S 실천적 봉사인	20시간 이상		20시간 이상	

나. 포트폴리오: 2015학년도 입학자부터 필수사항으로 <별표 1>의 포트폴리오 기본 항목에 충족해야 한다.
다. 언어능력: 2020학년도 2학기(9월) 외국인 입학생부터 필수사항으로 다음 중 1가지 이상을 충족해야 한다.
1) 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상(예체능 계열 3급 이상) 취득
2) 국제교류원장이 승인한 1호에 준하는 한국어학당에서 실시되는 언어능력 자체 시험 합격
라. 졸업영어시험: 선택사항으로 인증을 받고자 하는 자는 다음 중 1가지 이상을 충족해야 한다.

1) SEN Speaking-Test에서 합격
2) 영어캠프(JWEC) 90시간 내외 이수
3) 지정된 대체 외부 시험 중 <별표 2>의 인증기준 취득

마. 글로벌 우수 인재 인증: 2009학년도 입학자부터 선택사항으로 인증 분야별 자격 기준 취득 시 인증서를 발급하며 세부 자격 기준은 <별표 3>과 같다.

4. 영역별 인증취득의 시기

구 분	취득시기
비교과, 포트폴리오	졸업직전 정규학기(1학기 또는 2학기)까지 이수 또는 합격하여야 한다.
언어능력, 졸업영어시험, 글로벌 우수 인재 인증	졸업직전 계절학기(여름 또는 겨울)까지 이수 또는 합격하여야 한다.

5. 영역별 인증면제 대상

구 분	대상자
비교과	편입생, 새터민, 시간제 등록생, 군위탁생, 장애학생, 체육특기자, 직장인, 성인학습자(입학년도 기준 만 25세 이상), 외국인 학생, 다전공 이수자, 운동부 소속선수로 재학 중 전국규모대회에 1회 이상 출전한자
포트폴리오	편입생, 새터민, 시간제 등록생, 군위탁생, 장애학생, 체육특기자, 직장인, 성인학습자(입학년도 기준 만 25세 이상), 외국인 학생, 운동부 소속선수로 재학 중 전국규모대회에 1회 이상 출전한자

<별표 1> 포트폴리오 기본 항목

구 분	항 목	세부항목
1	개인 정보	• 인적사항 (필수), 자기주도 경력개발 계획서(필수)와 수행실적 확인 결과서(필수) • 이력서(필수), 자기소개서 (각 학년 필수)
2	교과 활동	• 교과목 이수내역 또는 성적표 (필수) • 실습・설계교과목 이수 관련 자료: 실습보고서, 설계 결과물 등
3	비교과 활동	• 자격증 • 교내외 공모전 참여 활동 • 취창업 동아리 1회 이상, 괴산지역 단기일자리센터 구직활동 1회 이상 참여 • 취창업지원센터 비교과 프로그램 20시간 이상 참여(필수) • 학술 활동 및 연구 활동: 국내외 논문 발표 실적 및 각종 수상실적 • 봉사활동: 의료봉사, 사회봉사 등 • 자치활동: 학생회를 주축으로 하는 각종 행사 관련 활동 • 졸업작품: 졸업작품 전시 및 발표 • 연구 동아리 활동: 전공 관련 연구 동아리 및 기타 온라인 커뮤니티 활동 • 산학정보교류: 인턴십, 멘토링, 각종 세미나 및 특강, 각종 현장 견학 등 • 외국어 능력 시험 • 국제교류: 해외 연수(어학연수 포함), 해외 인턴십, 해외 봉사활동 등 • 상담: 교과목상담, 수강상담, 취업 및 진로상담(1회/학년, 필수) 등 학사상담, 각종 심리검사, 심리상담 등
4	장래계획	• 교과목 수강 계획 • 비교과목 활동 계획 • 대학 생활 계획 • 특기 개발 계획 • 졸업 후 진로 계획(필수)
5	기 타	• 기타 : 본인의 활동 내역 및 경험을 나타낼 수 있는 자료

<별표 2> 졸업영어시험 대체 외부 시험 종류 및 인증기준

시행 기관	시험 종류	인증기준
한국 ACTFL 위원회	OPIC	Intermediate Mid 1
IELTS	IELTS	3.0 이상
YBM 시사영어사	TOEIC Speaking	Intermediate Mid 1

<별표 3> 글로벌 우수 인재 인증 분야별 세부자격 기준

<table>
<tr><th>인증분야</th><th>대상자</th><th>글로벌 우수 인재 인증 분야별 세부 자격 기준</th></tr>
<tr><td rowspan="2">국제인재</td><td>영어, 중국어,
일본어, 러시아어 중
1개 이상의
외국어를 기준
점수나 등급 이상의
성적을 취득한 자</td><td>
<table>
<tr><th>영 역</th><th>등급 및 점수</th></tr>
<tr><td>영어</td><td>OPIC Intermediate High, 토익 900, 토플 IBT 105/텝스 375</td></tr>
<tr><td>중국어</td><td>신 HSK 5급 이상</td></tr>
<tr><td>일본어</td><td>JLPT 1급, JPT 850 이상</td></tr>
<tr><td>러시아어</td><td>TORFL 2단계 이상</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>국제교류
학생으로서 일정
자격기준 이상을
취득한 자</td><td>국제교류 학생으로 선발되어 1개 학기 이상 해외자매대학에 파견된 학생으로 매 학기마다 12학점 이상 이수하고, 수학한 전기간 동안 취득한 평균성적이 다음 하나의 기준점수 이상인 자
가. 평점평균(GPA) 체제인 경우 4.5 만점에 3.5 이상(4.3 만점에 3.2 이상, 4.0 만점에 3.0 이상, 또는 환산성적이 이에 상응하는 경우)
나. 백분율 성적이 표기된 경우 100점 만점에 85점 이상(또는 환산성적이 이에 상응하는 경우)
다. 유럽 대학 중에 ECTS grade가 표기된 경우 B이상(상위 35%)
라. 기타 위의 체계와 상이한 경우, 교무처에서 타당한 근거에 따라 이에 상응한 성적을 취득한 것으로 인정하는 경우</td></tr>
<tr><td>창의인재</td><td>국내외 기관에서
주최한 각종 대회 및
공모전 입상자</td><td>학생의 소속 학과(부)에서 다음과 같은 대회 및 공모전의 신뢰도 등을 평가하여 추천함
다음: 대한민국 발명특허대전, 임베디드 창의로봇대회, 창원전국지능로봇대회, 부산전국창의로봇메이킹 경진대회, 대한민국 건축대전, 대학생 디자인 공모전, 신춘문예 등 이와 유사한 규모의 대회일 것</td></tr>
<tr><td>사회봉사
인재</td><td>사회봉사 활동을
100시간 이상 수행
하고 인증서를
취득한 자</td><td>봉사활동을 100시간 이상 수행하고 사회복지 봉사활동 인증관리(Volunteer Management System), 1365 자원봉사센터에서 봉사활동 인증서를 취득하여 제출하는 학생</td></tr>
<tr><td>정보인재</td><td>국내외 공인 우수
컴퓨터 자격증을
취득한 자</td><td>컴퓨터 분야 자격증(첨부1)</td></tr>
</table>

(첨부 1) 컴퓨터 분야 자격증

영 역	영역	글로벌 우수인재
정보처리/정보통신/전자계산기/전자계산기조직응용	기사	한국산업인력공단
인터넷정보검색사	전문가	한국정보통신진흥협회
전자상거래관리사/컴퓨터활용능력	1급	대한상공회의소
PC활용능력평가시험(PCT)	A등급	한국정보산업연합회
PC정비사/네트워크관리사/인터넷보안전문가	1급	한국정보통신자격협회
e-Test Professionals	1급	삼성SDS멀티캠퍼스
SW 테스트 전문가(CSTS)		한국정보통신기술협회
오라클 소프트웨어/하드웨어 자격 인증(OCA, OCP, OCM)		한국오라클
오라클 클라우드 자격 인증		
시스코 공인 네트워크기술자(CCNA)		시스코시스템즈
시스코 공인 네트워크 전문가(CCNP)		
마이크로소프트 개발자 인증		마이크로소프트
마이크로소프트 관리자 인증		
마이크로소프트 기능 컨설턴트 인증		
마이크로소프트 솔루션 아키텍쳐 인증		

학사운영규정

[제정 2009.03.01.][개정 2013.03.01., 2014.03.01., 2014.09.01., 2015.01.01., 2016.09.01., 2016.10.14., 2017.02.16., 2017.05.22., 2017.08.15., 2017.09.01., 202018.01.26., 2018.02.23., 2019.01.23., 2019.05.10., 2019.09.01., 2020.01.22., 2020.02.20., 2020.06.19., 2020.07.30., 2021.10.28., 2022.02.18., 2022.03.31., 2023.08.08., 2023.08.30., 2024.01.18.]

교무처 학사팀 043-830-8092

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 「중원대학교 학칙」(이하 '학칙'이라 한다)이 정하는 범위 내에서 학사운영에 관한 제반사항을 규정함을 목적으로 한다. <개정 2021.10.28.>

제2장 입학, 퇴학 및 등록

제1절 입학

제2조(대학입학전형관리위원회) 총장은 학생의 입학에 관하여 필요한 사항을 심의하기 위하여 대학입학전형 관리 위원회를 둔다.

제3조(입학업무처리) 입학자의 지원, 전형 및 선발 등에 관하여 필요한 사항은 대학입학전형 관리위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

제4조(입학원서의 서식 및 정리보관) ① 입학원서의 서식은 당해 연도의 모집요강에 의거하여 따로 정한다.

② 입학이 확정된 자의 입학원서는 연도, 전형별, 학과별 수험번호 순으로 편철 정리하여 보관한다.

③ 입학원서의 보존 연한은 졸업 후 5년까지로 한다. <개정 2021.10.28.>

④ 편입학원서의 처리는 제1항 내지 제3항까지의 규정에 준하여 행한다.

제2절 재입학

제5조(재입학의 허가) ① 총 정원의 여석 범위 내에서 모집단위별로 재입학을 허가할 수 있다.

② 재입학은 「학칙」 제45조(수료 인정학점)에 따라 학년을 조정하여 허가할 수 있으며, 희망자에 한하여 제적 당시의 이수학기를 포기 신청할 수 있다. <개정 2016.03.01., 2021.10.28.>

③ 재입학생이 이미 이수한 학점은 졸업학점에 통산한다.

④ 제적 당시의 모집단위가 주·야간으로 전환되거나 명칭이 변경된 경우에는 개편된 모집단위로 재입학을 허가할 수 있다. 다만, 모집단위가 폐지된 경우에는 학칙이 정하는 모집단위에 재입학을 허가할 수 있다.

제6조(재입학절차) ① 재입학을 원하는 자는 매학기 정해진 기간 내에 성적증명서 1부를 첨부하여 재입학원서를 교무처장을 경유하여 총장에게 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>

② 재입학 지원자가 재입학 모집 인원수보다 많을 경우에는 제적 전에 취득한 학점의 총 평점평균 순으로 선발한다.

③ 재입학자는 등록금을 납부하여야 한다.

제3절 편입학

제7조(편입학) ① 편입학은 정원 내 편입학과 정원 외 편입학으로 구분하며, 정원 내 편입학은 모집단위별 입학정원의 범위 안에서 허가할 수 있다. 정원 외 편입학 자격 및 정원은 「고등교육법 시행령」에 따른다. <개정 2021.10.28.>

② 편입학은 신입학과 같은 절차를 밟아 편입학생을 선발한다.

제8조(학점인정) ① 3학년에 편입학한 학생이 전적학교에서 취득한 학점은 졸업학점의 2분의 1까지 인정할 수 있다. <개정 2017.02.16., 2018.01.26>

② 편입학 학생의 전적대학의 학점인정은 편입학한 학과의 학과장이 작성하며, 학장을 경유하여 교무처에 학점등록을 요청한다. <개정 2021.10.28.>

③ 교과목 이수의 대체인정은 전적대학에서 이수한 교과목의 학점단위가 우리 대학교에서 개설한 교과목의 학점단위와 동일하거나 큰 경우에 한한다.

④ 편입학생의 학점인정은 전적대학에서 이수한 교과목 이수구분에 관계없이 다음 각 호에 의한다. <개정 2021.10.28.>

1. 전공과목 : 전적학교에서 취득한 과목 중 편입학과의 전공과목과 동일 또는 유사과목에 한하여 그 학점을 인정한다.
2. 교양과목 : 제1호에 의하여 인정받지 못한 잔여 학점은 우리 대학교의 교양과목 이수학점으로 일괄 인정한다.
3. 일반선택과목 : 제1호 및 제2호에 의하여 인정받지 못한 잔여 학점은 일반선택과목 이수학점으로 일괄 인정한다.

제9조(교육과정 이수) ① 편입생은 편입학한 학과의 교육과정을 이수하여야 한다.

② 편입생은 영어회화(PECC) 교육 및 인성교육 등 중원인증제 필수 영역을 이수한 것으로 본다. <개정 2021.10.28.>

③ 편입생은 편입학 후 전적학교에서 취득한 학점 중 우리 대학교에서 인정받은 학점이외에 졸업에 필요한 학점을 추가 이수하여야 한다. <개정 2017.02.16., 2019.09.01.>

제10조(학적부 관리) 삭제 <2021.10.28.>

제11조(편입생 학력조회) ① 교무처장은 편입학 후 2개월 이내에 전적대학에 편입학생에 대한 학력조회를 하여야 한다. <개정 2016.10.14>

② 조회결과 학력에 허위사실이 판명되었을 때에는 본인을 출두시켜 그 사실을 전달함과 동시에 소정의 절차에 따라 편입학을 취소한다. 이 경우 납부한 등록금은 반환하지 아니한다.

③ 전항에 의한 편입학 취소의 경우에는 취소 후 10일 이내에 편입학이 취소된 자의 보호자에게 그 사실을 통지하여야 한다.

제4절 등록 및 등록금

제12조(등록) ① 학생은 매학기 등록 기간 내에 등록에 필요한 등록금을 납부하여야 한다. <개정 2016.09.01>

② 등록기간 내에 등록금을 납입하지 못한 학생을 위하여 제50조(학사일정표)에 따라 추가등록 기간을 정하며, 추가등록 기간 외 등록은 특별한 경우에 한하여 각 단과대학에서 총장의 승인을 얻어 시행할 수 있다. <개정 2022.02.18.>

③ 계절학기 수강생, 수업연한 초과 및 시간제 등록생의 등록금은 학점 또는 시간을 기준으로 따로 정하여 징수한다. <개정 2016.09.01., 2019.09.01.>

④ 조기졸업 대상자 중 평점평균 미달로 조기졸업할 수 없거나 조기졸업을 포기한 경우에는 등록금을 납부 하여야 한다. <개정 2021.10.28.>

⑤ 등록금은 분납할 수 있으며 총장이 이를 허가한다.

제13조(신입생 등록) 입학이 허가된 자(편입학자 포함)는 제12조 제1항의 등록 외에 통합정보시스템에 개인정보(사진 포함)를 입력하여야 한다. <개정 2019.09.01.>

제14조(수업연한 초과자 등록) ① 수업연한(8학기)을 초과하여 등록하는 학생의 해당 학기 등록금은 다음 표와 같다. <개정 2016.09.01>

수강학점	등록금
1~3학점	등록금의 1/6
4~6학점	등록금의 1/3
7~9학점	등록금의 1/2
10학점 이상	등록금 전액

② 삭제 <2017.02.16>
③ 재입학시 학년·학기의 포기로 이미 이수한 학년·학기를 재이수하고자 하는 학생의 경우 포기한 학기의 등록은 등록횟수에 포함되지 아니한다.
④ 졸업요건을 충족하고 학사학위 취득유예를 신청한 학생이 초과 학기에 수강신청을 한 경우 동조 제1항의 학점단위 등록을 하여야 한다. 다만, 수강신청을 하지 않은 학생에 대해서는 교무처로부터 그 대상자를 통보받아 총무처에서 등록 인정 처리한다. <개정 2016.10.14., 2019.09.01.>
제15조(등록금의 반환) ① 등록금(입학금 포함)이 과오납된 경우에는 그 금액을 전액 반환한다. <개정 2019.09.01.>
② 해당 학기 개시일(입학생의 경우에는 입학일을 말한다.) 전일까지 반환사유가 발생한 경우에는 이미 납부한 등록금 전액을 반환하며. 학기개시일 이후 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사유가 발생한 경우에는 등록금(입학금은 제외)은 다음 표의 기준에 따라 반환한다. <개정 2016.09.01., 2019.09.01.>

1. 법령에 의하여 입학(재입학·편입학포함)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학허가를 받은 자가 입학포기의 의사를 표시한 경우
3. 재학 중인 자가 자퇴의 의사를 표시한 경우
3의2. 휴학 중인 자가 복학하지 않아 제적된 경우
4. 본인의 질병·사망 또는 천재지변이나 그 밖에 부득이한 사유로 입학을 하지 않게 되거나 학업을 계속하지 않게 된 경우

반환사유발생일	반환금액	비 고
학기개시일 30일까지	등록금의 5/6 해당액	매학기 개시일을 개강일로 본다.
학기개시일 30일이 지난 날부터 60일까지	등록금의 2/3 해당액	
학기개시일 60일이 지난 날부터 90일까지	등록금의 1/2 해당액	
학기개시일 90일 지난 날	반환하지 않음	

[표 개정 2016.09.01., 2020.01.22.]

③ 재학생 또는 휴학생이 자퇴하거나, 미복학으로 인한 제적일 경우
<신설 2016.03.01.><개정 2016.09.01., 2019.09.01., 2020.07.18.>

1. 재학생: 자퇴 신청일 기준으로 등록금을 반환한다. <신설 2020.07.30.>
2. 휴학 및 미복학제적생: 휴학 신청일 기준으로 등록금을 반환한다.(휴학 신청한 해당학기에 성적이 나온 경우 등록금을 반환할 수 없다.) <신설 2020.07.30.>

④ 휴학 및 복학을 반복하여 휴학일이 다수 존재하는 경우: 휴학일 중 해당학기의 재학일수가 가장 많은 일자를 기준으로 산정하여 반환한다. <신설 2020.07.30.>
⑤ 학기가 개시되기 전(학기가 시작된 이후 총장이 미등록 휴학기간을 따로 정하는 경우에는 그 기간을 포함함다.)에 휴학하고자 하는 자에 대하여는 등록금을 징수하지 않는다.
<신설 2016.09.01.><개정2018.01.26., 2019.09.01.>
⑥ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 등록금을 반환하지 아니한다. <개정 2016.09.01., 2019.09.01.>

1. 학비감면 장학금으로 등록한 경우의 장학금분
2. 유기정학 이상의 징계를 받은 자가 자퇴할 경우
3. 학칙 제18조(입학허가 및 취소) 4항에 의거하여 신입생 또는 편입생의 학력조회 결과 허위사실이 판명 되었을 경우

제16조(휴학생의 등록금대체) ① 등록을 마친 후 수업일수의 3분의 2선 이전에 휴학한 경우에는 이미 납입한 등록금을 반환하지 아니하고 복학하는 첫 학기의 등록금으로 대체한다. <개정 2016.03.01., 2017.08.15.>

② 삭제 <2016.03.01.>
③ 등록을 마친 후 수업일수 3분의 2선 이후 휴학한 경우에는 이미 납입한 등록금을 반환 또는 복학하는 첫 학기의 등록금으로 대체하지 아니한다. <신설 2017.08.15.>

제3장 교육과정 운영

제1절 교육과정의 편성절차

제17조(위원회) ① 핵심(전공)역량 및 교육과정의 합리적인 편성, 개편, 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 교육과정위원회, 교양교과운영위원회, 교양교육과정개발위원회, 각 학과 전공교육과정위원회, 단과대교육과정 심의위원회, 교양교육과정 혁신위원회 및 학생평가단을 둔다. <개정 2020.07.30.>
② 위원회의 세부사항은「교육과정에 관한 규정」에 따른다. <신설 2018.02.23.> <개정 2020.07.30.>
③ 삭제 <2020.07.30.>
④ 삭제 <2020.07.30.>
제18조(편성·개편 절차) ① 교양교육과정은 우리 대학교의 핵심역량을 반영하여 편성·개편하여야 한다.
<개정 2016.10.14., 2018.02.23., 2019.09.01., 2020.07.30.>
② 전공교육과정은 학과의 교육목표, 인재상, 전공역량을 반영하여 편성·개편하여야 한다.
<개정 2018.02.23., 2019.09.01., 2020.01.22., 2020.07.30.>
③ 교육과정의 편성·개편 절차의 세부사항은「교육과정에 관한 규정」에 따른다.
<신설 2020.01.22.><개정 2020.07.30.>
[제목개정 2019.09.01.]
제19조(교육과정 개편 주기) ① 교육과정은 2년 이내 정기개편한다, 다만, 매년 일부를 부분 개편할 수 있다.<개정 2019.09.01., 2020.01.22., 2020.07.30.>
② 교육과정 개편의 세부사항은「교육과정에 관한 규정」에 따른다.
<개정 2018.02.23., 2019.09.01., 2020.07.30.>
③ 삭제 <2020.07.30.>
[제목개정 2019.09.01., 2020.07.30.]

제2절 교육과정의 편성

제20조(편성원칙) ① 교육과정은 우리 대학교의'핵심역량'에 따라 편성하며,'핵심역량'은 다음 각 호와 같다. <개정 2018.02.23., 2020.07.30., 2022.02.18.>

1. 창의융합 역량 <신설 2020.07.30.>
2. 소통 역량 <신설 2020.07.30.>
3. 인성 역량 <신설 2020.07.30.>

② 교육과정 편성원칙의 세부사항은「교육과정에 관한 규정」에 따른다.
<개정 2017.02.16., 2018.02.23., 2020.07.30.>
③ 삭제 <2020.07.30.>
④ 삭제 <2020.07.30.>
⑤ 삭제 <2020.07.30.>
⑥ 삭제 <2020.07.30.>
⑦ 삭제 <2020.07.30.>
⑧ 삭제 <2020.07.30.>
⑨ 삭제 <2020.07.30.>
제21조(교과목번호 부여원칙) ① 교과목번호는 숫자 6자리로 구성한다.
② 숫자는 학과 코드(2자리), 이수 구분(1자리), 교과목 고유번호(마지막 3자리)를 나타낸다.

제3절 교육과정의 이수

제22조(교양과목의 이수) ① 교양과목의 최소이수학점은 교양필수를 포함하여 30학점(2017학년도 이전 신입학자는 30~50학점)으로 한다. 다만, 필요한 경우 총장이 따로 정할 수 있다. <개정 2020.07.30.>
② 교양과목의 이수에 관한 세부사항은「교육과정에 관한 규정」에 따른다.
③ 삭제 <2020.07.30.>
제23조(전공과목의 이수) ① 소속 학과의 전공은 '주전공' 또는 '단일전공'이라고 하고, 주전공을 제외한 부전공, 복수전공, 연계전공, 융합전공, 학생설계전공, 나노디그리 과정, 마이크로 디그리 과정을 통칭하여 '다전공'이라 한다. <개정 2018.02.23., 2020.07.30., 2023.08.08.>
② 학과별 단일전공 및 다전공과정의 최저이수학점은「교육과정에 관한 규정」에 따른다.
<신설 2020.01.22.><개정 2020.07.30.>
제24조(교직과목의 이수) 삭제 <2018.02.23.>
제25조(일반선택과목의 이수) 일반선택과목은 전공과목 및 교양과목 외에 대학에서 특수한 목적으로 지정한 과목과 타 학과(전공)에서 편성되는 모든 전공과목으로 한다. <개정 2020.07.30.>
제26조(교육과정의 적용) ① 학생은 입학당시의 교육과정을 적용받는다.
② 입학(신입학, 편입학, 재입학) 또는 전과하여 한 학기도 이수하지 아니하고 휴학한 후 복학한 학생은 복학하는 학년도의 해당학년이 적용받는 교육과정의 적용을 받는다. <개정 2020.07.30.>
③ 교육과정의 세부적인 적용은「교육과정에 관한 규정」에 따른다. <개정 2020.07.30.>
④ 삭제 <2020.07.30.>
⑤ 삭제 <2020.07.30.>
⑥ 삭제 <2020.07.30.>
제27조(특별과정) ① 정규 교육과정 외에 비교과교육과정 등 특별과정을 운영할 수 있다.
② 세부 운영사항 등에 관하여 필요한 사항은 「비교과 교육과정 운영 규정」을 따른다. <개정 2021.10.28.>

제4절 부전공

제28조(이수신청 및 변경) 부전공을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정기간에 이수신청을 하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2017.09.01., 2023.08.08.>
② 부전공은 소정의 신청기간에 한하여 변경 또는 취소할 수 있다.
③ 복수전공 이외의 다전공은 부전공으로 이수할 수 없다. <개정 2021.10.28.>
제29조(학점이수) ① 부전공 이수학점은 18학점 이상으로 한다. <개정 2017.09.01.>
② 동일한 과목을 전공과목과 부전공과목으로 중복하여 인정할 수 없다.
제30조(학점인정) 부전공자가 졸업시까지 소정의 부전공 이수학점을 취득하지 못하였을 때는 부전공 이수과목을 일반선택으로 인정하고 이를 졸업학점에 산입한다.
제31조(부전공이수인정) ① 부전공이수를 인정받고자 하는 자는 최종학기 기말고사 성적확인 후 소정기간에 부전공인정신청서를 부전공 소속 학장(학부장)을 거쳐 교무처장에게 제출하여야 한다.
<개정 2016.10.14>
② 부전공을 이수한 자에 대하여는 이를 학적부에 등재하고 졸업증명서에 표기한다.

제5절 복수전공

제32조(정의) 학칙 제47조에 의하여 둘 이상의 전공과정을 이수하여 복수의 학위를 취득하는 제도이다.
제33조(선택범위) 학생이 희망하는 경우 주전공 이외 하나 이상의 전공을 선택하여 이수할 수 있다.

제34조(이수신청) ① 복수전공을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정기간에 이수신청을 하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2017.09.01., 2023.08.08.>
② 의료인력 양성을 위한 관련학과(간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과) 및 총장이 따로 지정하는 학과는 다른 학과 소속 학생이 복수전공으로 이수할 수 없다. 다만, 외부 사업을 참여하는 학과의 학생인 경우 총장의 승인을 받아 한시적으로 이수할 수 있다. <개정 2023.08.08.>
제35조(이수학점) ① 복수전공자는 복수전공 신청학과의 입학년도별 졸업학점이수기준에 따라 33~36학점의 전공교과목을 이수하여야 한다. <개정 2017.09.01., 2023.08.08.>
② 삭제 <2017.09.01.>
③ 복수전공 신청 이전에 일반선택과목으로 이수한 복수전공 과정의 전공과목 취득학점은 복수전공 이수학점으로 인정할 수 있다.
④ 복수전공 학과의 졸업논문 또는 졸업시험 등을 통과하여야 한다.
제36조(신청·변경 및 이수인정) ① 복수전공의 신청·변경 및 취소를 하는 경우에는 매학기 소정기간에 신청하여야 한다. <개정 2019.09.01.>
② 복수전공 이수를 인정받고자 하는 자는 최종 학기 성적확인 후 소정기간에 복수전공인정신청서를 복수전공 소속 학장을 거쳐 교무처에 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14>
③ 최종학기까지 복수전공 이수요건을 충족하지 못한 자가 이미 취득한 복수전공학점으로 부전공이수를 인정받고자 할 때는 성적 확인 후 소정의 기간에 부전공인정신청서를 소속 학장(학부장)을 거쳐 교무처에 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2024.01.18.>
[제목개정 2019.09.01.]
제37조(학위수여) ① 복수전공자가 복수전공 졸업자격 요건을 충족하였을 때는 학적부에 기재하고 2개 이상의 전공이 표기된 학사학위를 수여한다.
② 복수전공을 이수하여도 주전공의 졸업요건을 갖추지 못하면 학위를 수여하지 아니한다.

제6절 학생설계전공 및 연계전공

제38조(학생설계전공) ① 학생설계전공은 기존에 개설된 전공 및 연계전공, 융합전공 외에 학생이 전공 교육과정을 직접 구성하여 교육과정위원회 심의 후 총장의 승인을 얻어 전공으로 이수할 수 있다.
<개정 2017.09.01>
② 학생설계전공을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정기간에 이수신청을 하여야 한다. <개정 2017.09.01., 2023.08.08.>
③ 학생설계전공은 60학점 이내로 교육과정을 편성하고, 33~36학점을 이수하여야 한다. <신설 2017.09.01.><개정 2023.08.08.>
④ 이 조에 명시하지 않은 사항은 제5절 복수전공 규정을 준용하되, 졸업논문(졸업시험)은 면제한다. <신설 2017.09.01.><개정 2020.01.22.>
제38조의2(연계전공) ① 삭제 <2021.10.28.>
② 연계전공을 이수하여도 주전공의 졸업요건을 갖추지 못하면 학위를 수여하지 아니한다.
<개정 2017.09.01>
③ 연계전공은 2개 이상의 동일 계열 학과가 협의하여 개발·편성 하고 교육과정위원회 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다. <개정 2017.09.01., 2018.02.23., 2023.08.08.>
④ 연계전공 운영에 관한 제반 학사업무를 관장하고 전공 학생을 지도하기 위하여 책임교수를 둔다.
<개정 2017.09.01., 2018.02.23.>
⑤ 삭제 <2017.09.01.>
⑥ 연계전공을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정기간에 이수신청을 하여야 한다. <신설 2017.09.01.><개정 2023.08.08.>

⑦ 연계전공은 60학점 이내로 교육과정을 편성하고, 입학년도별 졸업학점이수기준에 따라 33~36학점을 이수하여야 한다. <신설 2017.09.01.> <개정 2019.09.01., 2023.08.08.>
⑧ 이 조에 명시하지 않은 사항은 제5절 복수전공 규정을 준용하되, 졸업논문(졸업시험)은 면제한다. <신설 2017.09.01.><개정 2020.01.22.>

제7절 융합전공

제38조의3(융합전공) ① 삭제 <2021.10.28.>
② 융합전공에는 책임교수를 두며, 책임교수는 세부전공별 운영과 관련된 사항을 주관한다. <개정 2017.09.01., 2018.02.23>
③ 융합전공은 2개 이상의 비동일계열 학과가 협의하여 개발·편성하고 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다. <신설 2018.02.23.><개정 2023.08.08.>
④ 융합전공 교육과정은 특정 전공 영역에 치우침이 없도록 편성하고, 전공 영역별 최소 이수기준을 설정할 수 있다. <개정 2018.02.23.>
⑤ 2개 이상의 학과(전공)의 융합교과목으로 교과목을 편성하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 필요한 경우 관련 학과(전공)의 교과목을 융합전공의 전공 교과목으로 편성할 수 있다. <개정 2017.09.01., 2018.02.23.>
⑥ 융합전공을 이수하여도 주전공의 졸업요건을 갖추지 못하면 학위를 수여하지 아니한다. <개정 2017.09.01., 2018.02.23.>
⑦ 융합전공을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 3학년 2학기까지 매학기 소정기간에 융합전공 이수신청을 하여야 한다. <신설 2017.09.01><개정 2018.02.23.>
⑧ 융합전공은 60학점 이내로 편성 하고, 입학년도별 졸업학점이수기준에 따라 33~36학점을 이수하여야 한다. <신설 2017.09.01.> <개정 2018.02.23., 2019.09.01., 2023.08.08.>
⑨ 이 조에 명시하지 않은 사항은 제5절 복수전공 규정을 준용하되, 졸업논문(졸업시험)은 면제한다. <신설 2017.09.01.><개정 2018.02.23., 2020.01.22.>
[본절신설 2017.02.16.]

제8절 나노디그리 과정

제38조의4(나노디그리 과정) ① 나노디그리 과정은 학과장이 과정 운영과 관련된 사항을 주관하며, 이하 상세 내용은 다음 각 항에 정한다.
② 전공 능력 고도화 및 전문성 강화를 위한 단일전공 심화과정으로 편성하고 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다.
③ 과정을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정의 기간에 이수신청을 하여야 한다.
④ 편성은 18학점 이내로 하고, 과정별 이수 기준 학점은 6~9학점으로 한다.
⑤ 이수 기준 학점을 취득한 자에 한하여 이수증서를 발급한다.
⑥ 이 조에 명시하지 않은 사항은 제5절 복수전공 규정을 준용한다.
[본절신설 2023.08.08.]

제9절 마이크로디그리 과정

제38조의5(마이크로디그리 과정) ① 마이크로디그리 과정은 주관학과 학과장이 과정 운영과 관련된 사항을 주관하며, 이하 상세 내용은 다음 각 항에 정한다.
② 2개 이상의 학과(부)에서 협의하여 편성하고 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 외부대학과 협약에 의한 경우는 단일 학과에서 편성할 수 있다.
③ 과정을 이수하고자 하는 학생은 2학년 1학기부터 소정의 기간에 이수신청을 하여야 한다.
④ 편성은 24학점 이내로 하고, 과정별 이수 기준 학점은 9~12학점으로 한다.
⑤ 이수 기준 학점을 취득한 자에 한하여 이수증서를 발급한다.
⑥ 이 조에 명시하지 않은 사항은 제5절 복수전공 규정을 준용한다.
[본절신설 2023.08.08.]

제4장 수업운영 및 관리

제1절 강의시간표 편성

제39조(강의시간표 작성) ① 교무처장은 학기별 강의시간표를 취합, 검토하여 총장의 승인을 받은 후 다음 학기의 수강신청기간 이전에 공고한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>
② 각 학과장은 매학기 강의시간표를 소정기한 내에 작성하여 단과대학 학장(학부장)을 경유하여 교무처에 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>
제40조(강의시간) 주간 강의시간은 50분 수업으로 하며, 야간 강의시간은 45분 수업으로 한다. <개정 2019.09.01., 2020.02.20.>
제41조(교원의 책임시수 기준) ① 전임교원(보직교수 포함), 명예교수, 겸임교수, 초빙교수, 외국인 전임교원 및 강사의 주당 책임시수는 다음과 같다. <개정 2016.03.01., 2017.09.01., 2019.01.23., 2019.05.10., 2019.09.01., 2020.02.20., 2021.10.28., 2022.03.31., 2023.08.08., 2023.08.30., 2024.01.18.>
[시행일: 2024.03.01.] 제41조제1항

구 분		책임시수	최고상한시수
부총장		3	3
비서실장		3	6
대외협력실장			
대외협력실	사회봉사단장	9	12
대학교육혁신본부장		3	6
대학재정지원사업단장		6	9
대학재정지원 사업단	대학교육혁신센터장	9	12
	지역특성화센터장		
	RIS사업단장		
교수학습개발원장		6	9
교수학습 개발원	교수역량개발센터장	9	12
	학습성과관리센터장		
	원격교육지원센터장		
인재개발원장		6	9
인재 개발원	취창업지원센터장	9	12
	인성교육센터장		
	학생상담센터장		
대학원장		3	6
기획처장			
교무처장			
학생처장			
학생처	생활관장	9	12
	장애학생지원센터장		
	건강관리센터장		
	학생원스톱센터장		

구 분		책임시수	최고상한시수
입학처장		3	6
총무처장			
사회문화대학장		6	9
융합과학기술대학장			
의료보건대학장			
항공대학장			
교양대학장			
교양대학	교양교육연구개발센터장	9	12
	기초교양학부장	14	18
	역량교양학부장		
상보도서관장		9	12
상보도서관	고시원장		
박물관장			
국제교류원장		6	9
국제교류원	한국어학당원장	9	12
인권센터장			
평생교육원장			
승마교육원장			
비행교육원장			
항공기술교육원장			
지역발전연구소장			
중원종교문화연구소장			
산학협력단장		6	9
산학협력부단장		9	12
학과(부)장, 전공주임, 융합전공 및 연계전공 책임교수 부설기관산하 센터장		11	18
전임교원		교원업적평가 규정 적용	18
명예교수, 겸임교수, 초빙교수		별도책정	별도책정
산학협력중점교원, 외국어강의전담교원		별도책정	별도책정
강사			별도책정

② 제1항에도 불구하고 필요한 경우, 교무위원회의 심의를 거쳐 사유를 부기한 후 총장이 책임시수와 최고상한시수를 따로 정할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>

제42조(교과목 담당교수의 선정) ① 교과목 담당교수의 선정은 해당교과목 개설 학과(부)장 또는 교양대학장의 추천으로 교무처를 거쳐 총장이 확정한다. <개정 2023.08.08.>

② 삭제 <2021.10.28.>

제43조(강의실 배정) ① 교무처장은 강의시간표 작성시 과목별 수강예상인원을 고려하여 강의실을 배정한다. <개정 2016.10.14>

② 수업장소는 우리 대학 내에서 실시함을 원칙으로 하되, 항공운항학과 등 부득이 이론 및 실습수업을 별도의 장소에서 실시해야 할 경우 학칙 제36조의2에 따라 이동수업 장소로 배정할 수 있다.

<신설 2016.10.14>

제44조(수강인원 및 분반) ① 다음 각 호의 경우에는 총장의 승인을 얻어 분반할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2020.01.22.>

1. 교양과목 : 60명 내외, 다만, 영어회화 등 외국어 회화과목은 20명 내외
2. 전공과목 : 50명 내외
3. 실험·실습·실기과목 : 30명 내외
4. 전산실습실 사용 교과목 : 30명 내외

② 제1항에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 총장의 승인을 얻어 분반할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2020.01.22.>

1. 야간수업을 별도로 운영할 필요가 있는 과목(직장과 학업을 병행하는 수강생을 위해 야간수업을 별도로 운영할 필요가 있는 교과목) <개정 2020.07.30.>
2. 외부사업 또는 외부기관과의 협약에 의해 개설된 강좌 등 일부 특수 강좌
3. 비행실습 과목
4. 실습실 또는 강의실에 수용가능인원이 초과한 경우

③ 삭제 <2020.01.22.>

④ 삭제 <2020.01.22.>

⑤ 삭제 <2020.01.22.>

제45조(교과목 강의시간 배정원칙) ① 교과목 강의시간은 교양필수과목, 전공기초과목, 전공필수과목을 우선 배정한다. <개정 2017.02.16., 2021.10.28.>

② 학과(전공)별 개설강의신청서에 근거하여 전공과목을 배정하되, 합반과목을 우선 배정한다. <개정 2021.10.28.>

③ 교수별, 교실별 강의시간표를 작성하여 수업시간 및 강의실이 중복되지 않도록 한다. <개정 2021.10.28.>

④ 모든 과목을 모든 요일에 걸쳐서 적절히 배정하고, 학과간의 합반이 가능한 교과목은 합반을 할 수 있다.

제46조(강의시간 배정) ① 주간 강의시간은 50분 수업과 10분 휴식으로 하며, 야간 강의시간은 45분 수업과 5분 휴식으로 한다. <개정 2017.09.01., 2020.02.20.>

② 2시간 수업의 경우 연강 할 수 있으며, 3시간 수업의 경우 2회 이상 분리배정을 원칙으로 한다. 다만, 실험·실습·실기 교과목, 야간 강의, 강사 및 비전임교원 담당교과목은 예외로 할 수 있다.
<신설 2020.02.20.>

③ 전임교원의 강의시간은 주당 4일 이상에 걸쳐 배정하여야 한다. 다만, 부득이한 경우에는 예외로 할 수 있다. <개정 2019.09.01.>

④ 강사의 시간배정은 사전에 출강 희망요일을 고려하여 배정한다. <개정 2019.09.01.>

⑤ 교원이 학기 중 복직 및 신규 채용이 된 경우에는 해당 학기 강의를 배정하지 않을 수 있다.
<개정 2020.02.20.>

⑥ 전항에도 불구하고 천재지변 또는 공중보건 등의 사유로 필요한 경우 분리배정 및 주당 수업일수 기준을 총장의 승인을 얻어 따로 정할 수 있다. <신설 2020.07.30.>

제47조(교시별 시간) 주간 강의교시는 30분 단위 기준, 야간 강의교시는 45분 단위 기준으로 설정하며, 교원은 정해진 강의단위 시간을 위반하지 않는 범위에서 수업의 종료 시간을 적절히 조정한다.
<개정 2017.02.16., 2020.02.20., 2023.08.08.>

주간 제 1교시 09:00~09:30 주간 제 2교시 09:30~10:00
주간 제 3교시 10:00~10:30 주간 제 4교시 10:30~11:00
주간 제 5교시 11:00~11:30 주간 제 6교시 11:30~12:00
주간 제 7교시 12:00~12:30 주간 제 8교시 12:00~13:00
주간 제 9교시 13:00~13:30 주간 제10교시 13:30~14:00

주간 제11교시 14:00~14:30 주간 제12교시 14:30~15:00
주간 제13교시 15:00~15:30 주간 제14교시 15:30~16:00
주간 제15교시 16:00~16:30 주간 제16교시 16:30~17:00
주간 제17교시 17:00~17:30 주간 제18교시 17:30~18:00
야간 제 1교시 18:00~18:45 야간 제 2교시 18:50~19:35
야간 제 3교시 19:40~20:25 야간 제 4교시 20:30~21:15
야간 제 5교시 21:20~22:05 야간 제 6교시 22:10~22:55
[시행일 : 2020.3.1.]
제48조(강의시간표 승인 및 발표) ① 강의시간표는 다음 각호의 사항을 정확히 검토하여 작성한 후 총장의 승인을 받아야 한다.
1. 각 교과목별 시간 및 교수 배정의 합당성
2. 합반과목의 학과(부)별 배정시간
3. 교수의 수업시간 중복여부
4. 학점수에 따른 주당 배정시간
5. 그 밖의 시간표 편성지침에 따른 이상 유무
② 강의시간표는 수강신청기간 3일전에 교무처에서 홈페이지에 공지한다. <개정 2016.10.14., 2023.08.08.>
제49조(강의시간표 변경) 확정된 강의시간표는 변경할 수 없다. 다만, 부득이한 경우 총장의 승인을 얻어 변경할 수 있다.
제49조의2(집중수업) ① 교육과정운영에서 집중수업이 필요한 경우 총장승인을 거쳐 운영할 수 있다.
② 집중수업일수는 학칙 제11조에 따른 수업일수 이내로 정하되, 학칙 제34조에 따른 학점당 필요한 이수시간(15시간)의 이수에 지장이 없도록 정하여야 한다.
③ 집중수업에 관한 세부사항은 따로 정한다.
[본조신설 2017.09.01.]
제49조의3(팀티칭) ① 2명이상의 교수가 한 강좌를 협동강의로 팀티칭을 운영할 수 있다.
② 팀티칭 교수 시수인정, 강의료등 세부사항은 따로 정한다.
[본조신설 2017.09.01.]

제2절 수강신청

제50조(학사일정표) 교무처장은 다음 학년도 학사일정표를 시행년도 개시 4개월전에 발표한다.
<개정 2016.10.14>
제51조(수강신청) ① 학생은 매학기 수강신청기간 내에 지도교수 및 학과(부)장의 지도를 받아 수강신청을 하여야 한다. 다만, 부득이한 경우 수강신청 변경기간 중에 수강신청을 할 수 있다. <개정 2023.08.08.>
② 졸업학년 학생은 이수구분별 졸업최소이수학점 기준을 검토하여 졸업에 차질이 없도록 수강신청하여야 한다.
③ 교육과정에 의한 필수과목 이수는 학년도별 교육과정 이수 기준에 따른다. <개정 2017.02.16.>
④ 교육여건을 감안하여 필요한 과목은 수강인원을 제한할 수 있다.
제52조(학기당 수강신청기준 학점) ① 매학기 수강신청기준 학점은 12~18학점, 간호학과, 항공운항학과는 12~21학점(2014학년도 이전 신입학자 : 15~21학점)으로 한다. 직전학기에 수강신청 최대학점인 18학점(간호학과 항공운항학과는 21학점) 보다 적게 신청하여 1~2학점 잔여학점이 발생할 경우 그 범위 내에서 다음 학기로 이월하여 추가 수강신청할 수 있다. <개정 2016.03.01., 2018.02.23., 2021.10.28.>
② 4학년 최종졸업학기 학생은 졸업최소이수학점이 충분한 경우 12학점(2014학년도 이전 신입학자 : 15학점) 미만으로 수강신청할 수 있으나, 최소 6학점 이상을 신청하여야 한다. <개정 2019.09.01.>
③ 직전학기에 학사경고를 받은 학생의 수강신청 학점은 12~15학점(1회 학사경고: 15학점, 연속 2회 이상 학사경고: 12학점)으로 한다. 다만, 학습성과관리센터 또는 학생상담센터에서 상담을 받은 경우에는 3학점을 추가로 수강신청할 수 있다. (상담을 완료한 경우 최대 수강신청 가능 학점은 1회 학사경고: 18학점, 연속 2회 이상 학사경고: 15학점) <개정 2019.09.01., 2020.06.19., 2023.08.08.>
④ 수강신청기준 학점을 초과하여 신청한 교과목의 성적은 인정하지 아니한다. 다만, 학점이월하여 수강신청한 경우에는 예외로 한다. <개정 2016.03.01., 2021.10.28.>
⑤ 삭제 <2021.10.28.>
⑥ 학점이월에 관한 세부사항은 총장이 따로 정할 수 있다. <신설 2016.03.01.>
[제목개정 2021.10.28.]
제53조(수강 불인정) ① 수강신청 없이 임의로 수강한 과목(수강신청확인부에 해당 교과목이 없거나 해당 수강분반이 없는 경우) 의 수강은 인정하지 아니한다. <개정 2019.09.01.>
② 수강신청기준 학점 초과시점 이후 신청한 교과목 및 수업시간이 중복된 두 개 이상의 교과목은 수강신청(정정) 기간 이후 적발시 수강신청이 늦게 이루어진 과목 순으로 취소 처리한다 <개정 2021.10.28., 2023.08.08.>
③ 동일한 교과목을 중복하여 이수할 수 없다.
제54조(수강신청확인, 변경 및 정정) ① 수강신청 확인, 변경 및 정정은 개강 후 1주일이내로 하며, 학생은 이 기간 중 수강신청에 대한 이상 유무를 반드시 확인하여야 한다.
② 수강신청 완료 후 수강과목을 변경하고자 할 때에는 정정 기간 내에 해당 교과목 교수와 학과(부)장의 지도를 받아 정정하여야 한다.
③ 수강신청된 교과목을 정당한 이유없이 수강하지 아니하였을 경우에는 그 교과목의 성적은 'F등급'으로 처리한다. <개정 2020.01.22.>
제54조의2(폐강 후 수강신청 변경) ① 폐강으로 확정된 과목은 학기 개시 3주 이내에 수강신청변경원을 작성하여 변경할 교과목 담당 교수와 학과장의 승인을 얻어 단과대학을 경유하여 교무처에 제출한다.
② 소정기한 내에 수강신청변경원을 제출하지 않은 경우 수강신청변경을 포기하는 것으로 간주한다.
[본조신설 2021.10.28.]
제55조(수강신청 이의신청) 삭제 <2019.09.01.>
제56조(수강과목의 취소) ① 이미 수강신청이 확정된 과목을 부득이한 사유로 취소하고자 하는 학생은 학기 개시 3주 이내에 수강신청취소원을 해당 교과목 담당교수와 학과장의 승인을 얻어 단과대학을 경유하여 교무처에 제출하여야 한다. 다만, 수강정정 기간 중에는 수강신청 시스템을 이용하여 학생이 직접 취소할 수 있다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>
② 수강과목을 취소하는 경우 다른 교과목을 대신 신청할 수 없다. <개정 2021.10.28.>
제57조(폐지과목의 대체) 교양필수 및 전공필수 과목이 폐지된 경우에는 교무처장이 지정하는 교과목을 대체 이수하여야 한다. <개정 2016.10.14>
제58조(재수강 신청) ① 학생이 이수한 교과목과 동일한 교과목을 재학기간 중 1회에 한하여 재수강 신청 및 성적을 취득할 수 있다. 다만, 'F등급'인 교과목은 재수강 횟수에 제한을 두지 않는다. <개정 2020.01.22., 2021.10.28.>
② 기 이수한 교과목의 성적이 'B등급' 이상이거나 폐지된 교과목은 재수강 신청할 수 없다.
<신설 2020.01.22., 2021.10.28.>
③ 재수강 신청학점은 매학기당 6학점을 초과할 수 없다.
④ 학기당 수강신청 학점에 재수강신청 학점을 포함한다.
⑤ 재수강 과목의 성적은 'B+등급' 이하로 한다. <개정 2020.01.22., 2021.10.28.>
제59조(수강신청 종료) 개강일부터 3주 경과후에는 수강신청, 정정 및 변경을 할 수 없다. 다만 「학칙」제28조(복학)에 의거하여 복학하는 경우 예외로 할 수 있다. <개정 2017.02.16., 2021.10.28.>

제3절 수업관리

제60조(개설교과목 확정) ① 학기별 개설교과목은 교무처장을 거쳐 총장의 승인으로 수강신청일 전에 확정한다. <개정 2021.10.28.>
② 동일 교양 교과목의 1, 2학기 중복 개설은 제한한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우는 예외로 할 수 있다. <신설 2021.10.28.>
1. 영어회화(PECC) 교과목
2. 지원형 원격수업 교과목
3. 외부사업 또는 외부기관과의 협약에 의해 개설된 교과목 등 일부 특수 교과목
4. 외국인학생 대상 교과목
5. 계절학기 개설 교과목

제61조(강의계획서) ① 교원은 해당교과목의 강의계획서를 수강신청 전에 통합정보시스템에 입력하여야 한다. <개정 2019.09.01.>
② 교무처장은 수강신청 전에 강의계획서를 학생들이 열람할 수 있도록 하여야 한다.
<개정 2016.10.14., 2018.02.23.>
③ 강의계획서 입력 여부, 입력기간 준수 등 강의계획서 관리는 교원의 업적평가에 반영한다.
<신설 2018.02.23.>

제62조(수업일수 준수 및 관리) ① 강의담당 교원은 학칙 제11조 및 제34조에 의거 수업일수를 준수하여 강의를 하여야 한다. <개정 2021.10.28.>
② 교무처장은 수업일수 준수 및 면학분위기 증진을 위하여 지속적으로 엄정하고 체계적인 수업관리를하여야 하며, 이에 대한 세부사항은 총장이 따로 정한다. <개정 2016.10.14., 2018.02.23., 2021.10.28.>
③ 제67조를 준수하지 않고 무단 휴강(결강) 또는 보강을 하지 않은 경우에는 교원업적평가에 반영한다. <개정 2021.10.28.>
[제목개정 2021.10.28.]

제62조의2(교수, 자녀간 수강제한) ① 교내 교수의 자녀가 우리 대학교에 재학하는 경우에는 부모가 담당하는 교과목의 수강을 원칙적으로 제한하며, 부득이 수강해야 하는 경우에는 개강 후 3주 이내에 해당 교수가 소속된 단과대학 학장을 경유하여 교무처장에게 신고하여야 한다. <개정 2021.10.28.>
② 제1항에 따라 신고한 교수는 최종 성적 부여 시 해당 학생의 출석, 과제, 시험 등의 성적산출 근거를 단과대학을 경유하여 교무처장에게 제출하여야 한다.
[본조신설 2019.09.01.]

제63조(교양과목 및 전공기초(이공기초, 간호기초)과목 담당교수 배정) ① 교양과목은 관련학과의 전임교원에게 우선 배정한다.
② 전공기초(이공기초, 간호기초)과목은 학과 또는 단과대학 단위로 배정함을 원칙으로 하며 가능한 한 전임교원으로 배정한다. <개정 2017.02.16., 2021.10.28.>
[제목개정 2017.02.16.]

제64조(전공과목 담당교수 배정) ① 단과대학, 학부 또는 계열 내의 교과내용이 동일한 교과목은 합반하여 담당교수를 배정함을 원칙으로 한다. <개정 2021.10.28.>
② 삭제 <2023.08.08.>

제65조(개설교과목 분반) ① 수강인원이 과다하여 강의실 수용규모의 초과 또는 교과목 특성상 분반의 필요성이 있을시 교과목 담당교수는 학장을 경유하여 교무처장에게 분반신청을 할 수 있다.
<개정 2016.10.14>
② 교무처장은 분반신청 내용을 검토한 후 강의실, 강의담당교수 등의 충족이 가능할 경우 총장의 승인을 얻어 분반한다. <개정 2016.10.14>
③ 분반 기준은 제44조의 규정에 따른다.

제66조(폐강) ① 수강신청이 종료되면 다음 각 호의 기준에 의거 폐강한다. 다만, 총장이 인정하는 부득이한 경우는 예외로 할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
1. 교양 및 실무과목 : 수강인원이 15명 미만일 경우. 다만, 외국어 회화의 경우에는 예외로 할 수 있다.
2. 전공과목 : 수강인원이 당해학년 당해전공 재학생의 25% 미만일 경우. 다만, 이동수업을 승인받은 교과목의 경우 이동수업 대상자의 25% 미만으로 한다. <개정 2017.09.01.>
3. 다전공과목 : 수강인원이 5명 미만인 경우 <신설 2019.01.23.>
4. 야간수업을 진행하는 교과목: 직장과 학업을 병행하는 수강생이 수강 신청되지 않았을 경우 <신설 2020.07.30.>

② 제1항의 폐강기준에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당될 경우 폐강하지 아니할 수 있다.
<개정 2020.01.22., 2021.10.28.>
1. 교양필수, 전공필수 교과목
2. 현장실습 학점인정에 관한 규정에 해당하는 현장실습 교과목
3. 외국인 교환학생 강좌
4. 외부사업 또는 외부기관과의 협약에 의해 개설된 강좌 등 일부 특수 강좌
5. 외국어 전용 강의 교과목
6. 야간수업을 별도로 운영할 필요가 있는 과목
7. 비행실습 과목
8. 대외평가 대상 학과의 핵심교과목

③ 교무처장은 공휴일, 개교기념일 등으로 인한 전체 휴업 사유 발생시 지정 보강일을 정하여 보강 일정을 공고하여야 한다. <신설 2016.03.01>
④ 2회 연속 폐강 또는 미개설된 교과목은 폐지를 검토하도록 해당 학과(부)에 통보한다. <개정 2021.10.28.>
⑤ 교육만족도조사 및 강의평가 등의 결과에 따라 교육과정 개편시 교과목 조정 대상이 될 수 있다. <신설 2021.10.28.>

제67조(휴강, 보강) ① 강의담당 교원은 휴강을 임의대로 해서는 안된다. 공무출장 등 부득이한 사정으로 휴강을 하여야 하는 경우에는 사전에 통합정보시스템을 통해 휴보강신청서를 제출하여 해당 학장(학부장)의 승인을 받은 후 휴강에 따른 보강을 실시하여야 한다. 다만, 경조사, 천재지변 등으로 인한 불가피한 경우 사유서 및 증빙 자료를 첨부하여 보강전 해당 학장(학부장)의 승인을 받아 보강을 실시하여야 한다. <개정 2020.06.19., 2021.10.28.>
② 휴·보강 발생시 수강생과 협의하여 해당학기 중 보강일정을 결정하여 확정된 보강일을 공지하여야 한다. <개정 2020.07.30., 2021.10.28.>
③ 교무처장은 공휴일, 개교기념일 등으로 인한 전체 휴업 사유 발생시 지정 보강일을 정하여 보강 일정을 공고한다. <개정 2021.10.28.>
④ 강의담당 교원은 보강 실시 후 통합정보시스템을 통해 결과보고를 하여야 한다. <개정 2019.09.01.>

제68조(강의현황 보고) ① 각 학장(학부장)은 휴·보강 등 강의진행여부를 현장 점검 또는 전자출결시스템 등을 통해 파악하여야 하며, 강의가 정상적으로 이루어지지 않을 경우에는 즉시 교무처를 경유하여 총장에게 보고하여야 한다. <개정 2016.10.14>
② 삭제 <2019.09.01.>

제69조(교원의 교외출강) ① 우리 대학교의 수업 및 학생지도에 충실을 기하기 위하여 다른 학교 출강을 제한 한다. 다만, 부득이한 사유로 출강하고자 할 때에는 당해 학기 개강 15일 전에 교외출강허가원을 제출하여 총장의 승인을 얻어야 한다.
② 다른 학교 출강은 1개 대학에 한하며 주당 3시간 이내로 한다. <개정 2016.03.01>
③ 책임시수 미달교원, 책임시수 면제를 받는 교원은 교외 출강을 금한다. <개정 2017.05.22., 2021.10.28., 2023.08.08.>

④ 다른 학교 출강을 위하여 우리 대학교의 수업시간은 변경할 수 없다.
⑤ 조교의 다른 학교 출강은 불허함을 원칙으로 한다.
⑥ 무단 출강의 경우 총장은 해당교원에 대하여 출강 중지를 명하고 징계위원회에 회부한다.
⑦ 제2항부터 제4항까지 규정에도 불구하고 총장이 인정하는 부득이한 경우에는 교외출강을 허가할 수 있다. <신설 2017.05.22><개정 2021.10.28.>
제70조(강의실 관리) ① 강의실 및 실험실은 지정된 대학(학과)별 관리책임자가 관리하되 강의시간표를 적정하게 편성하기 위하여 교무처에서 전용 강의실을 대학(학과)간 조정할 수 있다. <개정 2016.10.14>
② 확정된 강의실은 임의로 변경할 수 없다. 다만 부득이 일시적으로 변경하고자 하는 경우 사전에 해당 학장(학부장)의 승인을 얻어야 한다.
제71조(강의내용 및 교수방법 협의) ① 학과(부)장은 다음 학기 강의계획서 작성 전에 학과(부)의 개설교과목 담당교수와 강의내용 및 교수방법 등에 대하여 협의하여야 하며, 동일한 교과목이 2개 이상 강좌로 개설될 경우, 교재, 강의계획서 작성 기준, 과제, 시험, 교수방법 등 수업운영에 관한 사항을 강좌 담당교수간 협의하도록 하여야 한다. <개정 2020.01.22., 2023.08.08.>
② 교양대학장은 교양필수과목 등 동일한 교과목이 2개 이상 강좌로 개설될 경우, 주관교수를 지정하여 교재, 강의계획서 작성 기준, 과제, 시험, 교수방법 등 수업운영에 관한 사항을 정하도록 하여야 하며, 해당 강좌 담당교수에게 강의계획서 작성 전에 안내하여야 한다. <개정 2020.01.22., 2023.08.08.>
제72조(강의평가) ① 교무처장은 매학기 개설된 전체 강좌를 대상으로 중간강의평가와 기말강의평가를 실시하여야 한다. 다만, 계절학기, 팀티칭, 현장실습, 인턴십, 타교생이 수강하는 강좌는 제외한다. <개정 2016.10.14., 2017.02.16., 2023.08.08.>
② 강의평가 실시 결과는 교원의 업적평가 및 CQI(Continuous Quality Improvement)에 반영하며, 강의평가 실시에 관하여 필요한 사항은 「강의평가 규정」에 따른다. <개정 2018.02.23., 2021.10.28.>
제73조(출석부 작성) ① 교원은 매 수업 시간에 전자출결시스템 등을 통하여 학생의 출석을 점검하여야 한다. <개정 2021.10.28.>
② 학생의 출석상황을 성적에 반영한다. <개정 2016.10.14., 2019.05.10., 2021.10.28.>
제74조(공결신청) ① 다음 각 호의 어느 하나에 의한 결석은 출석으로 간주한다. <개정 2017.02.16., 2019.1.23., 2020.07.30., 2020.02.20., 2021.10.28.>
1. 경조사의 경우

구 분	대 상	기 간
결 혼	본인	5일
	자녀	1일
출 산	본인	20일
	배우자	10일
사망	배우자	7일
	본인 및 배우자의 부모	7일
	본인 및 배우자의 조부모·외조부모	7일
	본인 및 배우자의 형제자매	5일
	본인 및 배우자 부모의 형제자매와 그 형제자매의 배우자	3일
	자녀와 그 자녀의 배우자	7일

2. 삭제 <2021.10.28.>
3. 삭제 <2021.10.28.>
4. 삭제 <2021.10.28.>
5. 본인의 입원 및 치료기간 4주 미만 <신설 2020.02.20.>
6. 병역(신체검사, 소집, 점호, 훈련 등)에 따른 경우

7. 삭제 <2021.10.28.>
8. 정부기관 주최 행사 참석의 경우
9. 교직과목을 이수하는 자가 교생실습에 참가하는 경우
10. 삭제 <2021.10.28.>
11. 국내외 학술대회 등에 학교 대표로 참가하는 경우
12. 운동부 소속학생이 대회에 출전하는 경우
    가. 개인경기: 대회 출전 기간 인정
    나. 단체경기: 대회 출전기간 및 훈련기간 인정
13. 국가대표로 대회출전 및 훈련에 참가하는 경우
14. 졸업예정자(최종학기 등록자)중 조기취업한 경우 <개정 2017.02.16.>
15. 격리수용이 필요한 법정감염병에 감염된 경우 <개정 2023.08.08.>
16. 그 밖에 총장이 인정하는 경우 <신설 2023.08.08.>
② 전항에 따라 출석할 수 없는 경우는 관계 증빙서류를 첨부하여 소정의 기간내에 공결신청서를 소속 학과(부)장에게 제출하여 학장의 승인을 얻어야 한다. 다만, 제1항의 11호의 경우에는 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2019.09.01., 2023.08.08.>
③ 삭제 <2021.10.28.>
제75조(지각, 조퇴의 처리) 지각 또는 조퇴 3회는 1시간 결석으로 간주한다. <개정 2017.02.16.>

제4절 학점교류

제76조(국내·외 대학과의 학점교류) ① 재학중 우리 대학교와 학점교류협정을 맺은 국내·외 대학에서 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의1 범위 안에서 총장의 승인을 받아 우리 대학교의 학점으로 인정할 수 있다.
② 제1항에도 불구하고 외국대학과 공동으로 운영하는 과정으로서 우리대학교와 외국대학의 학위를 모두 취득할 수 있거나 외국대학과 공동명의로 수여하는 학위를 취득할 수 있는 과정을 이수한 경우에 졸업에 필요한 학점의 4분의 3 범위 안에서 총장의 승인을 받아 우리 대학교의 학점으로 인정할 수 있다. <신설 2017.02.16.><개정 2021.10.28.>
③ 학점교류에 관한 세부사항은 「국내 대학(교) 학점 상호 인정에 관한 지침」에 따른다. <개정 2021.10.28.>
제76조의2(신입생 선이수제 학점인정) ① 신입생은 「고교-대학 연계 프로그램」 또는 우리 대학교 「예비대학 영어캠프」 등의 프로그램으로 학점을 인정받을 수 있다. <개정 2021.10.28.>
② 선이수학점은 졸업인정학점에는 포함되지만 성적 평점평균에는 반영되지 않는다.
③ 최대 6학점 이내에서 인정받을 수 있으며, 성적표기는 '선이수제 인정학점'으로 별도 관리한다.
제76조의3(군복무 중 취득학점) 군복무로 휴학 중인 학생이 우리 대학교 원격강좌 및 우리 대학과 학점교류(학술교류) 협정을 맺은 기관에서 취득한 학점은 학기당 6학점, 연간 12학점, 군복무 중 24학점 이내에서 인정할 수 있으며, 성적은 P/F로 평가한다. <개정 2016.03.01., 2021.10.28.>
제77조(학점은행제) ① 교육훈련기관에서 개설되는 학점은행제과목을 재적생에 한하여 총장의 승인하에 수강할 수 있다.
② 학점은행제로 취득한 학점은 졸업학점에 산입하지 아니한다.
제78조(사회봉사 및 현장실습) ① 전공과 유관한 기관에서 활동한 사항을 현장실습 학점으로 인정하며, 공공단체 등에서 활동한 사항을 사회봉사 학점으로 인정할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
② 현장실습학점의 세부 사항은「현장실습 학점인정에 관한 규정」에 의한다. <개정 2021.10.28.>
③ 사회봉사 과목의 성적은 Pass(P) 또는 Fail(F)로 하며 졸업학점에 산입한다.
④ 사회봉사 실습시간은 총 누계 30시간 이상을 1학점으로 한다.

⑤ 그 밖의 시행 등에 관하여 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제5절 계절수업

제79조(계절수업의 개설) ① 「학칙」 제10조 제2항의 규정에 의하여 교양과목 또는 전공과목 중에서 소속 학장이 계절수업의 개설이 필요하다고 인정하는 경우에는 교무처장을 거쳐 총장의 허가를 받아 개설할 수 있다. <개정 2016.10.14., 2023.08.08.>
② 계절수업의 학점당 강의시간은 15시간 이상으로 한다.
③ 계절학기에 수강하는 과목에 대하여는 수강료를 납부하여야 한다.
④ 계절학기의 수강은 재학생 및 국내·외 학점교류 학생에 한하여 허용한다.
제80조(학점취득 및 성적) ① 계절수업의 이수학점은 매 계절학기당 6학점을 초과할 수 없다. 다만, 현장실습과목을 포함하여 8학점까지 이수할 수 있다
② 계절학기의 성적평가방법은 정규학기의 평가방법에 의한다.
③ 계절학기에서 취득한 성적은 졸업학점으로 평점에만 포함하여 계산하며, 당해학기 평점계산에는 포함하지 않는다.
④ 계절학기에 취득한 성적은 성적증명서에 여름학기와 겨울학기로 구분하여 기재한다. <개정 2021.10.28.>

제5장 공개강좌

제81조(정의) 공개강좌란 학칙 제90조에 의하여 학생 이외의 자를 대상으로 정규 교육과정 외에 교양, 학술 또는 실무에 관한 이론과 기술을 보급하기 위하여 실시하는 1년 이내의 연수활동을 말한다.
제82조(공개강좌의 개설) 공개강좌는 학장 또는 부속기관장이 개설한다.
제83조(개설승인) 공개강좌를 개설할 때에는 적어도 강좌 개시 1개월 전에 다음 사항을 명기하여 총장의 승인을 얻어야 한다.
1. 목적
2. 명칭(제목)
3. 강좌의 과목 및 강사의 성명
4. 강좌개설 기간 및 장소
5. 수강생의 자격
6. 수강생의 선발기준
7. 학급편제 및 수강생 정원
8. 강좌이수 및 사정기준
9. 수강료
10. 그 밖에 필요한 사항

제84조(이수증명) 공개강좌를 개설한 기관장은 소정의 과정을 이수한 자에게 이수증서를 수여할 수 있다. 다만, 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 총장이 이수증서를 줄 수 있다.
제85조(결과보고) 공개강좌를 마친 경우에는 10일 이내에 그 결과를 총장에게 보고하여야 한다.

제6장 시험 및 성적

제1절 시험

제86조(시험의 구분) ① 시험은 정기시험, 수시시험, 추가시험으로 구분하며, 시험의 운영 방법은 교과목 담당교수 책임하에 시행된다. 다만, 천재지변 등으로 인한 시험 운영에 장애 발생 시 총장은 학과(부) 의견을 수렴하여 시험 운영 방법을 지정할 수 있다. <개정 2020.06.19., 2023.08.08.>

② 정기시험은 중간시험과 기말시험으로 나누며 중간시험은 학기당 수업일수 1/2이 되는 주에 실시하고, 기말시험은 학기의 마지막 주에 교과목 담당교수의 책임하에 시행한다.
③ 수시시험은 과제학습, 세미나 등 계속적인 학습활동을 평가하는 시험으로 교과목 담당교수 책임하에 시행한다.
④ 추가시험은 제91조의 규정에 의하여 질병 그 밖에 부득이한 사고로 인하여 시험에 응하지 못한 학생에게 추후에 실시하는 시험으로 교과목 담당교수 책임하에 시행한다.
⑤ 체육특기생 또는 대한체육회 산하 체육단체에 선수 등록된 학생의 대회 출전기간과 시험기간이 중복되는 경우에 시험 대체를 인정하고 추가시험 또는 과제물을 제출하여야 한다. <신설 2018.01.26>
제87조(시험시간표) 삭제 <2014.03.01.>
제88조(시험의 관리) ① 교양과목의 시험은 교과목 담당교수별로 관리한다. 다만, 필요한 경우 교양대학에서 공동관리할 수 있다. <개정 2021.10.28., 2023.08.08.>
② 전공과목의 시험은 교과목 해당 담당교수별로 관리한다. 다만, 필요한 경우 각 단과대학에서 공동관리할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>
③ 담당교수가 다른 동일 교양필수과목은 공동출제, 공동평가할 수 있다.
제89조(시험감독) ① 시험의 감독은 해당 교과목 담당교수가 하는 것을 원칙으로 한다.
② 시험인원이 40명이 넘을 경우에는 감독을 다른 교원 및 조교 중에서 추가배정할 수 있다.
제90조(시험 부정행위자의 처리) ① 시험 중 부정행위자가 적발되면 감독교수는 그 행위 내용을 시험지 상단에 기록하고 해당 학생의 확인을 거친 후 날인하고, 학장(학부장) 및 교무처장을 거쳐 총장에게 보고한다. <개정 2016.10.14>
② 다음 각 호 어느 하나에 해당하는 경우에는 학생지도·상벌위원회에 회부하고 동시에 부정행위한 과목은 물론 그 시간 이후에 실시하는 당해 시험 기간 중의 모든 시험은 무효 처리한다.
1. 시험에 대리로 응시하거나 대리응시하게 한 경우
2. 답안지에 다른 학생의 이름을 쓰거나 쓰게 한 경우
3. 부정행위자로 적발되어 징계처분을 받은 사실이 있는 학생으로 거듭 부정행위를 한 경우
4. 시험 중 책, 노트, 메모 등 허락되지 아니한 것을 본 경우
5. 다른 학생의 답안지를 보거나 보여준 경우
6. 그 밖의 부정행위로 인정되는 행위를 한 경우

제91조(추가시험) ① 다음 각 호의 사유로 시험에 응시하지 못하는 학생이 있는 경우, 해당 과목의 담당교수는 추가시험을 종강 전 7일 이내에 실시할 수 있고, 추가시험일자 및 시험범위를 사전에 학생에게 공지하여야 한다. <개정 2021.10.28.>
1. 질병으로 인하여 응시하지 못한 자
2. 3촌 이내의 존·비속의 사망으로 응시하지 못한 자
3. 징병검사 등 법률로 정한 의무이행으로 응시하지 못한 자
4. 그 밖에 특별한 사유로 총장이 허가한 자

② 삭제 <2014.03.01.>
③ 추가시험의 성적은 'A등급' 이하로 할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
④ 제1항 각 호에 해당하는 자의 증빙서류는 다음 각 호에 의한다.
1. 질병 결시자 : 진단서 1부
2. 상고 결시자 : 친족관계를 입증할 수 있는 호적등본(또는 주민등록 등본)과 사망진단서 각 1부
3. 법률이 정하는 의무이행 : 각종 법률이행 명령통보서 사본 1부
4. 그 밖에 특별한 사유를 증빙할 수 있는 서류 사본 1부

⑤ 삭제 <2021.10.28.>

제2절 학점취득 특별시험

제92조(학점취득특별시험) ① 재학생 중 희망자를 대상으로 실시한다.
② 학점취득 특별시험은 우리 대학교에서 개설하는 교양(외국어, 컴퓨터 관련 등) 과목에 대하여 실시할 수 있다.
③ 교무처장은 매 학년도 초 특별시험과목, 시험시기, 절차 등의 시험요강을 공고할 수 있다. <개정 2016.10.14>
④ 특별시험에 합격한 과목의 성적은 A 이상으로 하되, 세부사항은 시험요강에 공고한다.
⑤ 특별시험으로 취득한 학점은 해당 학기의 수강학점 수 및 평점평균에는 산입하지 아니하나 졸업학점 및 총 평점평균에는 산입한다.

제3절 성적

제93조(성적평가) ① 성적평가의 기준은 출석(10~20%), 시험, 발표, 과제평가, 실험·실습. 실기 또는 학습 태도 등을 종합평가 한다.
② 교과목의 성적평가는 상대평가를 원칙으로 하되, 다음 각 호의 어느 하나의 교과목은 절대평가를 할 수 있다. 다만, 제1호 및 제2호, 제6호 및 제7호의 A등급 비율은 30% 이내로 하고, 수강인원이 4명 이하일 경우 A등급을 1명 부여할 수 있다. <개정 2016.03.01., 2019.01.23>
1. 수강인원이 10명 미만인 교과목
2. 실험·실습·실기과목(다만, 이론병행과목은 제외)
3. P/F교과목, 사회봉사, 인성, PECC교과목, 해외연수학점 및 현장실습학점 <개정 2016.03.01.>
4. 군사학과목, 계약학과과목, 비행관련 실습과목, 임상관련 실습과목 <개정 2016.03.01>
5. 교환학생, 정부초청장학생, 외국정부지원장학생, 학점교류생, 대학원생 수강과목
6. 의료인력 양성을 위한 관련학과(간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과) 및 총장이 따로 지정하는 학과의 과목<신설 2019.01.23>
7. 외부기관과의 사업에 의해 개설된 강좌 등의 일부 특수과목 <신설 2019.01.23>

③ 삭제 <2021.10.28.>
④ 성적평가에 있어서 소수점 이하의 수는 버린다. <개정 2020.01.22.>
⑤ 제2항에 따라 교과목의 성적평가는 상대평가를 원칙으로 하되, 특수한 경우 학기별 교과목의 성적평가 방법을 변경 신청 할 수 있고, 세부 사항은 총장이 따로 정한다. <신설 2020.07.30.>
⑥ 천재지변 등으로 인한 수업·성적평가 등 학사업무 장애 발생 시 전항에도 불구하고 교무처는 학과(부) 의견을 수렴하여 총장의 승인을 얻어 성적평가 방법 및 기준을 조정할 수 있다. <신설 2020.06.19.><개정 2020.07.30., 2023.08.08.>
⑦ 각 학과에서 별도로 지정한 전공과목을 다전공 등 다른 학과 소속 학생이 이수하는 경우 매학기 3학점, 재학중 최대 12학점까지 P/F로 평가할 수 있다. <신설 2021.10.28.>
⑧ 제7항에 따라 P/F로 평가할수 있는 전공과목 지정방법 등 세부사항은 따로 정한다. <신설 2021.10.28.> <개정 2023.08.08.>

제93조의2(성적의 등급 등) ① 상대평가 과목의 등급 및 배분비율은 다음과 같다.

등 급		배분비율
A등급	A+ ~ A	0% ~ 30% 이내
A+B등급	A+ ~ B	0% ~ 70% 이내
C등급	C+ ~ F	30% 이상

② 절대평가 교과목의 등급·배점 및 평점은 다음과 같다.

등급	성적	평점	등급	성적	평점
A+	95-100	4.5	D+	65-69	1.5
A	90-94	4.0	D	60-64	1.0
B+	85-89	3.5	F	0-59	0.0
B	80-84	3.0	P	합격 (60-100)	별도로 지정하는 교과목
C+	75-79	2.5	F	불합격 (0-59)	
C	70-74	2.0			

[본조신설 2021.10.28.]

제94조(성적 동점자 처리) ① 삭제 <2021.10.28.>
② 평점평균이 동일한 경우에는 다음 각 호의 순으로 우선 순위를 결정한다.
1. 평점합계가 많은 자
2. 취득학점 수가 많은 자
3. 이수과목 수가 많은 자
4. 재수강 신청과목이 적은 자
5. 높은 등급의 점수를 받은 과목수가 많은 자
6. 직전학기 성적이 우수한 자(단, 신(편)입생일 경우 신(편)입학성적이 우수한 자)
7. 연소자(주민등록등본 기준)

③ 삭제 <2021.10.28.>
④ 삭제 <2021.10.28.>
[제목개정 2021.10.28.]

제95조(성적인정) ① 학업성적은 D등급 이상만을 인정한다.
② 해당교과목 총수업시간의 1/3을 초과하여 결석한 교과목의 성적은 F등급으로 처리한다. 다만, 제74조 공결기준에 해당하는 경우에는 예외로 할 수 있다. <신설 2018.01.26.> <개정 2019.09.01.>
③ 체육특기생 또는 대한체육회 산하 체육단체에 선수 등록된 학생에 대해서는 수업시수 대비 최대 2분의 1까지 수업대체(공결)를 인정할 수 있다. <신설 2019.09.01.>
④ 조기취업(8학기 차 이상)으로 부득이 출석하지 못한 경우 과제평가 등으로 성적을 인정할 수 있다. <신설 2019.09.01.>
⑤ 고등교육법 시행령 제11조의2에 따라 예비군 훈련을 받는 학생에 대하여 훈련기간 동안 출결, 성적처리 및 학습자료 제공 등에 있어 불리하게 처우할 수 없으며, 수업 결손이 발생하는 경우 수업 보충(학습자료 제공, 개별학습지도) 등 학습권을 보장하여야 한다. <신설 2024.01.18.>

제96조(성적처리 및 보존 연한) ① 교과목 담당교수는 시험성적, 과제, 출석 등을 평가한 후 소정의 기한 내에 전산입력하고 평점확인표 3부를 출력하여 1부는 담당교수가 보관하고 2부는 소속 단과대학 행정팀에 제출한다. <개정 2023.08.08.>
② 제1항의 기간 내에 제출하지 못할 사유가 발생한 교과목 담당교수는 사전에 교무처장과 협의하여 학사업무 진행에 지장이 없도록 하여야 한다. <개정 2016.10.14>
③ 교무처장은 전산 처리된 개인 성적표를 우리 대학교 통합정보시스템에서 확인할 수 있도록 하여야 한다. <개정 2016.10.14>
④ 답안지는 해당교수가 보관하여 일정기간 학생이 열람할 수 있게 하여야 한다.
⑤ 출석부의 보존 연한은 학년도 말일로부터 5년간으로 한다. <개정 2018.01.26., 2019.05.10.>
⑥ 시험 문제지, 답안지, 과제물 등 성적 근거자료의 보존 연한은 학년도 말일로부터 10년간으로 한다. <신설 2018.01.26>
[제목개정 2018.01.26]

제97조(성적확인 및 이의신청) ① 교과목 담당교수는 성적 확인기간에 학생이 자신의 성적을 확인할 수 있도록 성적을 공지하여야 한다.
② 학생이 성적평가에 대하여 이의가 있을 경우에는 성적확인 기간 내에 담당교수에게 이의 신청을 할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
③ 담당교수는 이의 신청된 성적을 심사하여 합당한 사유가 있을 경우 성적정정 기간 내에 성적을 정정한다. <개정 2021.10.28.>
제98조(성적정정) ① 교과목 담당교수가 기록·날인하여 제출한 성적은 정정할 수 없다. 다만, 기재착오(성적의 착오 또는 누락)가 있을 경우에는 당해학기 성적 정정기간 만료 후 10일 이내에 담당교수의 사유서 및 이를 증명할 수 있는 답안지와 그 밖에 구체적인 자료를 첨부하여 성적정정신청서를 교무처장에게 제출 하여야 한다. <개정 2016.10.14>
② 교무처장은 전항의 신청절차에 대하여 정당한 사유가 있다고 인정될 때에는 총장의 허가를 얻어 성적을 정정한다. <개정 2016.10.14>
제99조(다른 대학교 이수학점의 성적처리) ① 제76조의 학점교류에 의거 다른 대학교에서 이수한 교과목의 성적처리에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.
② 제1항에 따라 학점을 인정 받고자 하는 자는 해당교과목의 성적증명서를 첨부한 학점교류성적인정원을 소속 학과장에게 제출하여 성적인정을 받은 후 교무처장에게 제출한다. <개정 2016.10.14>
③ 제2항의 성적을 인정함에 있어 해당교과목 소속 학과장은 필요한 경우 학과 교수회의를 거쳐 인정여부를 판정할 수 있다.
제100조(학적변동자의 성적처리) ① 수업일수의 3분의 2 이전에 휴학한 학생의 성적은 인정하지 아니하며 그 학기의 수강신청은 취소된다.
② 수업일수 3분의 2가 지난 후 군입대와 같은 부득이한 사유로 일반휴학한 경우 및 학기말시험에 응할 수 없는 학생의 성적은 과제평가, 출석상황, 학습태도 및 중간시험 성적 등으로 해당학기의 성적을 담당교수가 인정할 수 있다. <개정 2023.08.08.>
③ 삭제 <2014.03.01.>
제101조(징계 받은 자의 성적처리) 학생이 학기말 시험 종료 이전에 행한 행위로 인하여 1개월 이상의 유기정학 또는 그 이상의 징계처분을 받은 경우에는 해당학기 성적 전체를 취소한다.
제102조(평점평균의 산출) ① 학업성적의 평점평균과 평점평균의 백분율 점수는 다음 공식에 따라 산출하며, 소수점 셋째자리에서 반올림한다. <개정 2023.08.08.>

1. 평점평균: {(교과목별 평점×학점)의 총합}÷총 수강신청 학점 <신설 2023.08.08.>
2. 백분율 점수: 60+{(평점평균-1)×40/3.5} <신설 2023.08.08.> 수로 나눈 값으로 하며 소수점 셋째자리에서 반올림 처리한다.

② 수강철회과목 및 P/F로 평가한 과목은 평점평균 산출에서 제외한다.
③ 삭제 <2014.03.01.>
[제목개정 2023.08.08.]
제103조(취득성적의 포기) ① 교과목의 취득성적을 포기는 「학칙」 제43조에 의거 소정의 기간에 취득성적 포기원을 작성하여 소속 학과(부)장의 승인을 얻어 교무처로 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2024.01.18.>
② 삭제 <2024.01.18.>
③ 졸업까지 총 12학점 이내에서 포기신청 할 수 있으며 취득 성적을 포기한 교과목의 성적은 다시 인정받을 수 없다. <개정 2024.01.18.>

제4절 학사경고

제104조(학사경고) ① 면학풍토 조성을 위해 학칙 제59조에 의거 매학기말 학사경고를 하여 해당학생은 소속 학과장 및 지도교수로부터 특별지도를 받게 한다.

② 학기말 성적에 따라 본인의 통합정보시스템에 "학사경고" 문구를 표시하여 본인에게 통보한다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>
③ 학사경고를 받은 자의 다음 학기 수강신청 학점은 제52조 제3항에 따른다.
④ 삭제 <2019.09.01.>
⑤ 「학칙」 제30조 제4호 및 제59조의 적용에 있어서 재입학자의 학사경고 누적은 재입학시점부터 새롭게 적용한다. <개정 2023.08.08.>
제105조(학사경고의 연속) 학사경고를 받은 학생이 휴학 또는 군입대휴학 하였다가 복학한 학기에 다시 학사 경고를 받았을 때에는 연속 횟수로 처리한다. <개정 2021.10.28.>

제7장 졸업 및 자퇴

제1절 졸업

제106조(졸업의 시기) 졸업은 2월(전기)을 원칙으로 하며, 8월(후기)에도 졸업할 수 있다.
제107조(졸업의 기준) ① 졸업 사정기준은 학칙 제44조를 준용한다.
② 졸업에 필요한 최저이수학점은 총 130학점(2014학년도 이전 신·편입자는 총 140학점)이며 교양교과목의 이수기준은 제22조를 준용하고 전공교과목은 입학년도별 졸업학점이수기준에 따라 60~66학점(자율전공학부 전공은 6~10학점) 이상을 이수하되 학과별 특성을 고려하여 총장의 허가를 받아 따로 정할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28., 2023.08.08.>
③ 다전공 중 복수전공, 연계전공, 융합전공, 학생설계전공을 이수하는 자는 주전공 교과목과 다전공 교과목을 각각 33~36학점 이상 이수하여야 한다. <개정 2019.09.01., 2023.08.08.>
④ 졸업에 필요한 최저이수학점 이상을 취득하여도 학칙 제44조 제2항의 요건을 충족하지 못하면 졸업할 수 없다. <개정 2019.09.01., 2023.08.08.>
제108조(졸업사정) 졸업예정자에 대한 졸업사정은 교무위원회의 심의를 거쳐 총장이 승인한다.
제109조(졸업학점 미달자) 졸업학점이 미달된 자는 이수하지 못한 학점을 수강신청하고 정해진 등록금을 납부한 뒤 학점을 취득하여야 한다.
제110조(졸업논문) 졸업논문 등 필요한 사항은 제13장에 따로 정한다. <개정 2021.10.28.>
제111조(졸업연기) 삭제 <2019.09.01.>
제111조의2(학사학위 취득유예) ① 소속학과(전공)의 졸업요건을 충족하고도 그 밖의 사유로 졸업을 유예할 필요가 있을 경우, 사유서를 첨부하여 학사학위 취득유예를 신청을 할 수 있다.
② 학적은 '학사학위 취득유예' 학생으로 구분되며, 우리 대학교의 시설 등을 이용할 수 있다. <신설 2019.01.23.> <개정 2019.09.01.>
③ 학사학위 취득 유예기간은 1회에 1년(2학기)을 초과할 수 없으며, 통산 2년(4학기)까지 가능하다. <신설 2019.09.01.><개정 2023.08.08.>
④ 학사학위 취득유예 신청자는 조기졸업을 할 수 없다. <신설 2023.08.08.>
⑤ 수료자는 다음 학기에 졸업요건을 충족하여도 학사학위 취득유예 신청을 할 수 없다. <신설 2023.08.08.>
⑥ 학사학위 취득유예 학생은 휴학 및 자퇴신청을 할 수 없다. <신설 2023.08.08.>
⑦ 학사학위 취득유예 기간 중 졸업을 하고자 하는 경우 학사학위 취득신청서를 소속 학과(부)장 경유 후 교무처로 제출한다. 다만 학사학위 취득 유예기간 2년 경과 후에는 졸업대상자로 분류한다. <신설 2023.08.08.>

제2절 조기졸업

제112조 (조기졸업) ① 학칙 제49조에 의한 조기졸업요건을 충족한 자는 수업연한을 1학기(2014학년도 이전 신입학자 : 1학기 ~ 2학기) 단축하여 졸업할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
② 조기졸업을 하고자 하는 자는 졸업희망 학기 개강 후 30일 이내에 조기졸업신청서를 소속 학과장과

학장을 거쳐 교무처장에게 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14>
제113조(조기졸업의 기준) ① 조기졸업자는 7학기(2014학년도 이전 신입학자 : 6학기) 등록을 마치고 졸업 최소이수학점 이상을 취득하여야 하며, 총 평점평균이 4.2(2012학년도 이전 신입학자 : 4.0) 이상이어야 한다. <개정 2019.09.01.>
② 재학 중 1회 이상 학사경고를 받았을 때는 조기졸업대상에서 제외한다.
③ 삭제 <2021.10.28.>
④ 학칙 제44조에서 정하는 졸업요건을 모두 충족하지 못하면 조기졸업할 수 없다.

제3절 자퇴

제114조(자퇴 허가) 부득이한 사정으로 자퇴하고자 하는 학생은 보호자 사유서를 구비하여 통합정보시스템을 통해 지도교수, 학과장, 학생상담센터, 학장을 경유하여 교무처장에게 승인을 받아야 한다. <개정 2023.08.08.>

제8장 휴학 및 복학

제1절 휴학

제1절 휴학
제115조(휴학) ① 휴학하고자 하는 자는 휴학의 종류에 따라 다음 각호에서 규정하는 절차를 경유하고 필요한 승인을 받아야 한다. <개정 2023.08.08.>
1. 일반휴학, 육아휴학: 지도교수, 학생상담센터, 학과장, 학생원스톱센터, 학장, 교무처 순서로 승인을 받아야 한다. <신설 2023.08.08.>
2. 창업휴학: 지도교수, 취·창업지원센터, 학과장, 학생원스톱센터, 학장, 교무처 순서로 승인을 받아야 한다. <신설 2023.08.08.>
3. 군입대휴학: 지도교수, 직장예비군대대, 학과장, 학생원스톱센터, 학장, 교무처 순서로 승인을 받아야 한다. <신설 2023.08.08.>

② 전염성 질환 또는 정신질환 등으로 본인의 수학에 지장이 있거나 혹은 다른 사람의 수학에 지장을 줄 염려가 있는 자에 대하여는 총장이 휴학을 명할 수 있다.
③ 삭제 <2021.10.28.>
④ 병역으로 인한 휴학기간은 총 휴학기간에 산입하지 아니한다. <개정 2021.10.28.>
⑤ 육아휴학(임신, 출산, 육아 등 사유) 및 창업휴학 기간은 각각 최대 2년(4개 학기 연속)을 초과할 수 없으며, 총 휴학 기간에 포함하지 아니한다. 다만, 휴학 사유가 육아인 경우 만 8세 이하(취학 중인 경우에는 초등학교 2학년 이하를 말한다)의 자녀를 양육하는데 한한다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>
⑥ 휴학자는 휴학기간 중에도 학적을 보유한다.
⑦ 신입생(신·편입 및 재입학)은 입학 후 1년간 휴학할 수 없다. 다만, 군입대, 임신·출산·육아, 창업 및 총장이 특별히 인정하는 경우에는 예외로 한다. <신설 2021.10.28.>
제116조(휴학의 구분) 휴학의 종류는 다음 각 호와 같다.
1. 일반휴학 : 질병, 사고, 가정사정 또는 그 밖에 부득이한 사유로 휴학하는 경우
2. 군입대휴학 : 교육소집 또는 입영영장을 받고 군에 입대하는 경우
3. 육아휴학 : 임신·출산·육아 등으로 인한 휴학하는 경우
4. 창업휴학 : 창업의 사유로 휴학하는 경우

제117조(일반휴학) ① 일반휴학을 하고자 하는 학생은 통합정보시스템을 통해 관련부서의 확인 및 학장을 경유하여 교무처장에게 승인을 받아야 한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>
1. 삭제 <2014.3.1.>
2. 삭제 <2014.3.1.>

② 삭제 <2021.10.28.>
③ 학기 중 질병으로 휴학하고자 할 경우에는 종합병원에서 발행하는 1개월 이상의 입원치료를 요하는 진단서를 첨부하여야 한다. <개정 2019.09.01.>
④ 삭제 <2021.10.28.>
제118조(군입대휴학) ① 군입대휴학을 하고자 하는 학생은 군입대 관련 증빙서류를 첨부하여 통합정보시스템으로 신청하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2023.08.08.>
1. 삭제 <2023.08.08.>
2. 삭제 <2023.08.08.>

② 군입대 휴학 절차를 밟지 않은 학생은 제적처리되며 일반휴학기간 중에 군입대 휴학의 사유가 발생한 경우에도 다시 군입대 휴학의 절차를 밟아야 한다.
③ 입영연기 및 입대 후 귀가 조치된 자는 반드시 학과(부)장에게 알린 후 복학하거나 휴학연장 하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28., 2023.08.08.>
제119조(휴학연장) 휴학연장을 하고자 하는 학생은 휴학 신청 기간에 통합정보시스템을 통해 신청하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2023.08.08.>
제120조(휴학취소) 휴학원서를 제출한 자가 휴학을 취소하고자 할 때는 휴학허가일로부터 30일 이내에 휴학 취소원을 교무처장에게 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14>

제2절 복학

제121조(복학) ① 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸된 자는 복학학기 개시 전 소정기간 내에 다음 각호의 서류를 교무처장에게 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2021.10.28.>
1. 복학원서(지정양식) 1부
2. 전역증 사본, 병적사항이 기재된 주민등록초본 또는 병적증명서(군입대휴학에 한함) 1부

② 복학은 휴학 당시의 해당 학기, 학년에 맞추어 하여야 한다. 다만, 특별한 사정이 있는 경우 조기복학 등 학기를 달리하여 복학할 수 있다.
③ 해당학기 수업일수 1/3을 경과한 때에는 복학을 허가하지 아니한다.
④ 군복무 중 복학하고자 하는 자는 전역예정증명서 또는 부대장의 취학허가서를 첨부하여 복학을 신청할 수 있다. 다만, 학기 총 수업일수의 2/3 이상을 출석할 수 있어야 한다.

제9장 전과 및 학과배정

[제목개정 2023.08.08.]

제122조(전과) ① 전과는 3학기부터 6학기인 재학생이 할 수 있다. 다만, 학과 구조조정으로 해당 학과가 통폐합되었거나 편입생인 경우에는 7학기차에도 전과할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2020.01.22., 2021.10.28.>
② 2학년 전과 실시 후 여석으로 3학년 전과를 실시하고 그 여석으로 4학년 전과를 시행한다. <개정 2021.10.28.>
제123조(시기) 전과 신청 시기는 매 학기 소정의 신청기간에 한다. 다만, 학과 구조조정으로 인한 4학년으로의 전과 신청시기는 따로 정한다. <개정 2019.09.01., 2020.06.19.>
제124조(전과 자격요건 및 제한) ① 전과는 재학기간 중 총 평점평균이 1.75이상이고 해당 학년 수료인정학점의 80% 이상을 이수한 자에 한한다. 다만, 학과 구조조정으로 부득이 전과를 할 경우에는 예외로 한다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>
② 전과는 재학 중 1회에 한한다.
③ 편입생은 한 학기 이수 후 전과할 수 있다. <개정 2020.01.22.>
④ 예·체능 특기자로 입학한 경우 실기수학능력을 고려하여 전과를 제한할 수 있다.

⑤ 삭제 <2023.08.08.>
⑥ 간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과로 전과하는 경우에는 해당 학과 입학정원의 범위를 초과할 수 없으며, 전과 여석 산정 기준일은 전과 공고일로 한다. <개정 2019.05.10., 2020.01.22., 2023.08.08.>
⑦ 제1항의 전과에 필요한 이수 학점 및 성적 외에 학과의 특성상 추가 자격요건 지정 또는 면접을 실시 하고자 하는 경우 교무처를 경유하여 총장의 승인을 얻어야 한다. <신설 2020.01.22.>
제125조(절차) ① 전과를 실시하고자 할 경우 총장은 전과여석 및 전과 신청기간을 공고하여야 한다.
② 전과를 희망하는 학생은 성적증명서를 첨부한 전과원서를 소속학과(부)장과 전입 희망 학과(부)장 및 학장의 승인을 받아 교무처에 제출한다. <개정 2016.10.14>
제126조(전과의 허가) 총장은 해당학과, 해당학년의 전과여석 및 수업환경을 고려하여 전과를 허가할 수 있다.
제127조(전과사정원칙) 전입 희망학과의 전과여석보다 전과 지원자가 많을 때는 다음 각 호의 순위에 의한다.
1. 총 평점평균
2. 평점합계
3. 취득학점합계
4. 이수과목 수
제128조(교과이수 및 수업연한) ① 전과한 학생의 교과목 이수는 이미 취득한 학점에 관계없이 전과가 승인된 학과의 교육과정에 따라야 한다. 다만, 이미 이수한 과목 중 전입학과의 교과목과 동일한 교과목은 전입 학과의 이수구분에 따른 학점으로 인정할 수 있다.
② 전과한 학생의 수업연한은 전과하기 전 학과의 수업연한을 합하여 계산한다.
제129조(장학금 신청자격 제한) 전과한 학생의 장학금 신청자격 제한에 관한 사항은 「장학금지급 규정」에 따른다. <개정 2021.10.28.>
[제목개정 2021.10.28.]
제129조2(학과배정) 학부모집 단위로 입학한 학생의 학과배정에 관한 세부사항은 「학과배정에 관한 규정」에 따로 정한다.
[본조신설 2023.08.08.]

제10장 사회봉사

제130조(이수) 우리 대학교의 학생은 중원졸업인증제 글로벌 우수 인재 인증의 사회봉사인재 분야의 활동을 할 수 있으며, 세부사항은 「중원졸업인증제 규정」에 따로 정한다. <개정 2023.08.08.>
제131조(사회봉사활동의 운영) 사회봉사단은 사회봉사 대상기관 선정 및 파견인원 조정, 사회봉사 활동에 대한 안내 및 지도, 사회봉사 평가 등의 제반업무를 담당한다. <개정 2019.05.10.>
제132조(지도교수) ① 사회봉사 활동을 지도하고, 평가하기 위하여 사회봉사 지도교수를 배정한다.
② 사회봉사 지도교수는 학생들이 제출한 사회봉사 활동 보고서를 점검하고 지도한다.
제133조(평가) ① 평가는 학생의 사회봉사에 대한 이해와 헌신도를 기준으로 하여 사회봉사 지도교수가 사회봉사 최종평가결과표에 의거하여, P(Pass) 또는 F(Fail)로 평가하되, 사회봉사 활동 원칙 및 평가에 관한 세부사항은 「사회봉사 1·2 지침」에 따른다. <개정 2023.08.08.>
② 삭제 <2014.03.01.>
③ 삭제 <2014.03.01.>

제11장 산업체 현장실습

제134조(이수) ① 재학 중 산업체 현장 감각을 얻고 실무경험을 먼저 터득하기 위한 전공교육과정의 일환으로 산업체 현장실습을 실시한다.
② 산업체 현장실습은 1일 8시간, 주 5일(40시간)을 기준으로 하며 계절제는 6학점, 학기제는 30학점 이내(학기별 15학점 이내)에서 인정할 수 있다. <개정 2019.09.01.>
③ 현장실습 학점 인정에 관한 세부사항은 「현장실습 학점인정에 관한 규정」에 따로 정한다. <신설 2021.10.28.>
제135조(자격) 4학기 이상을 이수한 학생은 산업체 현장실습을 신청할 수 있다.
제136조(대상업체 선정) 학과장은 산업체 현장실습 대상업체를 선정하고, 실습기관소개서를 작성하여 교무처장에게 제출하되, 실습기간, 실습부서, 실습내용, 그 밖의 조건 등을 산업체와 사전 협의하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2020.06.19.>
제137조(진행상황 점검) 지도교수 또는 학과장은 1회 이상 산업체 현장을 방문하여 진행상황을 파악하여야 한다.
제138조(보고서 제출) 산업체 현장실습을 종료한 학생은 실습 종료후 5일 이내에 산업체 현장실습 결과보고서를 학과장에게 제출하여야 한다.
제139조(평가) ① 위탁 받은 산업체의 관리책임자(부서장)는 실습 종료 직후 산업체현장실습평가서에 따라 평가하여 학과장에게 송부한다.
② 최종평가는 산업체의 관리책임자가 작성한 평가표와 학생이 제출한 산업체현장실습 결과보고서를 토대로 지도교수가 산업체 현장실습 최종평가표에 따라 평가하여 학기제는 실습 종료후 3주 이내에, 계절제는 다음 학기 개강 후 3주 이내에 교무처장에게 제출한다. <개정 2016.10.14., 2019.09.01.>
제140조(운영위원회) 산업체 현장실습의 세부적인 운영을 위하여 산업체 현장실습 운영위원회를 구성할 수 있다.

제12장 졸업영어시험

제141조(졸업영어시험) 우리 대학교의 학생은 글로벌 인재 인증의 기준에 맞는 일정 수준의 영어의사소통 능력을 갖추기 위해 SEN Speaking Test 합격을 원칙으로 하며 세부사항은 「중원졸업인증제 규정」에 따로 정한다. <개정 2019.09.01., 2023.08.08.>
제142조(시험과목) ① 삭제 <2023.08.08.>
② 삭제 <2019.09.01.>
제143조(응시시기) 삭제 <2023.08.08.>
제144조(합격기준) ① 삭제 <2023.08.08.>
② 삭제 <2023.08.08.>
제145조(성적표 제출) 삭제 <2023.08.08.>
<개정 2016.10.14>

제13장 졸업논문

제146조(자격) 졸업논문의 제출자격은 졸업에 필요한 전 과정을 이수하였거나 해당학기에 이수할 수 있는 자에 한한다.
제147조(논문작성계획서 제출) 졸업논문 심사를 받고자 하는 학생은 졸업 학기 개시 3주 이내에 졸업논문작성 계획서를 작성하여 지도교수와 학과장을 거쳐 학장(학부장)에게 제출하여야 한다.
제148조(개인연구) 실기발표를 제외한 모든 졸업논문은 개인연구로 함을 원칙으로 한다.
제149조(논제) ① 논제는 반드시 소속학과의 전공과 일치되어야 한다.
② 지도교수와 학과장의 승인을 받아 논제를 선정하여야 한다.
제150조(논문지도교수) ① 지도교수는 소속전공의 전임교원으로 한다.
② 소속 학과장은 학기초 15일 이내에 전공을 감안하여 지도교수를 임명한다.

제16장 보 칙

③ 학과장은 지도교수 명단을 소정의 기한 내에 학장(학부장)에게 제출하여야 한다.
제151조(논문지도) 졸업논문은 지도교수 책임하에 지도를 하여야 한다.
제152조(논문제출 시기) 논문은 지정된 규격 및 서식에 맞추어 전기(2월) 졸업자예정자는 10월 말까지, 후기(8월) 졸업예정자는 4월 말까지 지도교수를 경유하여 소속 학과장에게 제출하여야 한다. <개정 2023.08.08.>
제153조(심사위원 및 심사) ① 제출된 졸업논문은 3명 이상의 전임교원이 심사하여 통과여부를 결정하되, 지도교수도 심사위원이 될 수 있다.
② 위원은 학과(부)장이 선임하여 학장에게 제출하여야 한다. <개정 2023.08.08.>
③ 논문의 평가는 100점 만점에 평균 70점 이상인 자를 합격으로 한다.
제154조(실기심사) ① 실기로 졸업논문을 대체할 경우 학과(부)장은 주제, 장소 및 심사위원 등 필요한 사항을 학장에게 제출하고 이를 공고하여야 한다. <개정 2021.10.28., 2023.08.08.>
② 실기심사는 각 심사위원의 성적 평균 70점 이상이어야 합격으로 판정하며 그 산출근거가 되는 증빙서류를 첨부하여야 한다.
제155조(논문심사 결과 보고) 학과(부)장은 졸업논문심사결과표를 작성하여 전기(2월)졸업예정자는 11월 말까지, 후기(8월) 졸업예정자는 5월 말까지 학장을 경유하여 교무처에 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14., 2023.08.08.>
제156조(논문심사 결과 조치) ① 소정의 전과정을 이수하고도 논문심사에 불합격된 자에게는 학사 학위를 수여하지 아니하고 수료증을 수여한다.
② 논문심사에 불합격된 자가 논문을 재제출하여 합격되었을 때에는 학칙 제44조에 의한 졸업을 인정하되 그 시기는 논문 심사 합격 학기의 졸업일로 한다. <개정 2019.09.01.>
제157조(논문 불합격자에 대한 조치) 논문심사에 불합격된 자는 당해연도로부터 3년 이내에 3회까지 (군복무 기간 제외) 소정의 기간에 논문을 다시 제출할 수 있다. <개정 2021.10.28.>
제158조(졸업논문의 유효기간) 논문심사에 합격하였으나 다른 졸업요건을 충족하지 못하여 당해 학기 졸업이 불가능할 경우 해당 졸업요건을 모두 충족할 때까지 그 합격은 계속 유효한 것으로 한다. <개정 2023.08.08.>
제159조(보관) 졸업논문은 5년간 보관하여야 한다. <개정 2021.10.28.>

제14장 학번부여

제160조(학번) ① 학번이란 학생개인에게 부여하는 고유번호를 말한다.
② 학번은 입학연도 4단위, 학위 1단위, 학과 2단위, 일련번호 3단위로 구성한다.
“예” 2009 1 01 123
① ② ③ ④
입학연도 학위 학과 학생개인인련번호
③ 학생 개인의 일련번호는 연도별 학과 단위별로 부여한다.
④ 학번의 순서는 성명의 가나다순으로 한다.
⑤ 학번은 입학과 동시에 부여하며 일체 변경하지 못한다.
제161조(편입생 학번) 편입생의 학번은 이 규정 전 조에 준하되 해당 학년의 최초입학년도로 하고, 학과별 신입생 학번 생성 후 성명 가나다 순으로 한다. <개정 2021.10.28.>
제162조(학생명단 통보) 삭제 <2014.03.01.>
제163조(학번조회) 확정된 학번은 통합정보시스템 또는 홈페이지를 통하여 조회할 수 있도록 하여야 한다.

제15장 학적부 및 제증명 발급

제1절 학적부

제164조(서식) ① 학적부는 소정의 서식에 의하되 다음 사항을 정확히 기재하여야 한다.
1. 학생성명, 주민등록번호, 주소 등 신상에 관한 사항
2. 입학 전 학력에 관한 사항
3. 입학 후 학적 변동사항
4. 등록에 관한 사항
5. 졸업 및 학위에 관한 사항
6. 장학, 상벌, 그 밖에 교육성과의 기록에 필요하다고 인정되는 사항
7. 그 밖에 총장이 필요하다고 인정하는 사항
[제목개정 2023.08.08.]
제165조(학적부의 작성) 학적부의 작성 및 기재는 전산입력 함을 원칙으로 한다.
제166조(졸업증서 번호) 졸업사정에 통과한 자에 대해서는 졸업 대장에 등재하고 졸업증서 번호를 학적부에 기재하여야 한다.
제167조(학적부 보조대장) 삭제 <2014.03.01.>
제168조(학적부 기재사항 정정) ① 학적부 기재사항을 정정하고자 하는 학생은 학적부 기재사항 정정원에 증빙서류를 첨부하여 교무처에 제출하여야 한다. <개정 2016.10.14>
② 학적부 기재사항 중 정정할 수 있는 내용은 다음과 같다.
1. 학적부에 착오로 기재된 성명, 생년월일 등의 기재사항
2. 법원의 결정에 의하여 변경된 성명, 생년월일 등의 기재사항
③ 접수된 정정원서는 소정의 결재과정을 거쳐 학적부 및 관계서류에 정리한 후 보관한다.
④ 학적부기재사항 정정원의 보존연한은 20년으로 한다.
제169조(보관 및 보존) ① 학적부는 재학생의 경우에는 입학년도별 및 학과별로 졸업생의 경우에는 졸업연도별 및 학과별로 구분하여 보관한다.
② 학적부는 영구히 보존하여야 한다.
제170조(성적정리) 삭제 <2014.03.01.>
제171조(등록정리) 매학기 등록사항은 전산입력된 자료에 의하여 학적부에 정리한다.
제172조(졸업증서번호) 졸업이 확정된 자에 대해서는 졸업증서번호를 부여하여 졸업대장에 등재하고 학적부에 기입하여야 한다.
제173조(학적부 배열) 졸업생의 학적부는 졸업증서번호 순으로, 재적생은 입학연도별 학과별 학번순으로 배열한다.

제2절 제증명 발급

제174조(학생증 발급) ① 학생처장은 신입생(편입생 포함)에 대하여 입학허가 후 학생증을 발급한다.
② 학생증을 분실하였을 때에는 즉시 학생처장에게 재발급 신청하여야 한다.
제175조(제증명서 교부) ① 우리 대학교에 재학 중인 학생, 재적생, 제적생, 수료생, 졸업 및 졸업예정자에 대하여는 본인의 신청에 의하여 다음 각 호와 같은 제 증명서를 발급한다.
1. 졸업증명서(영한)
2. 졸업예정증명서(영한)
3. 수료예정증명서(영한) <신설 2019.05.10.>
4. 재학증명서(영한)
5. 재적증명서(영한)
6. 수료증명서(영한)
7. 성적증명서(영한)

8. 제적증명서(영한)
9. 그 밖의 제 증명서

② 증명서의 발행은 국문 또는 영문으로 한다.
③ 졸업예정증명서는 졸업요건을 확인할 수 있는 시기에 발행한다. 다만, 수강신청 학점을 포함하여 졸업에 필요한 학점 이상일 경우에 한하여 발행할 수 있다. <개정 2019.09.01., 2021.10.28.>
④ 제1항의 증명서는 증명서자동발급기, 인터넷민원, 팩스민원 등의 방법으로 발급하되, 발급시 소정의 증명수수료를 징수한다. 다만, 제1항 제9호에 해당하는 증명의 경우 증명수수료를 징수하지 않을 수 있다. <개정 2019.09.01.>

제16장 보 칙

제176조(보칙) 이 규정에 규정되지 아니한 사항은 총장이 따로 정한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 규정은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2013년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(조기졸업기준 변경에 따른 경과조치) 2012학년도 이전 신입생의 조기졸업의 총 평점평균은 4.0 이상이어야 하고, 2013학년도 이후 신입생부터 총 평점평균은 4.2이상이어야 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2014년 9월 1일부터 시행한다.
제2조(재수강 학점에 대한 경과조치) 제58조 제4항은 2015년 3월 1일부터 적용 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2015년 1월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다.
제2조(학점이월 수강신청에 따른 경과조치) 제52조 제1항 단서, 제4항 단서 및 제6항의 학점이월 수강신청에 관한 사항은 2016학년도 2학기 수강신청부터 적용한다.
제3조(교원의 책임시수 기준 변경에 따른 경과조치) 제41조 제1항은 2016년 9월 1일부터 적용한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2016년 9월 1일부터 시행한다.

제1조(경과조치) 제93조(성적평가) 변경 규정은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2016년 10월 14일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 변경 규정은 2017년 2월 16일부터 시행한다.

부 칙<2017.05.22.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2017.08.15.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2017.09.01.>

제1조 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 제29조제1항(부전공 이수학점), 제35조제1항(복수전공 이수학점), 제94조제3항(타전공 성적평가)은 2018년 3월1일부터 시행한다.

부 칙<2018.01.26.>

제1조 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조 제8조(학점인정), 제74조(공결신청), 제86조(시험의 구분), 제95조(성적인정), 제96조(성적처리 및 답안지 보존년한)은 2017학년도 2학기부터 적용한다.

부 칙<2018.02.23.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2019.01.23>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2019.05.10.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2019.09.01.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(학사경고자 수강신청 학점 수에 대한 경과조치) 제52조 제3항은 2019학년도 2학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙<2020.01.22.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(재수강 신청에 대한 경과조치) 제58조 제1항은 2020학년도 2학기 수강신청부터 적용한다.

부 칙<2020.02.20.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(교시별 시간에 대한 경과조치) 제47조는 2020학년도 1학기 개강일부터 적용한다.

부 칙<2020.06.19.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2020.07.30.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2021.10.28.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2022.02.18.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2022.03.31.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(교원의 책임시수 경과조치) 제41조제1항은 2022학년도 1학기부터 적용한다. 다만, '교양대학장, 기초교양학부장, 역량교양학부장'의 신설과 '창업보육센터장'의 삭제에 대한 사항은 2022학년도 2학기부터 적용한다.

부 칙<2023.08.08.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(교원의 책임시수 경과조치) 제41조제1항은 2023학년도 1학기부터 적용한다.

부 칙<2023.08.30.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2024.01.18.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(교원의 책임시수 경과조치) 제41조제1항은 2024학년도 1학기부터 적용한다.

교육과정에 관한 규정

[제정2020.07.30.]

교무처 학사팀 043-830-8094

제1조(목적) 이 규정은 중원대학교(이하 "우리 대학교" 라 한다.)의 교육과정에 관한 필요 사항을 규정함을 목적으로 한다.

교육목표	전문지식인 양성	개방형 인재 양성	봉사하는 인재 육성
인재상	창조적 전문인	진취적 개방인	실천적 봉사인
3C 핵심역량	창의·전문 역량 (Creativity)	소통 역량 (Communication)	인성 역량 (Character)
하위역량	비판적 사고력 융·복합적 사고능력 창조적 문제해결능력	외국어구사능력 의사표현력 정보처리능력	윤리의식 진취적 도전의식 봉사정신

제2조(교육목표·인재상·핵심역량) ① 교육과정은 아래의 교육목표, 인재상 및 핵심역량 등을 반영하여 편성하여야 한다.
② 핵심역량 설정 주기는 4년으로 한다. 다만, 교육목표 및 인재상이 변경된 경우 핵심역량을 설정할 수 있다.
제3조(핵심역량의 설정 절차) 핵심역량의 설정 절차는 다음 각호를 포함한다.

1. 우리 대학교의 교육목표, 인재상, 산업계 및 사회 요구분석, 대내·외 환경 분석, 구성원의 요구 등을 연구, 분석
2. 교육과정위원회 심의
3. 구성원의 의견 수렴
4. 교무위원회 심의
5. 확정 및 공포

제4조(전공역량의 설정 절차) 전공역량의 설정 절차는 다음 각호와 같다.

1. 우리 대학교의 교육목표, 인재상, 핵심역량을 연구, 분석
2. 학과의 교육목표, 인재상을 연구, 분석
3. 산업계 및 사회 요구분석, 대내·외 환경 분석, 구성원의 요구 등을 연구, 분석
4. 해당 전공에서 요구되는 지식, 기술, 태도 등을 포함하여 학과의 교육목표 및 인재상에 도달하는데 필요한 학습능력 연구, 분석 필요
5. 전공역량(안)은 전공교육과정위원회 심의
6. 전공역량 변경 사항을 교육과정위원회 심의
7. 교무위원회 심의
8. 확정 및 공포

제5조(위원회) ① 핵심역량, 전공역량 및 교육과정의 합리적인 편성, 개편, 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 교육과정위원회, 교양교과운영위원회, 교양교육과정개발위원회 각 학과 전공교육과정위원회, 단과대교육과정 심의위원회, 교양교육과정 혁신위원회 및 학생평가단을 둔다.
② 교양 및 전공교육과정 개발, 편성을 위하여 각종 연구위원회 또는 분과위원회를 따로 둘 수 있다.
③ 교양교육과정개발위원회는 당연직 위원인 상생교육혁신원장 및 교육개발성과관리센터장을 포함하여 우리 대학교 학문계열을 대표하는 전임 교수 7인 이내의 위원으로 구성한다.
④ 교양교과운영위원회는 당연직 위원인 상생교육혁신원장을 포함하여 전임 교수 5인 이내의 위원으로 구성한다.
⑤ 전공교육과정위원회의 구성은 소속학과 교원, 소속학과 학생 2인 및 외부 전문가 3인 (해당분야 전문가, 학부모, 졸업생, 관련분야 공무원 등)을 포함하여 구성하여 홀수로 구성한다.
⑥ 학과 교육과정위원회의 명칭은 '○○학과 전공교육과정위원회'로 하되 대외 평가 등 특별한 사유가 있는 경우에는 단과대교육과정 심의위원회의 승인을 얻어 위원회 명칭을 달리 할 수 있다.
⑦ 단과대교육과정 심의위원회는 단과대학별 4개 위원회가 있고, 다음 각 호의 사항으로 위원을 구성한다.

1. 위원장은 당연직인 단과대학별 학장
2. 위원은 단과대 소속 학과의 학과장과 다른 학과 또는 학부의 전임교수

3. 위원장을 포함하여 7인 이내

⑧ 학생평가단은 재학생 기준으로 계열별 20인 이내의 위원을 구성한다.

⑨ 교육과정위원회, 교양교육과정 혁신위원회의 구성 및 운영에 관한 사항은 「교육과정위원회 규정, 교양교육과정 혁신위원회 규정」에 따른다.

제6조(위원회 기능) 위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 교양교육과정개발위원회는 사회여건 및 요구분석 결과, 교육수요자 요구분석, 강의평가, CQI 등을 기반으로 현행 교양교육과정을 검토하고 교양교육과정 개편(안) 도출
2. 교양교과운영위원회는 개편(안)을 기반으로 교육수요자 요구분석에 따른 반영, 우리 대학교의 교육목표, 인재상, 핵심역량과의 연계성 등의 적합성을 교과목별 심의
3. 전공교육과정위원회는 소속 학과 교육과정 개편(안)을 기반으로 산업계 및 사회 요구분석, 교육수요자 요구분석 등의 반영과 학과의 교육목표, 인재상, 전공역량과의 연계성 심의
4. 단과대교육과정 심의위원회는 학과별 교육과정 개편(안)을 기반으로 우리 대학교의 교육목표, 인재상, 핵심역량 및 전공역량과의 연계성 심의
5. 교육과정위원회는 핵심역량과의 연계, 전공역량과의 연계, 우리 대학교의 교육목표에 맞는 교육과정 이수체계의 적합성 등을 심의
6. 학생평가단은 인재상, 핵심역량 홍보 및 교양교육과정과 비정규 교육과정을 계열별 학생을 대표하여 수요자 중심의 교육과정 운영에 적용할 수 있도록 모니터링, 조사, 분석하여 수집한 학생들의 의견을 교양교육과정개발위원회 개선 요청

제7조(교양교육과정 편성원칙) ① 핵심역량을 반영한 교양교육과정은 아래와 같이 편성한다.

이수구분	핵심역량	대영역	소영역
교양필수	소통	기초	의사소통(영어특성화)
	창의·전문		의사소통(글쓰기 등)
	인성	소양	인성
교양선택	소통	기초	사고·정보처리
			의사소통
			기초과학
	창의·전문	교양	인문
			사회과학
			자연과학
			예·체능
	인성	소양	인성
			정서·사회·신체 체험

② 교양과목은 교양필수과목, 교양선택과목으로 구분한다. 다만, 2015학년도에서 2017학년도 입학학생은 교양필수과목, 교양선택과목, 전공기초(이공기초, 간호기초)과목을 적용한다.

③ 동일명칭의 교과목을 교양과정과 전공과정에 동시에 편성할 수 없다.

④ 일반선택과목은 전공과목 및 교양과목 외에 대학에서 특수한 목적으로 지정한 과목과 타 학과(전공)에서 편성되는 모든 전공과목으로 한다.

⑤ 교과목의 학점은 1~3학점으로 하며, 학점, 이론 강의시간, 실험·실습시간을 구분하여 표시한다.

제8조(전공교육과정의 편성원칙) ① 전공교육과정의 편성은 학과의 전공역량을 반영하여 편성하여야 한다.

② 전공과목은 전공기초과목, 전공필수과목, 전공선택과목으로 구분한다. 다만, 2015학년도에서 2017학년도 입학학생은 전공필수과목, 전공선택과목을 적용한다.

③ 동일명칭의 교과목을 교양과정과 전공과정에 동시에 편성할 수 없다.

④ 일반선택과목은 전공과목 및 교양과목 외에 대학에서 특수한 목적으로 지정한 과목과 타 학과(전공)에서 편성되는 모든 전공과목으로 한다.

⑤ 교육과정은 전공단위 및 학기별로 편성하고, 한 교과목의 학점은 1~3학점으로 하며, 학점, 이론 강의시간, 실험·실습시간을 구분하여 표시한다.

⑥ 전공교육과정은 학과(전공)별로 편성하되, 계열(학부)별로 공통과목을 편성할 수 있다.

⑦ 전공교육과정은 학과(전공)별 100학점 이내로 편성함을 원칙으로 하다.

⑧ 전공필수 과목은 12학점 이내에서 편성함을 원칙으로 하고, 전공기초 과목은 9학점 이하로 편성함을 원칙으로 하다.

⑨ 전항에도 불구하고 초과하여 편성이 필요한 경우 교육과정위원회 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다.

⑩ 전공교육과정 중 타학과 전공 교과목을 일반선택이 아닌 전공기초, 전공필수, 전공선택 교과목으로 인정하는 제도를 전공B라고 한다.

⑪ 전공교육과정 중 타학과 전공(전공B)을 전공 교과목으로 18학점 이내로 지정할 수 있다.

⑫ 전공B 교과목은 본 전공과 타 전공이 동일 또는 유사한 교과목으로 지정 한다.

⑬ 전공B 교과목은 '전공B 교과목 신청서'와'학과 회의록'을 작성하여 교무처에 제출하고 제출된 신청서는 교육과정위원회 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다.

제9조(과목의 학점) ① 이론, 실험·실습·실기(이하 '실험 등'이라 한다.) 과목은 1학점, 2학점 또는 3학점 단위로 편성함을 원칙으로 하되, 과목의 특성에 따라 조정할 수 있다.

② 이론 과목은 1학점에 1시간, 실험 등 과목은 1학점에 2시간 편성함을 원칙으로 한다.

③ 이론과 실험 등이 혼합된 과목을 편성할 수 있다.

제10조(실험 등 과목 편성기준) ① 각 대학 또는 학부의 실험 등 과목의 편성 범위는 다음 각 호와 같다.

1. 인문사회계열: 편성학점의 10% 내외(학과의 특성에 따라 조정 가능)
2. 공학 및 자연과학 계열: 편성학점의 30%~40% 범위 내외
3. 예체능계열: 편성학점의 60%~70% 범위 내외

② 교육과정위원회에서 실험 등 과목의 편성 비율은 조정할 수 있다.

제11조(교양 교육과정의 개편 절차) ① 교양 교육과정 개편 절차는 상생교육혁신원에서 기본계획을 수립하여 개편(안)을 마련하고, 교양교과운영위원회 심의, 교양교육과정 혁신위원회 심의, 학생평가단 심의 및 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 교양교육과정을 개편하고자 할 때에는 우리 대학교의 교육목표, 인재상, 핵심역량을 반영하고, 학문적 변화, 사회적 흐름 및 사회적 요구분석, 교육수요자 요구 분석, 강의평가, CQI 등을 연구, 분석하여 개편(안)을 마련하여야 한다.

③ 교육과정은 2년 이내 정기개편한다. 다만, 매년 일부를 부분 개편할 수 있다.

④ 교육과정 개편 시 필요한 경우 교육과정 변경에 따른 경과조치를 마련해야 한다.

제12조(전공 교육과정의 개편 절차) ① 전공 교육과정 개편 절차는 우리 대학교의 개편 기본계획을 반영하고, ○○학과 전공교육과정위원회를 통하여 개편(안)을 마련하며 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 전공 교육과정을 개편하고자 할 때에는 학과의 교육목표, 인재상, 전공능력을 반영하고,학문적 변화, 사회적 흐름 및 사회적(산업체) 요구분석, 교육수요자 요구 분석, 강의평가, CQI 등을 연구, 분석하여 개편(안)을 마련하여야 한다.

③ 교육과정은 2년 이내 정기개편한다. 다만, 매년 일부를 부분 개편할 수 있다.

④ 교육과정 개편 시 필요한 경우 교육과정 변경에 따른 경과조치를 마련해야 한다.

제13조(과목의 개설) ① 교양학부 및 학과에서는 편성된 교육과정에 의거하여 매학기 개설할 과목을 작성하여 교양학부 및 학과장이 검토하여 교무처에 제출하여야 한다.

② 학기별 개설학점 및 과목은 편성 교과목 범위 내에서 교양학부장, 학과장이 구성원의 회의를 통해 신청한다.

③ 교무처는 교양학부 및 학과에서 제출한 개설 과목을 검토한 후 총장의 승인을 얻어 이를 개설한다.

제14조(졸업이수학점) 졸업에 필요한 최소 졸업이수학점은 130학점 이상(2014학년도 이전 신입학자 졸업이수학점은 140학점 이상)으로 한다.

제15조(교양과목의 이수) ① 교양과목의 최소이수학점은 교양필수를 포함하여 30학점(2017학년도 이전 신입학자는 30~50학점)으로 한다. 다만, 필요한 경우 총장이 따로 정할 수 있다.

② 학생은 교양필수 및 영역별 교양선택 이수학점을 취득하여야 한다. 다만, 편입생, 재입학생, 특별학생은 총장의 승인을 얻어 예외로 할 수 있다.
제16조(교양 교육과정 기본체계) 우리 대학교의 교양교육과정 기본체계는 다음 표와 같다.

<table>
<tr><th>이수
구분</th><th>대영역</th><th>소영역</th><th>이수
학점</th><th>교과목명</th><th>학 점</th><th colspan="2">이수기준</th></tr>
<tr><td rowspan="8">교양
필수</td><td rowspan="6">기 초</td><td rowspan="6">의사소통
(영어특성화)</td><td rowspan="5">4</td><td>Basic English</td><td rowspan="6">2</td><td colspan="2" rowspan="5">Level 테스트에 따라
최초 배정 단계를 포함,
2단계(4학점) 순차 이수</td></tr>
<tr><td>English Communication I</td></tr>
<tr><td>English Conversation I</td></tr>
<tr><td>English Speech</td></tr>
<tr><td>Thinking & Discussion I</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td>고전읽기와글쓰기</td><td>교양학부</td><td rowspan="3">학기별
한 교과목
씩 이수</td></tr>
<tr><td>독서와토론</td><td>1</td><td>학 과</td></tr>
<tr><td>소 양</td><td>인 성</td><td>2</td><td>인성과대학생활설계</td><td>2</td><td>교양학부</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>인성과진로설계</td><td>1</td><td>학 과</td></tr>
<tr><td rowspan="9">교양
선택</td><td rowspan="4">기 초</td><td>사고·정보처리</td><td rowspan="9">20</td><td colspan="4" rowspan="3">대영역‘기초’
중 2개 소영역 이수</td></tr>
<tr><td>의사소통</td></tr>
<tr><td>기초과학</td></tr>
<tr><td rowspan="4">교 양</td><td>인문</td><td colspan="4" rowspan="4">대영역‘교양’
중 3개 소영역 이수</td></tr>
<tr><td>사회과학</td></tr>
<tr><td>자연과학</td></tr>
<tr><td>예·체능</td></tr>
<tr><td rowspan="2">소 양</td><td>인성</td><td colspan="4" rowspan="2">대영역‘소양’
중 1개 소영역 이수</td></tr>
<tr><td>정서·사회·신체 체험</td></tr>
<tr><td colspan="4">계</td><td>30</td><td colspan="4">졸업 요건 최소 학점</td></tr>
</table>

제17조(영어특성화 교육과정의 이수기준) 전조의 표에서 영어특성화 교육과정의 이수기준은 다음 각 호를 충족하여야 한다.
1. Level 테스트에 따라 배정된 최초 단계를 포함하여 2개 단계(4학점)를 순차적으로 이수
2. 상위단계 최초 배정 시 하위단계 학점은 불인정
3. 편입생, 귀순동포, 시간제 등록생, 군위탁생, 장애인, 체육특기자, 직장인(재학 중 2년 이상 재직자에 한함), 만학도(입학년도 기준 만 25세 이상), 외국인에게는 이수를 면제
4. 면제된 영어특성화 이수학점은 교양 선택 교과목 학점으로 이수하여야 함

제18조(전공과목의 이수) ① 소속 학과의 전공은 ‘주전공 또는 단일전공’이라고 하고, 주전공을 제외한 부전공, 복수전공, 연계전공, 융합전공 및 학생설계전공을 통칭하여 ‘다전공’이라 한다.
② 학과별 단일전공 및 다전공의 최저이수학점은 <별지 제1호>와 같다.
③ 전공과목간의 단계별 이수를 위한 선이수과목제를 운영할 수 있다. 다만, ○○학과 전공교육과정위원회 심의를 통해 선이수과목의 이수를 면제할 수 있다.
④ 전공B 교과목은 18학점 이내로 소속 학과 전공으로 인정 할 수 있다.
⑤ 전공B로 취득한 학점도 전공 졸업학점에 포함한다.
제19조(교육과정의 적용) ① 학생은 입학 당시의 교육과정을 적용받는다.
② 제1항에도 불구하고 교육과정이 개편된 경우, 개편된 교육과정을 적용할 수 있다.

③ 편입(재입학)생은 편입(재입)학한 학년에 적용되는 교육과정을 이수하여야 한다.
④ 재학 중 전과한 학생은 전과한 당해 학년에 적용되는 교육과정을 이수하여야 한다.
제20조(P/F 교과목) P(Pass) 또는 F(Fail)로 평가하는 교과목은 사회봉사 관련 교과목, 인성 관련 교과목, 영어특성화(PECC) 관련 교과목, K-MOOC 관련 교과목, 간호 관련 교과목, 인턴십 교과목 및 현장실습 교과목 등은 P/F로 성적평가 할 수 있다.
제21조(학칙 적용) 이 규정에 규정되지 않은 사항은 우리 대학교 학칙, 학사운영규정 및 관계규정을 적용한다.

부 칙<2020.07.30.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

원격 교과목 및 수업에 관한 규정

[제정 2022.02.03.][직제명 일괄개정 2022.08.01.][개정 2022.09.27.]

학사팀 043-830-8091
원격교육지원센터 043-830-8133

제1조(목적) 이 규정은 「고등교육법」 제22조, 「디지털 기반의 원격교육 활성화 기본법」 제14조, 「중원대학교 학칙」 제36조에 따라 원격수업(방송·통신에 의한 수업) 운영에 필요한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.<개정 2022.09.27.>
제2조(용어의 정의) ① 이 규정의 '원격수업'이란 「고등교육법」 제22조에 따라 방송 · 정보통신 매체 등을 활용한 원격수업을 말한다. 다만, 대면수업을 하면서 동시에 방송 · 정보통신 매체를 활용하여 영상을 전송하는 경우는 해당되지 아니한다.
② '원격교과목'이란 교과목 운영의 50% 이상을 제3조 강의 유형 형태로 진행하며, 제4조 원격교육관리위원회의 심의를 받은 교과목을 말한다.
③ 'K-MOOC'란 국가평생교육원에서 운영하는 한국형 온라인 공개강좌(Korea Massive Open Online Course)를 말한다.
④ '학습관리시스템'이란 우리 대학에서 총장 승인을 얻어 학습자의 학습을 지원하고 관리하는 공식적인 시스템을 말한다.
제3조(강의유형에 따른 원격교과목 분류) 원격교과목의 구분은 강의유형에 따라 다음 각 호와 같이 정한다.
1. e-러닝(Electronic Learning, e-Learning)은 수업의 90% 이상을 원격수업으로 진행하는 교과목을 말한다.
2. B-러닝(Blended Learning, B-Learning)은 강의요시와 강의실이 배정되어 있으면서 원격수업과 대면(오프라인)수업을 혼용하여 진행하는 교과목을 말한다. 다만, 원격수업 방식이 전체 수업의 50% 이상이어야 한다.
3. 제1호의 e-러닝, 제2호의 B-러닝은 각 수업 방식에 따라 별표 1과 같이 구분한다.

제4조(원격교육관리위원회) ① 원격교육 운영과 질 관리를 위해 원격교육관리위원회(이하 "위원회")를 둔다. <개정 2022.09.27.>
② 위원회는 위원장 1명을 포함하여 7명 이상의 위원으로 구성하고, 위원의 임기는 1년으로 하되 위원회의 위원장은 원격교육지원센터장으로 한다. 위원은 교직원 및 학생, 전문가 등으로 구성하되, 학생 위원은 전체 위원 정수(定數)의 10분의 3 이상이 되어야 한다. <개정 2022.09.27.>
③ 위원회는 다음 각 호의 기능을 한다. <신설 2022.09.27.>
1. 원격교육 장단기 발전 계획 및 관련 정책 심의
2. 원격교육 계획 및 기획 심의
3. 원격교육 관련한 규정 개폐 및 제도 개선
4. 원격교과목 심의 및 지정
5. 기타 원격교육에 관한 정책 심의
6. 그 밖의 원격교육 운영과 질 관리를 위해 필요한 사항 심의 및 의결

④ 위원회 회의는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 때에 위원장이 소집한다. <신설 2022.09.27.>
1. 총장의 소집요구가 있을때
2. 재적위원의 3분의 1이상의 소집요구가 있을 때
3. 그 밖에 위원장이 필요하다고 인정하는 때

⑤ 위원회의 회의는 위원 과반수 이상 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결하고, 이 규정에 없는 사항은 위원희의 결정에 따른다. <신설 2022.09.27.>
⑥ 위원회의 사무를 처리하기 위하여 간사를 두되, 간사는 원격교육지원센터 직원이 담당한다. 간사는 위원회의 회의록을 작성하고 회의내용을 총장에게 보고하여야 한다. <신설 2022.09.27.>
제5조(강의 매체의 제작 및 등록) ① 강의 매체는 담당교원이 저작권법에 위배되지 않은 범위 내에서 제작함을 원칙으로 한다.
② 교수자는 슬라이드, PDF파일 등 단순한 학습자료를 우리 대학교의 학습관리시스템에 등록(탑재)함으로써 원격수업 교과목의 해당 차시 강의 매체로 대체할 수 없다.
③ 원격수업의 경우 교수자는 강의 매체를 매 수업시간 전까지 우리 대학교의 학습관리시스템에 등록(탑재)하여 학습자의 수업에 지장이 없도록 하여야 하며 토론, 퀴즈, 과제 제출 등을 진행하고 학습자들의 질의에 성실히 응답하여야 한다.
제6조(강의 매체의 구성 및 시간) ① 강의 매체 구성은 학점 당 최소 15시간 이상으로 구성하여야 한다.
② 차시 당 강의 매체 진행(재생) 시간은 다음 각호와 같다.

1. 실시간 100%의 경우 1차시당 실시간 강의 진행(재생) 시간은 50분 이상으로 출석수업과 동일하게 적용한다.
2. 그 외의 경우 우리 대학교의 학습관리시스템을 통하여 1차시당 매체 진행(재생)시간은 25분 이상 제작하여 탑재하되, 매체 진행(재생)시간과 질의응답, 온라인 토론 등을 포함 1차시당 총 학습 시간이 50분 이상이 되도록 구성하여야 한다.

제7조(운영 방법) ① 원격수업은 동일 학기에 분반하지 않는 것을 원칙으로 한다. 다만, 특별한 사유로 인해 분반의 필요성이 있는 경우 학사팀을 경유하여 총장의 승인을 얻어야 운영할 수 있다. <개정 2022.08.01.>
② 원격수업 매체 제작 지원 등 원격교육지원과 관련한 업무는 원격교육지원센터에서 담당하며, 매체 개발이 원활하게 이루어질 수 있도록 촬영 녹화시설 등을 지원한다.
③ K-MOOC 교과목 이수는 다음 각호와 같다.
1. 교과목명은 K-MOOC 1, K-MOOC 2으로 한다.
2. 이수구분은 일반선택으로 한다.
3. 학점당 이수 시간은 15시간 이상이며, 각 1학점(이론), 최대 2학점까지 졸업학점으로 인정받을 수 있다.
4. 성적 평가 방법은 P/F로 성적을 평가한다.
5. 학점인정 방법은 이수한 이수증을 단과대학을 경유하여 교무처 학사팀에 학점인정을 요청한다.

④「고등교육법」 일반대학의 원격수업 운영에 관한 규정 변경 시 변경된 규정에 따라 운영할 수 있다.
제8조(원격교과목의 편성) ① 원격교과목은 위원회 심의를 거쳐 총장의 승인을 얻어야 하며, 교과목 개편(편성) 여부는 교육과정위원회의 별도 심의 및 총장의 승인을 얻어야 한다.
② 교양 편성 교과목 중 원격교과목은 3분의 1 이내로 지정할 수 한다.
③ 학과별 전공 편성 교과목 중 원격교과목은 3분의 1 이내로 지정할 수 있다. 다만, 연계 및 융합 전공 교육과정은 예외로 할 수 있다.
제9조(강의평가) ① 원격수업의 강의평가는 중간강의평가와 기말강의평가로 구분하여 실시한다.
1. 원격 수업은 학기당 중간강의평가를 정해진 기간에 실시하여 그 결과를 교과목 담당 교원에게 공개할 수 있다.
2. 원격 수업은 학기당 기말강의평가를 정해진 기간에 실시하여 그 결과를 교과목 담당 교원과 재학생들에게 공개할 수 있다.

② 원격수업에 적합한 차별화된 강의평가 문항을 적용할 수 있다.
③ 이 규정에 정하지 않은 사항은 「강의평가 규정」에 따른다.
제10조(원격수업 점검) ① 엄정한 수업 관리를 위해 원격수업 점검을 다음 각호에 따라 실시할 수 있다. <개정 2022.08.01.>
1. 정기 점검: 단과대학 행정팀은 출석, 휴·보강을 중심으로 수업 운영 여부를 매 학기 중 1회 이상 점검하고 점검 결과를 교무처를 경유하여 총장에게 보고하여야 한다.
2. 불시 점검: 원격수업을 진행하는 담당 교수는 원격수업의 접속정보를 소속 단과대학장 또는 교양학부장에게 공개하여야 하며, 단과대학장 및 교양학부장은 매 학기 중 1회 이상 불시 점검하고 점검 결과를 교무처를 경유하여 총장에게 보고하여야 한다.
3. 비정기 점검: 원격교육지원센터는 매 학기 수업 관리를 위한 모니터링을 실시하여야 하며 그 결과를 교무처를 경유하여 총장에게 보고하여야 한다.

② 기획처장은 제1항의 정기 점검, 불시 점검, 비정기 점검을 위한 원격수업 접근 권한을 점검 주체에게 부여하여야 한다.
③ 제1항을 위한 원격수업 점검 계획은 학사팀이 계획을 수립하여 점검 관련 부서와 협조하여 원격수업 점검을 실시하여야 한다. <개정 2022.08.01.>
제11조(강의 매체 제작 저작권 준수) 강의 매체는 지식 재산권 관련 법령 및 기타 유관 법령에 저촉되지 않도록 한다.
제12조(학습자의 준법의무) 학습자는 다음 각 호를 포함한 저작권 또는 타인의 초상권을 침해하는 행위를 하여서는 안 된다.
1. 교수자의 사전 승인 없이 강의를 녹화하여 보관하는 행위
2. 수업 영상이나 수업을 위해 제공된 자료를 제3자에게 송신하거나 유포하는 행위

제13조(다른 규정과의 관계) 이 규정에 규정되지 않은 사항은 「중원대학교 학칙」, 「학사운영규정」 및 관련규정을 적용한다.

부 칙<2022.02.03.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(폐지규정) 이 규정 시행과 동시에 「원격수업에 관한 규정」은 폐지한다.

부 칙<2022.08.01.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2022.09.27.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

<별표 1>

e-러닝	B-러닝
<e1형> 100% 사전녹화 <e2형> 실시간+사전녹화 <e3형> 100% 실시간	<B1형> 사전녹화+대면 혼합 <B2형> 실시간+사전녹화+대면 혼합 <B3형> 실시간＋대면 혼합

<2023/2024학년도 요람대비표>

부서	2023학년도 요람 내용	2024학년도 요람 내용	비고
원격교육 지원센터	▪ 부서소개 원격교육지원센터는 사회의 디지털 전환에 따라 그 요구가 급격히 증가하고 있는 원격교육 지원을 목적으로 설치되었습니다. 이러한 목적 달성을 위해 원격교육지원센터는 우리대학의 원격교육을 위한 시설, 장비의 구축 및 관리, 원격수업의 점검 및 모니터링, 원격수업에 필요한 매체 제작 교육 등 원격교육의 한계를 극복하고 원격교육 장점을 극대화하기 위해 노력하고 있습니다. 체계적인 학습환경과 컨텐츠를 구성하고, 지속적인 원격교육 지원 업무를 충실히 할 수 있도록 앞으로도 계속 노력하겠습니다. ▪ 주요업무 · 이러닝 콘텐츠 개발 및 지원 · 글로벌 교육서비스 기반 조성을 위한 교수 학습 지원 · 다양한 교육 콘텐츠 제공을 위한 교육 지원 · 스마트 교육력 강화를 위한 ICT 활용 지원 · 지식 나눔과 대학의 사회공헌을 위한 교육 콘텐츠 공유 ▪ 원격교육 스튜디오 안내 기존의 획일적인 패러다임에 벗어나 창조적이고 혁신적인 교수-학습 문화를 구축하고, 역동적이고 적응적인 학습자원을 개발하기 위하여 운영되고 있으며 교수자의 강의용 이러닝 콘텐츠 제작과 전공별 소개 등 학교의 홍보에 필요한 동영상 콘텐츠 촬영 등을 할 수 있습니다. · 위치 : 본관 2동 403호 · 사용시간: 09시 30분 ~ 17시 30분 · 일정예약: 전자결재 – 게시판 – 공지게시판 – 원격교육 스튜디오 예약	▪ 부서소개 원격교육지원센터는 사회의 디지털 전환에 따라 그 요구가 급격히 증가하고 있어 원격교육 지원을 목적으로 설치되었습니다. 이러한 목적 달성을 위해 원격교육지원센터는 우리대학의 원격교육을 위한 시설, 장비의 구축 및 관리, 원격수업의 점검 및 모니터링, 원격수업에 필요한 매체 제작 교육을 지원하여 원격 교육의 장점을 극대화하기 위해 노력하고 있으며, 체계적인 학습환경과 컨텐츠를 구성하고, 지속적인 원격교육을 지원하고 있습니다. ▪ 주요업무 · 원격교과목 관련 운영 및 점검 · 원격수업 제작에 관한 교육 · 원격수업 지원 스튜디오 및 제작도구 관리 운영 · 우리대학 MOOC등의 원격수업 자료의 제작과 관리 · 원격수업 공시 관련 사항 ▪ 원격교육 스튜디오 안내 기존의 획일적인 패러다임에 벗어나 창조적이고 혁신적인 교수-학습 문화를 구축하고, 역동적이고 적응적인 학습 자원을 개발하기 위하여 운영되고 있으며 교수자의 강의용 이러닝 콘텐츠 제작과 전공별 소개 등 학교의 홍보에 필요한 동영상 콘텐츠 촬영 등을 할 수 있습니다. · 위치 : 본관 2동 403호 · 사용시간: 09시 30분 ~ 17시 30분 · 일정예약: 전자결재 – 게시판 – 공지게시판 – 원격교육 스튜디오 예약	내용수정

부서	2023학년도 요람 내용	2024학년도 요람 내용	비고
원격교육 지원센터	▪ 중형 스튜디오 위치: 본관 2동 402호 -Full HD카메라, 전자칠판, 터치모니터 사용, 대담형 강의을 위한 대형 테스트 등을 활용한 작업이 가능   ▪ 소형 스튜디오 위치: 본관 2동 402호 -혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실 -총 3개 있음  	▪ 중형 스튜디오 위치: 본관 2동 402호 -Full HD카메라, 전자칠판, 터치모니터 사용, 대담형 강의을 위한 대형 테스트 등을 활용한 작업이 가능   ▪ 소형 스튜디오 위치: 본관 2동 402호 -혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실 -총 3개 있음  	내용수정

<table>
<tr><th>부서</th><th>2023학년도 요람 내용</th><th>2024학년도 요람 내용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>원격교육
지원센터</td><td>▪ 충북권역 소형 스튜디오
위치: 학생회관 S동 407호
-충북권역 대학 교수자가 사용가능한 공용 스튜디오
-혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실

▪ 스튜디오 시설 및 기자재 이용 유의사항
1. 운영시간은 일상 근무일 기준 09:30~17:30이며, 12:00~13:00의 시간대에는 담당 직원의 지원을 받을 수 없음
2. 사용자의 1주 스튜디오 이용 시간은 1주내 9시간을 넘지 못하며, 1일 3시간을 초과할 수 없음
3. 사용자가 생성한 전자 파일은 사용자가 이용을 종료할 때 직접 개인 소지 저장 장치에 보관하여야 함
4. 사용자가 예약 신청한 스튜디오 이용 시간을 변경하여야 하는 경우에는 근무일 기준 2일전에 예약을 변경 혹은 취소하여야 하며, 이를 어길 경우, 스튜디오 이용을 3개월 간 제한 할 수 있음
5. 스튜디오의 시설이나 기자재 등을 사용자의 무리한 사용이나 부주의로 파손 혹은 손상하는 경우에는 이에 대한 보상을 하여야 함
6. 스튜디오 내에서는 일체의 음식물 섭취를 할 수 없으며, 본인이 지참한 모든 물건은 퇴실 시 필히 반출하여야 함
7. 시설 및 기자재의 이상이 있을 경우에는 즉시 담당 직원에게 통보하여야 하며, 스튜디오 이용이 종료되면 담당 직원에게 알린 후 퇴실하여야 함
* 기타 의문 사항 등은 별도 문의 가능

▪ 비교과 프로그램 교육과정
· 연 1회, FOS F 또는 O영역 12~15시간 운영
· 내 용: Adobe Illustrator , Adobe Premiere Pro 실습교육
· 목 적
- 개인의 능력이 중요한 시대 대비 및 자기주도성 창의 력 강화 목표
- 정보화 사회에서 요구되는 창의적 사고와 학생의 학습역량 향상
· 비교과 프로그램 교육과정 소개</td><td>▪ 충북권역 소형 스튜디오
위치: 학생회관 S동 407호
-충북권역 대학 교수자가 사용가능한 공용 스튜디오
-혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실

▪ 스튜디오 시설 및 기자재 이용 유의사항
1. 운영시간은 일상 근무일 기준 09:30~17:30이며, 12:00~13:00의 시간대에는 담당 직원의 지원을 받을 수 없음
2. 사용자의 1주 스튜디오 이용 시간은 1주내 9시간을 넘지 못하며, 1일 3시간을 초과할 수 없음
3. 사용자가 생성한 전자 파일은 사용자가 이용을 종료할 때 직접 개인 소지 저장 장치에 보관하여야 함
4. 사용자가 예약 신청한 스튜디오 이용 시간을 변경하여야 하는 경우에는 근무일 기준 2일전에 예약을 변경 혹은 취소하여야 하며, 이를 어길 경우, 스튜디오 이용을 3개월 간 제한 할 수 있음
5. 스튜디오의 시설이나 기자재 등을 사용자의 무리한 사용이나 부주의로 파손 혹은 손상하는 경우에는 이에 대한 보상을 하여야 함
6. 스튜디오 내에서는 일체의 음식물 섭취를 할 수 없으며, 본인이 지참한 모든 물건은 퇴실 시 필히 반출하여야 함
7. 시설 및 기자재의 이상이 있을 경우에는 즉시 담당 직원에게 통보하여야 하며, 스튜디오 이용이 종료되면 담당 직원에게 알린 후 퇴실하여야 함
* 기타 의문 사항 등은 별도 문의 가능

▪ 이용안내
· 위 치: 아카데미 4층 401호
· 연락처: 전화 043-830-8133/ 8138
팩스 043-830-8139
· 이용시간: 월~금 09:00~18:00
· e-mail: cde.jwu.ac.kr</td><td>내용수정</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>부서</th><th>2023학년도 요람 내용</th><th>2024학년도 요람 내용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>원격교육
지원센터</td><td>· 비교과 프로그램 교육과정 소개
<table><tr><th>프로그램명</th><th>이수영역 및 이수시간</th><th>내 용</th></tr><tr><td>Adobe Illustrator 활용 프로그램</td><td>O영역 15시간</td><td>Adobe Illustrator 프로그램의 이론을 배우고 기본과 응용을 더해 구상한 아이디어를 실현시키고 결과물을 만들어냄</td></tr><tr><td>Adobe Premiere Pro 프로그램을 활용한 기초영상편집</td><td>O영역 15시간</td><td>영상 편집 프로그램을 직접 제작해봄으로써, 방송인, 제작자, 기획자, 편집자 등 떠오르는 1인 미디어 컨텐츠를 체험해 볼 수 있으며, 나아가 크리에이터로서의 자립심을 키워볼 수 있음.</td></tr></table>※ 위 프로그램은 내부사정에 따라 변동될 수 있음.

▪ 이용안내
· 위 치: 아카데미 4층 401호
· 연락처: 전화 043-830-8133, 팩스 043-830-8139
· 이용시간: 월~금 09:00~18:00
· 홈페이지: http://cde.jwu.ac.kr
· e-mail: cde.jwu.ac.kr</td><td></td><td>내용수정</td></tr>
</table>

장 학

장학금지급규정

[제정 2009.03.01.][전부개정 2024.02.23.]

학생원스톱센터 043-830-8582

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 중원대학교(이하 “우리 대학교”라 한다)의 장학생 선발과 장학금 지급에 관하여 필요 한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
제2조(적용범위) 우리 대학교의 장학생 선발 기준과 지급은 국가기관 또는 교외 인사, 각 장학단체에서 따로 정하는 경우를 제외하고는 이 규정에 따른다.
제3조(사무관장) 장학업무 중 예산책정 및 장학금의 관리와 운영은 기획처장이 각각 관장하고, 장학생의 선정 및 그 지급에 관한 업무는 학생처장이 관장한다.
제4조(지급대상) 장학 지급 대상은 다음 각호에 해당하는 자로 한다

1. 국가 장학금 신청 또는 기타 행위를 통해 국가 소득분위를 확인하여 신고한 우리 대학교 학생
2. 전 호에도 불구하고 그 밖에 특별한 사유가 있어 총장이 별도로 인정하는 자

제2장 장학위원회

제5조(구성) 장학업무에 관한 기본 방침과 주요 사항을 심의하기 위하여 장학위원회(이하“위원회”라 한다)를 두며, 위원회 구성은 다음과 같다.

1. 위원장은 학생처장으로 한다.
2. 위원은 위원장의 추천으로 총장이 임명하는 10인 이내의 교직원 및 학생으로 구성한다.
3. 간사는 장학담당자로 한다.

제6조(기능) 장학위원회는 다음 각호의 사항을 심의한다.

1. 장학금에 관한 기본 방침
2. 장학금지급규정 및 장학금지급규정 시행세칙의 제정 및 개정에 관한 사항
3. 위 호의 경우를 제외한 장학금 운영에 필요한 기타 사항

제7조(임기) 위원의 임기는 1년으로 하되 당연직 위원은 재임 기간 중에 한한다.
제8조(회의소집) ① 위원회는 위원장이 소집하거나 위원의 과반수 이상의 요구 시에 소집한다.
② 회의는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 2/3 이상의 찬성으로 의결한다.

제3장 장학금의 구분 및 배정

제9조(장학금의 구분) 장학금은 재원에 따라 교내장학금, 교외장학금 및 기금장학금으로 구분하며, 교내장학금의 경우 지급목적에 따라 성적우수장학금, 저소득층장학금, 근로장학금, 교직원장학금, 기타장학금으로 구분하여 운영한다.
제10조(교내장학금) 교내장학금의 구분, 종류 및 지급기준 등의 세부 사항은 별도의 장학금지급규정 시행세칙에 따른다.
제11조(교외장학금) ① 교외장학금은 국가기관, 사회단체, 기업체, 장학재단 등이나 개인이 기탁한 금액을 재원으로 하는 장학금을 말하며, 세부적인 운영사항은 따로 정할 수 있다.
② 교외장학생의 추천은 다음과 같다.

1. 교외 장학단체에서 해당 학과 및 인원을 지정하였을 경우에는 해당 학과장이 추천한다.
2. 특정학과가 지정되지 아니하였을 경우에는 학과별 장학생수의 비율을 고려하여 학생처장이 선정한다.
3. 교외 장학단체에서 수혜자를 지명하여 추천을 의뢰할 경우에는 특별한 결격 사유가 없는 한 그에 따른다.
4. 교외장학금이 학교를 통하여 전달될 때에는 우리 대학교 장학기금계정에 계상시킨 후 같은 금액의 장학증서를 발급할 수 있다.

③ 교외장학금 중, 종교문화재학과장학 I은 종교문화재학과 신입생 전원에게 입학학기 등록금 전액을 지급할 수 있으며, 종교문화재학과장학 II는 종교문화재학과 재학생을 대상으로 지급하되 [별표]의 지원기준 및 장학혜택에 따라 지급한다.
제12조(기금장학금) 기금장학금은 기부금을 재원으로 하는 장학금으로, 기부자의 의지를 반영하여 장학금을 지급하되, 지정 기부금을 재원으로 하는 기금장학금은 학생처장의 승인을 받아 지급하고, 미지정 기부금을 재원으로 하는 기금장학금은 총장의 승인을 받아 장학금을 지급한다.

제4장 장학금 신청과 지급

제13조(신청, 추천의 방법 등) ① 학생처장은 매년 6월, 12월 장학금 지급계획안을 작성하여 총장의 승인을 얻어 각 단과대학(학부)장 및 부서장에게 통보한다.
② 장학금을 지급받고자 하는 학생은 학생처가 공고한 일정과 방법에 따라 학과장에게 신청서를 제출하여야 하며, 단과대학장 또는 부서장은 학과별 추천 내용과 학년별, 학과별로 균형 있게 장학생 후보자를 학생처장에게 추천한다.
제14조(신청자격 제한) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 장학금을 신청할 수 없다.

1. 징계 절차가 진행 중인 자
2. 장학혜택 대상학기 직전 학기에 징계처분이 종료된 자

제15조(장학생 확정) ① 학생처는 각 단과대학 또는 부서로부터 추천된 장학생 후보자에 대하여 성적, 이중 추천 여부, 수혜자격요건, 인원수, 기준액 등을 검토하여 확정한다.
② 학생처는 확정된 장학생 명단은 통합정보시스템을 통하여 조회할 수 있도록 하여야 한다.
제16조(장학금 지급 특별 조건)
① 교외장학금은 교내장학금에 우선하여 적용하며, 전체 장학금이 수업료를 초과하지 않는 범위 내에서 교내장학금을 지급한다.
② 장학생으로 등록을 필하고 일반 휴학을 하였거나 복학할 경우에 발생하는 등록금 인상차액은 본인이 부담한다. 다만, 군입대 휴학자의 복학은 인상된 차액을 부담하지 않는다.
제17조(지급유효기간) 장학금의 지급은 수혜사유가 발생한 당해 학기에 한하여 유효하다. 다만, 교외장학금은 해당 장학이 정하는 조건에 따라 지급한다.
제18조(장학금 지급 결과 보고) 학생처장은 장학금 지급 결과를 매 학기 총장에게 보고하여야 한다.
제19조(장학 포기 및 장학생 교체) 장학생으로 선발된 학생 중 특별한 사유로 장학금을 포기하는 경우에는 장학금 포기서류를 제출하여야 하며, 학생처장은 포기학생 소속 학과장과 학장의 의견을 반영하여 장학생을 교체할 수 있다.

제5장 장학금 지급제한

제20조(이중수혜금지) 교내장학금의 이중수혜는 금지하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 일부 교내장학금은 그 종류에 따라 장학금지급규정 시행세칙이 정하는 바에 따라 이중으로 지급할 수 있다.
제21조(장학금 지급 취소 및 환수) 장학생으로서 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 사유가 발생 되었을 때에는 해당 학기 장학금 지급을 취소하며, 장학금 지급이 취소된 경우, 재원 주체 기관의 반환 기준 및 절차에 따라 환수할 수 있다.

1. 징계 처벌을 받은 자
2. 등록하지 아니하고 휴학한 자
3. 제적된 자
4. 교내 혹은 교외장학금의 근로장학 대상자 중 근로 행위가 극히 불량한 자
5. 기타 장학금 지급의 목적을 달성할 가능성이 없다고 장학위원회에서 지정한 자

제22조(보칙) 이 규정 혹은 규정이 위임한 세칙에 명시되지 아니한 사항은 장학위원회의 결정에 따른다.

부칙<2024.02.23.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

[별표] 지원기준 및 장학혜택

지원기준		장학혜택
이수학점	직전학기성적기준	
▶15학점 이상 ▶최종학기 직전학기는 12학점 이상	4.0이상	수업료 100%
	3.5이상	수업료 70%
	3.0이상	수업료 50%
	2.5이상	수업료 30%

※ 장학금 재원은 학교법인 대진교육재단 전입금 중 장학금 명목의 금액내에서 사후로 지급한다.

장학금지급규정 시행세칙

[제정 2014.09.02.][전부개정 2024.02.23.]

학생처 학생원스톱센터 043-830-8582

제1조(목적) 이 세칙은 중원대학교(이하 “우리 대학교”라 한다)의 ‘장학금지급규정’ 제6조, 제10조, 제20조 및 제22조에 따라 교내장학금에 대한 장학생 선발과 장학금을 지급 처리하는데 필요한 세부 사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(교내장학금 적용 우선순위) 교내장학금의 혜택을 두 가지 이상 받는 경우, 학생에게 장학혜택이 유리한 장학금을 우선적으로 적용한다.

제3조(교내 장학금 구분, 종류 및 지급기준) ① 교내장학금은 대학 정보공시 장학금 현황에 따라 성적우수장학금, 저소득층장학금, 근로장학금, 교직원장학금, 기타장학금으로 지급목적에 따라 구분하여 운영한다.

② 전항의 성적우수장학금은 다음 각호의 종류로 구분하여 운영하며 이에 대한 지원 대상, 지급기준 및 계속 수혜요건 등은 [별표 1]과 같다.

1. 학생부성적우수장학
2. 항공장학
3. 중원우수장학
4. 성적우수장학 Ⅱ

③ 제1항의 저소득층장학금은 새희망장학으로 구분하여 운영하며 이에 대한 지원 대상, 지급기준 및 계속 수혜요건 등은 [별표 2]과 같다.

④ 제1항의 근로장학금은 근로장학으로 구분하여 운영하며 이에 대한 지원 대상, 지급기준 및 계속 수혜요건 등은 [별표 3]과 같다.

⑤ 제1항의 교직원장학금은 교직원가족장학으로 구분하여 운영하며 이에 대한 지원 대상, 지급기준 및 계속 수혜요건 등은 [별표 4]과 같다.

⑥ 제1항의 기타장학금은 다음 각호의 종류로 구분하여 운영하며 이에 대한 지원 대상, 지급기준 및 계속 수혜요건 등은 [별표 5]과 같다.

1. 글로벌인재육성장학
2. 체육우수인재장학 Ⅰ
3. 지역인재장학
4. 특성화진학장학
5. 성인학습자장학
6. J-STAR 장학
7. 공로장학
8. 세계화장학
9. 해외교류장학
10. 홍보대사장학
11. 고시장학
12. 창의인재장학
13. 중원리더장학
14. 생활관지킴이장학
15. 생활관도우미장학
16. 나눔장학
17. 체육우수인재장학 Ⅱ
18. 생활관자치장학
19. 편입생추천장학
20. 성적향상장학

21. 모집중단학과장학
22. 편입생장학
23. 재충전프로그램장학
24. 대진문화편입장학
25. TOPIK장학
26. 외국인 유학생 대표단 장학
27. 외국인장학
28. 대진문화장학
29. 한마음장학
30. 생활관관리비장학
31. 보훈장학
32. 새터민장학
33. 총장특별장학
34. 이사장특별장학
35. 중원사랑장학

제4조(장학증서) 장학증서는 학생의 요청이 있을 시 장학위원장이 학생에게 직접 수여할 수 있다.
제5조(보칙) 이 세칙에 정하지 않은 사항은 장학위원회의 심의를 거쳐 장학위원장이 결정할 수 있다.

부칙<2024.02.23.>
제1조(시행일) 이 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(경과조치) 이 규정은 종전의 규정에 따라 행한 장학금 지급에는 영향을 미치지 아니한다.

[별표 1] 성적우수장학금 지급기준 및 계속 수혜요건

<table>
<tr><th colspan="2">구분</th><th colspan="2">장학명</th><th colspan="2">지원대상</th><th>장학혜택 및
기타안내</th><th>선발요건 및
계속수혜요건</th></tr>
<tr><td rowspan="5">성적우수장학금</td><td rowspan="2">학생부
성적
우수
장학</td><td></td><td>•수시모집 일반전형에 최초합격자 중 학생부 국어, 영어, 수학 3개 교과 각각의 상위 3과목 평균 등급이 1등급 인 자</td><td rowspan="2">•항공운항학과 제외
•충원합격자 제외</td><td>•수업료 50%감면
(1년)</td><td rowspan="2">•직전학기 15학점이상 이수
•직전학기 성적과락(F)없이 평점평균 3.0/4.5이상
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간)확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td></td><td>•수시모집 일반전형에 최초합격자 중 학생부 국어, 영어, 수학 3개 교과 각각의 상위 3과목 평균 등급이 2등급 이내 인 자</td><td>•수업료 50%감면
(입학년도 한학기)</td></tr>
<tr><td>항공
장학</td><td colspan="2">•항공운항학과 정시 합격자 중 수석 입학생
(추가모집 및 충원모집합격자 제외)</td><td colspan="2">•등록금 전액면제[입학년도 한학기]
•항공운항학과 실습비 제외
•입학처 수능성적 산출기준에 따름
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td rowspan="2">중원
우수
장학</td><td></td><td>•본교 신입생 모집에 합격하고 수능 국어, 영어, 수학 영역 중 1개 영역 성적이 3등급 이내인 자</td><td>•항공운항학과
•항공정비학과
•항공서비스학과
•간호학과 제외</td><td rowspan="2">•국가장학금을 제외한
잔여 수업료 전액
(4년간)</td><td>•직전학기 15학점 이상
•직전학기 성적과락(F)없이 평점평균 3.5/4.5이상
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간)확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>B</td><td>•본교 신입생 모집에 합격(항공운항학과, 항공정비학과, 항공서비스학과, 간호학과) 하고 수능 국어, 영어, 수학 영역 중 2개 영역 성적이 3등급 이내인 자</td><td></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="12">성적
우수
장학
(II)</td><td rowspan="2">인 원</td><td colspan="4">장학등급별 장학생 인원</td><td rowspan="2">[성적기준]
•A장학 : 직전학기 12학점 이상 이수
•B장학 : 직전학기 12학점 이상 이수
•C장학 : 직전학기 12학점 이상 이수
※ 석차순위에 따라 장학금 지급※ 과락(F)없이 3.0/4.5 이상
단, A장학은 3.5 이상.

[장학혜택]
•A장학 : 수업료 전액 면제 (한 학기)
•B장학 : 수업료 50%감면(한 학기)
•C장학 : 수업료 30%감면(한 학기)
※ 4학년은 이수학점 기준 없음
•국가장학금 소득구간
(0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>인원</td><td>A장학</td><td>B장학</td><td>C장학</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 110 이상</td><td>14</td><td>1</td><td>5</td><td>8</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 100 이하</td><td>13</td><td>1</td><td>5</td><td>7</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 90 이하</td><td>12</td><td>1</td><td>4</td><td>7</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 80 이하</td><td>10</td><td>1</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 70 이하</td><td>9</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 60 이하</td><td>8</td><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 50 이하</td><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>4</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 40 이하</td><td>5</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 30 이하</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 20 이하</td><td>3</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>학과(전공) / 학년별 10 이하 / 5명 이상</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td></tr>
</table>

[별표 2] 저소득층장학금 지급기준 및 계속 수혜요건장학명

구분	장학명	지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
저소득층장학금	새희망장학	기초생활수급대상자(자녀) 또는 차상위계층대상자(자녀)	매학기 신청자에게 국가 장학금을 제외한 잔여 수업료 전액 (4년) 지급	•15학점 이상 이수 •과락(F)없이 성적이 3.0/4.5이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자

[별표 3] 근로장학금 지급기준 및 계속 수혜요건

구분	장학명		지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
근로장학금	근로장학	교내		시급	•직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 2.75/4.5이상 •직전학기 생활관 벌점이 없는 자
		특별		별도책정	

[별표 4] 교직원가족장학금 지급기준 및 계속 수혜요건

구분	장학명	지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
교직원가족장학금	교직원 가족장학	학교법인 대진교육재단 소속임직원 및 우리대학교 교직원의 가족인 재학생 중 매학기 신청자	수업료 전액면제(4년) 단, 편입생은 2년간 수업료 전액 면제	국가장학금 소득구간 (0구간 ~ 10구간) 확인 가능한 자
	※ 가족범위 가. 직계존비속 / 나. 임직원 또는 교직원의 형제자매 / 다. 임직원 또는 교직원의 배우자			

[별표 5] 기타장학금 지급기준 및 계속 수혜요건

구분	장학명	지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
기타장학금	글로벌 인재육성 장학	•수시 또는 정시모집 최초합격자 •그 외의 학생	•수업료 100만원 감면 •수업료 50만원 감면 (입학년도 한학기)	
	체육우수 인재장학 I	•체육우수인재 전형의 신입생 중 장학위원회에서 배정한 인원을 기준으로 운동부 운영위원회 내규에 따라 선발된 자에게 장학금 지급 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자		
	지역 인재 장학	•충북지역 소재 고등학교를 졸업한 학생 •충북지역 고졸 검정고시 합격자 •충북지역 거주자 중 기타 지역 고졸 검정고시 합격자 (주소지 확인 서류 제출 必)	국가장학금을 제외한 잔여 수업료 전액(4년간)	•직전학기 12학점 이상 이수 •직전학기 평점평균 2.75/4.5이상 단, 장애학생의 경우 평점평균 2.5/4.5이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	특성화 진학장학	특성화고등학교를 졸업한 학생	국가장학금을 제외한 잔여 수업료 50% 감면 (4년간)	•직전학기 15학점이상 이수 •직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 3.5/4.5이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	성인 학습자장학	입학일 기준 만25세 이상인 자	•첫해 1년간 수업료 100% 감면 •이후 3년간 수업료 50% 감면	•직전학기 평점평균2.25/4.5 이상 취득 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	J-STAR 장학	•예체능 관련 특기 실적이 우수한 학생 중 입학성적이 우수하거나 학교 홍보 및 발전에 기여 할 수 있다고 인정되는 학생에게 4년간 수업료의 100%를 지급. 단, 특기 활동을 중단하거나 학교 홍보 및 발전에 기여할 의무를 이행하지 않는 경우 장학금 지급을 중지. •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자		
	공로장학	학교발전 및 국가에 특별한 공로가 있다고 인정받은 자로서 학과장 또는 지도교수의 추천을 받아 대학장 또는 학부장이 선발한 자에게 50만원 지급	•별도책정(수업료) •실적인정기간 ㉠ 1학기 : 전년도 7월~12월 ㉡ 2학기 : 당해연도 1월~6월	•직전학기 성적과락(F)없이 평점평균 2.75/ 4.5이상 •직전학기 생활관 벌점이 없는 자 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">장학명</th><th colspan="2">지원대상</th><th>장학혜택 및
기타안내</th><th>선발요건 및
계속수혜요건</th></tr>
<tr><td rowspan="8">기타장학금</td><td colspan="2">세계화
장학</td><td colspan="2"><table><tr><td rowspan="5">영어</td><td>TOEIC성적 870점 이상</td></tr><tr><td>TOEFL iBT 100점 이상</td></tr><tr><td>NEW TEPS 348점 이상</td></tr><tr><td>TEPS Speaking 63점 이상</td></tr><tr><td>TOEIC Speaking 150점 이상</td></tr><tr><td>중국어</td><td>HSK 6급</td></tr><tr><td>일본어</td><td>JLPT N1 140점 이상</td></tr></table></td><td>•학업보조비 70만원
•재학 중 1회 지급
•어학우수자장학금 수혜대상 제외
•외국인/재외국민 학생 제외</td><td>•6개월 이내 성적표에 한함
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td rowspan="2">해외
교류
장학</td><td>I</td><td colspan="2" rowspan="2">교환학생으로 선발된 자</td><td colspan="2" rowspan="2">•유럽(러시아 포함) 및 북아메리카, 호주 150만원
•아시아 및 남아메리카 및 기타지역 130만원
•교환학생으로 선발된 모든 학생은 다음학기 성적우수장학 대상자에서 제외
•국제교류원 교환학생 선발기준에 따름
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>II</td></tr>
<tr><td colspan="2">홍보
대사
장학</td><td colspan="2">홍보대사로 선발된 학생</td><td>수업료 50%이내(학기)
활동기간에 대해 지급</td><td>•직전학기 성적과락 (F)없이
평점평균 2.75/4.5이상
•선발기준 및 장학금의 세부적인 사항은
입학처장이 정함
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간)
확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td rowspan="2">고시
장학</td><td>A</td><td colspan="2">•국가고시 : 행정, 입법, 기술, 지방고등 고시에 최종 합격한 자
•공인회계사, 군법무관, 변리사, 감정평가사, 세무사, 관세사에 최종 합격한 자
•공무원 시험 7급에 최종합격한 자</td><td>수업료 전액면제(2년)</td><td rowspan="2">•직전학기 취득학점 12학점 이상
•직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 2.75/4.5이상
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>B</td><td colspan="2">•국가고시 : 행정, 입법, 기술, 지방고등 고시에 1차 합격한 자
•공인회계사, 군법무관, 변리사, 감정평가사, 세무사, 관세사에 1차 합격한 자
•공무원 시험 9급에 최종합격한 자</td><td>수업료 전액면제(1년)</td></tr>
<tr><td colspan="2">창의
인재
장학</td><td colspan="2">본교 소속으로 학교의 명예를 빛낸 학생 중 학과장 또는 지도교수의 추천을 받아 대학장, 학부장이 선발</td><td>•학업보조비 50만원이내 (학기)
•운동부 소속 학생제외
•실적인정기간
㉠1학기 : 전년도 7월~12월
㉡2학기 : 당해연도 1월~6월</td><td>•직전학기 성적과락 (F)없이
평점평균 2.75/4.5이상
•직전학기 생활관 벌점이 없는 자
•기타 관련 부서의 기준에 따름
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="2">장학명</th><th colspan="2">지원대상</th><th>장학혜택 및
기타안내</th><th>선발요건 및
계속수혜요건</th></tr>
<tr><td rowspan="11">기타장학금</td><td rowspan="10">중원
리더
장학</td><td rowspan="3">총학생회</td><td>회장</td><td>전액</td><td rowspan="10">•재학생 성적 우수 장학금과 이중수혜 가능
•직전학기 12학점 이상이수
•직전학기 성적과락 F)없이 평점평균 2.25/4.5이상
•직전학기 생활관 벌점이 없는 자
•기타 관련 부서의 기준에 따름
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>부회장</td><td>수업료 70%</td></tr>
<tr><td>임원</td><td>수업료 50%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">단과대학</td><td>회장</td><td>수업료 50%</td></tr>
<tr><td>부회장</td><td>수업료 30%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">생활관</td><td>회장</td><td>수업료 60%</td></tr>
<tr><td>부회장</td><td>수업료 50%</td></tr>
<tr><td>부장</td><td>수업료 40%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">총동아리연합회</td><td>회장</td><td>수업료 50만원</td></tr>
<tr><td>부회장</td><td>수업료 30만원</td></tr>
<tr><td>학과(전공)대표</td><td></td><td>수업료 30만원</td></tr>
<tr><td colspan="2">생활관
지킴이 장학</td><td colspan="2">생활관 지킴이로 선발된 자</td><td>별도책정</td><td>관련 부서의 기준에 따름</td></tr>
<tr><td colspan="2">생활관
도우미 장학</td><td colspan="2">생활관 도우미로 선발된 자</td><td>별도책정</td><td>관련 부서의 기준에 따름</td></tr>
<tr><td colspan="2">나눔장학</td><td colspan="2">학과회의를 거쳐 단과대학장이 선발하고 선발인원수는 표와 같다.<table><tr><th>재학인원</th><th>선발인원</th></tr><tr><td>40명 이상</td><td>1명</td></tr><tr><td>80명 이상</td><td>2명</td></tr><tr><td>120명 이상</td><td>3명</td></tr><tr><td>160명 이상</td><td>4명</td></tr><tr><td>200명 이상</td><td>5명</td></tr><tr><td>240명 이상</td><td>6명</td></tr></table></td><td>•수업료 50만원감면(학기)
•수업료 범위 내에서 이중수혜 가능</td><td>•직전학기 12학점 이상 이수
•직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 2.75/4.5이상
•직전학기 한국장학 재단 소득구간 0구간 ~ 8구간 학생중 선발
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td rowspan="2">체육
우수
인재
장학
(II)</td><td>A</td><td colspan="2" rowspan="2">•운동부 소속의 체육특기자 학생 중 장학위원회에서 배정한 인원을 기준으로 운동부에서 장학생으로 선발된 학생</td><td>수업료 전액면제
(1학기)</td><td rowspan="2">•운동부 내규에 따름
•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자</td></tr>
<tr><td>B</td><td>수업료 반액감면
(1학기)</td></tr>
<tr><td colspan="2">생활관자치
장학</td><td colspan="2">생활관생자치회에서 활동하는 학생</td><td>동대표</td><td>학업보조 100만원 이내</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td>층장</td><td>학업보조 70만원 이내</td></tr>
</table>

구분	장학명	지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
	편입생 추천 장학	본교 재학생의 추천으로 편입생이 등록하는 경우 그 편입생을 추천한 재학생	•편입추천등록 1인당 •수업료 50만원 감면 •타 장학금과 등록금 범위 내에서 이중 수혜 가능	•관련 부서의 기준에 따름 •국가장학금 소득구간 (0구간 ~ 10구간) 확인 가능한 자
		직전학기 학사경고자 대상으로 당해학기(현재학기) 성적향상 폭이 큰 재학생	•수업료 30만원 •학생원스톱센터 기준에 따름	•학사경고 받은 다음학기 성적이 과락(F) 없이 12학점 이상 취득 •3.0/4.5이상 ,7학기 초과(편입학3학기) 제외 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	모집중단 학과 장학	•학칙에 명시된 모집중단학과로 최종학기를 등록한 학생에게 수업료의 10%를 지급 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자		
		4년제 대학에서 2년 이상 수료(예정)자 및 전문대학 졸업(예정)자 (단, 간호학과, 항공운항학과 제외)	•수업료 전액감면 (2년) •계속수혜조건 중 '가' 와 '나'를 충족또는 '가' 와 '다'를 충족 •우리 학교 제적생이 4년 이내에 편입할 경우 장학 대상에서 제외한다.	•가. 직전학기 12학점 이상 이수 •나. 직전학기 평점평균 2.25/ 4.5 이상 •다. 산업기사 (급수가 있는 자격은 1급)이상의 국가공인자격을 보유 또는 취득하거나 조기취업(채용이 보장된 인턴이상)을 한 자 •국가장학금 소득구간 (0구간 ~10구간) 확인 가능한 자
		기타 편입생 전체	수업료 50%감면 (1학기)	
	재충전 프로그램 장학	본교 학부 졸업 (예정자 포함) 후 편입한 학생	수업료 90%감면 (2년)	국가장학금 소득구간 (0구간 ~10구간) 확인 가능한 자
	대진문화 편입장학	본교 편입학생 중 종단 도인 및 도인자녀	수업료 전액감면 (2년)	국가장학금 소득구간 (0구간 ~10구간) 확인 가능한 자
	재충전 프로그램 장학	순수외국인	•30만원 (2회에 한함) •입학 시 공인 TOPIK 급수를 기준으로 향상시 총 2회에 한하여 지급	
	외국인 유학생 대표단 장학	외국인 유학생 대표단 임원으로 선발된 학생	단장 : 학업보조 100만원 이내(1학기)	•직전학기 12학점 이상 •직전학기 평점평균 2.25/4.5 이상
			부단장 : 학업보조 50만원 이내(1학기)	
			임원 : 학업보조 25만원 이내(1학기)	

구분	장학명		지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
기타장학금	외국인 장학		TOPIK 6급	수업료 80%	첫학기
			TOPIK 5급	수업료 70%	
			TOPIK 4급	수업료 50%	
			TOPIK 3급	수업료 40%	
			본교 지원자 중 신(편)입생 전형에 합격한 자	수업료 30%	수업연한
			TOPIK 6급	수업료 70%	직전학기 평점평균 2.5/4.5이상
			TOPIK 5급	수업료 60%	직전학기 평점평균 2.5/4.5이상
			TOPIK 4급	수업료 50%	직전학기 평점평균 2.5/4.5이상
			TOPIK 3급	수업료 40%	직전학기 평점평균 2.5/4.5이상
	대진문화 장학	A	종단산하고등학교 졸업(예정)자	•수업료 30%감면(4년) •글로벌인재육성 장학금과 이중수혜 가능	[18학번부터 적용] •직전학기 12학점 이상 •직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 2.25/4.5 이상 [15,16,17학번] •직전학기 15학점 이상 •직전학기 성적과락 (F)없이 평점평균 3.0/4.5 이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
		B	종단 도인 및 도인자녀	•입학금 전액감면 •수업료 100%감면 (4년간)	•국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	한마음 장학	A	가족 2인 이상 재학 중인 자 중 연소자 1인	수업료 30%감면(4년)	•직전학기 12학점 이상 이수 •직전학기 성적과락 (F)없이평점평균 2.75/4.5 이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
		B	가족 3인 이상 재학 중인 자 중 연소자 2인	수업료 30%감면(4년)	
	•수업료 범위내 에서 이중수혜가능 / •사후지급 ※ 가족인정범위 : 형제자매, 직계존비속, 부부에 한함				
	생활관 관리비 장학 [정규학기]		생활관 입사생 전원	•생활관관리비 반액면제(4년) •외국인학생 및 장애학생은 성적기준 제외 •운동부 소속 성인 국가대표 선수는 전액감면 •신입생 편입생 재입학생은 첫학기에 한하여 성적 미적용 •직전학기 성적이 없는 학생은 신입생 편입생 기준을 적용 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자	
	생활관 관리비 장학 [하계·동계]		생활관 입사생 전원	•외국인학생 및 장애학생은 성적기준 제외 •생활관누적 상·벌점 0점 이상 •운동부 소속 성인 국가대표 선수는 전액감면 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자	

구분	장학명	지원대상	장학혜택 및 기타안내	선발요건 및 계속수혜요건
기타장학금	보훈장학	국가보훈대상자 본인 및 (손)자녀	•등록금 전액면제(4년) •국가장학금과 이중 수혜 불가	직전학기성적 70/100점 (백분율) 이상
	새터민장학	북한이탈주민 본인 및 자녀	•등록금 전액면제(4년) •국가장학금과 이중 수혜 불가 •본인일 경우 연속 2회 성적 기준 미달시 자격요건 상실	•직전학기 성적 70/100점 (백분율) 이상 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	총장특별장학	가계곤란 학생을 포함하여 특별히 장학금 지원이 필요하다고 인정 받은 자		•별도책정 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	이사장특별장학	가계곤란 학생을 포함하여 특별히 장학금 지원이 필요하다고 인정받은 자		•별도책정 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자
	중원사랑장학	「장애인복지법」에 따라 장애인으로 등록 되어 있는 본교 학생에게 매 학기 지급		•학업보조(20만원) 사후지급 •국가장학금 소득구간 (0구간~10구간) 확인 가능한 자

◎ 신청자 정보

학적구분	신입생( ) 편입생( ) 재학생( ) 복학생 ( )					
	※ 신입생-입학 첫 학기, 편입생-편입 첫 학기, 복학생-복학 첫 학기, 기타 재학생으로 입력					
신입생입학정보	수시( )	정시( )	추가모집( )	※충원( )차		
	※ 신입생만 기재. 충원합격자의 경우 충원 몇 차인지 까지 기재					
재학생성적정보	평점평균	/4.5점	이수학점	학점	생활벌점	점
	※ 직전학기 성적정보 및 생활관벌점 기재					
학 과		학 년		성 명		
학 번	재·복학생					
	신·편입생(수험번호)					
연락처	TEL.		E-Mail			
은행계좌	은행명		계좌번호			
	※ 학생본인의 계좌번호 입력					

◎ 장학금 신청 기본정보

신청유형	신규신청( ) 재신청( )					
	※ 재신청 : 복학 학생만 선택					
학 기		년		학기	장학명	
	※ 장학금 수혜를 받을 학기 기재					
공통제출서류	개인정보수집이용제공동의서 1부					

◎ 장학금 신청 추가정보

재학생성적우수장학금	선발학기 정보	년 학기				
	※ 복학생 중 재학생성적우수장학금 이연자만 기재(이연자=2014.10월 이후 미등록 휴학을 한 장학생)					
교직원가족장학금	회사명		인사담당부서명		연락처	
	※ 교직원가족장학금 신청자만 기재(부모의 회사정보)					
세계화장학금	TOEIC	점	HSK	급	JLPT	N1 점
	※ 6개월이내 성적에 한함					
한마음 장학금	학과		학번		학년	이름
	※ 재학 중인 가족 정보 입력					
중원사랑장학금	장애등급	장애정도가 심한 장애인 [ ] 20만원 지원				
		장애정도가 심하지 않은 장애인 [ ] 10만원 지원				
	※ 해당사항에 V 표시					

[안내사항]
◆ 장학금별 제출서류는 뒷장 [첨부 1]을 참고하여 주시기 바랍니다.
◆ 수혜대상 및 유지요건 등 자세한 사항은 학교홈페이지-대학생활-장학안내를 참고바랍니다.
◆ 장학금 신청서 양식은 학교홈페이지-커뮤니티-문서양식함-장학·학자금에서 다운받으시기 바랍니다.

신 청 일 년 월 일

신청자 : (서명)

중원대학교 학생처장 귀하

외국대학과의 학생교환 규정

[제정 2017.02.16.][2019.05.10., 2019.09.01.]

국제교류원 국제교류팀 043-830-8222

제1조(목적) 이 규정은 학칙 제37조 및 국제교류 규정 제18조에 의하여 외국대학과의 학생 교류수학 및 학점인정에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.
제2조(정의) 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.
"교환학생"이라함은 학생교류협정을 맺은 외국대학 간 상호 학생 교환을 통해 일정기간 수업을 받고, 상호 학점을 인정해 주는 것을 말한다.
제3조(적용범위) 이 규정은 본교와 학점상호교류 협정을 맺은 외국대학과의 교환·교류학생파견에 한하여 적용한다.
제4조(수학기간) 1학기를 원칙으로 하되, 본교 총장의 허가를 받아 총 1년 범위 내에서 수학기간을 연장할 수 있다. 다만, 2개 학기 연속으로 프로그램에 참여하고자 하는 경우 자격은 다음과 같다.
1. 직전학기(프로그램 참여 당시) 성적이 (4.2/4.5)이상인 자
2. 학과장 및 지도교수 추천서

제5조(자격 및 등록) ①교환학생으로 지원할 수 있는 자는 다음 각 호의 자격을 갖춰야한다.
1. 본교 학부생으로서 2학기 이상 등록한 자 <개정 2019.05.10.>
2. 전 학년 평균평점 3.00이상인 자 (다만, 신·편입생의 경우 소속 학과장 및 지도교수 추천자) <개정 2019.05.10.>
3. 해당 외국대학에서 요구하는 어학능력을 갖추었다고 인정된 자
4. 학칙에 의해 결격사유가 없는 자
5. 해외여행 및 유학에 결격사유가 없는 자
6. 최종 학기 등록 예정이 아닌 자
7. 교환학생으로 지원하는 학생은 교류기간 중 매 학기 등록금을 본교에 납입한다.
8. 구체적인 선발기준은 본교 국제교류원에서 정한다. <개정 2019.05.10.>

제6조(수강과목) 교류별 수강과목은 전공과목, 교양과목, 일반선택으로 한다.
제7조(학점교류 신청절차) 교류 협정에 의한 교환학생의 학점인정은 상호간의 협정에 따르며, 신청절차는 매년 말에 외국대학과의 협의를 통하여 학생들에게 적합한 대학을 선정하고 해당학생들을 선정한 후 필요서류들을 제출케 한다.
제8조(신청절차 및 제출서류) ①교환학생으로 지원하는 자는 다음 각 호의 구비서류를 갖추어 소속 학과장 및 지도교수의 추천을 받아 국제교류원에 제출하여야 한다. <개정 2019.05.10.>
1. 교환학생 지원신청서 1부
2. 재학증명서 1부
3. 성적증명서 1부
4. 지도교수 추천서 1부(해당자에 한함)
5. 수학계획서 1부
6. 서약서 1부
7. 학점승인신청서 1부
8. 귀국보고서 1부

②신청절차에 관한 세부사항은 국제교류원에서 정한다. <개정 2019.05.10.>
제9조(선발절차) 교환학생의 선발은 공개경쟁 원칙을 토대로 해당학과 학과장 및 지도교수가 추천하여 국제교류원이 정한 심의를 거쳐 선발한다. <개정 2019.05.10.>
제10조(의무) 본교 학생이 교환학생으로 선발되어 외국대학에서 수학하는 기간은 본교에 재학한 것으로 인정하며, 반드시 지정된 대학에서 소정의 학점을 이수하여야 한다.
제11조(교과과정 이수) 교환학생이 외국대학에서 이수한 교과목을 본교의 교육과정에 따라 인정받기 위해서는 다음 각 호의 사항을 고려하여 과목을 이수하여야 한다.
1. 과목이수에 관한 사항은 출국 전에 소속 학과장 및 지도교수의 지도를 받아야 한다.

2. 교환학생으로 선발된 자는 교과목 이수계획서를 제출하여 학과(또는 전공)장 및 지도교수의 승인을 받아야 한다.

제12조(학점의 인정) ①교환학생이 외국대학에서 이수한 교과목에 대하여 본교의 교육과정에 따라 다음 각호와 같은 절차로 학점을 인정한다. <개정 2019.09.01.>
1. 외국대학의 교환학생 성적표는 국제교류원에서 수령 후 번역하여 교무처에 송부한다. <개정 2019.09.01.>
2. 교무처는 각 해당 학과에 학점취득 사정을 요청한다. <개정 2019.09.01.>
3. 교무처는 인정된 학점을 이수 구분 영역별로 집계하여 성적표에 표기한다. <개정 2019.09.01.>
4. 삭제 <2019.09.01.>

②외국대학에서 취득한 학점은 본교 학칙 제37조(학점인정) 제3항의 범위 안에서 인정하며, 학기당 인정학점은 학사운영규정 제52조 제1항의 범위 안에서 인정한다. <개정 2019.09.01.>
③외국대학에서 이수한 교과목은 해당 학년과 학기에 본교에 개설된 전공과목, 교양과목, 일반선택으로 교체하여 인정한다. <신설 2019.09.01.>

부 칙

제1조(시행일)본 규정은 2017년 02월 16일부터 시행한다.

부 칙<2019.05.10.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2019.09.01.>

제1조(시행일) 이 변경 규정은 공포한 날부터 시행한다.

외국인 유학생 및 어학연수생 관리 규정

[제정2014.09.02.] [개정2015.11.01., 2016.09.01. 2016.10.14., 2016.11.23.][전면개정 2018.08.31.]
[개정 2019.05.10., 2020.05.18., 2020.07.30., 2020.10.05.]

국제교류원 외국인학생지원팀 043-830-8222

제1장 총칙

제1조(목적) 본 규정은 교육부『외국인 유학생 및 어학연수생 표준업무처리요령』및 법무부『출입국관리법』 제19조의 제4항에 의거하여 중원대학교(이하“본교”)에 유학하는 외국인 유학생에 관한 세부사항을 정하여 원활한 학사관리를 도모하고자 한다.

제2조(용어 정의) 이 규정에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각 호와 같다.

1. 외국인 유학생이라 함은 『학부과정 및 대학원과정 외국인 학생, 외국인 교환학생, 한국어 어학연수생』으로 구분한다. <개정 2016.09.01., 2016.10.14>
2. 학부과정 및 대학원과정 외국인 학생(이하“학위과정생”)은 학위 취득을 목적으로 본교에서 수학하는 외국 국적의 학생을 말한다. <개정 2016.09.01>
3. 외국인 교환학생(이하“교환학생”)은 본교와 해외 대학교간의 교류협정에 의거하여 학생교환 과정으로 본교에서 일정 기간 수학하는 외국 국적의 학생을 말한다.
4. 한국어 어학연수생(이하“어학연수생”)은 한국어학당에서 한국어 연수과정을 수학하는 외국 국적의 연수생을 말한다. <개정 2015.11.01., 2016.09.01., 2016.11.23., 2020.05.18.>

제3조(총괄부서) 외국인 유학생 유치 및 관리 등의 총괄부서는 국제교류원(학생(대학원생, 학부생, 교환학생))과 한국어학당(어학연수생)으로 하며, 다음 각 호의 업무를 담당한다. <개정 2020.05.18.>

1. 외국인 유학생 관련 외부 기관과 주요 연락을 하며 외국인 유학생 관련 제 법령 변동 시 제7조에 정의된 관리부서로 즉각 통보한다.
2. 외국인 유학생을 위한 교류행사를 기획하고 외국인 유학생회와 긴밀히 협조한다.

제4조(입학허가) ① 외국인 유학생의 입학허가는 본교의 기준에 따라 총장이 정한다.

② 입학허가 심사 시 한국어 능력은『외국인 유학생 및 어학연수생 표준업무처리요령』에서 정한 기준으로 한다. 다만, 공인 한국어 능력 평가(TOPIK) 3급에 해당하는 본교 한국어학당 과정을 수료한 학생은 기준을 충족한 것으로 인정한다.

③ 전항에도 불구하고 아래의 상황들이 우선 고려되어 외국인 유학생 입학허가 심사 기준이 변동될 수 있다. <신설 2020.07.30.>

1. 감염병 등 전 세계적 재난발생
2. 법무부 ‘외국인 유학생 사증발급 및 체류관리 지침’의 비자발급 기준 변경 적용 시
3. 본교가 교육국제화역량 인증제 획득, 기간 종료 등 변동 사항 발생

제5조(입·출국지원) 유학생들의 입·출국 편의를 제공하기 위해 국내의 이동차량 예약 및 비자의 신청·연장 정보를 일괄 제공한다. <개정 2019.05.10.>

제6조(입학전형 서류) 외국인 유학생의 제출서류는 다음과 같다.

1. 입학지원서(본교 양식)
2. 최종학교 성적증명서 및 졸업증명서
3. 본인의 여권 사본 및 외국인 등록증 사본
4. 가족관계증명서류
5. 재정능력입증서류
6. 한국어능력입증서류
7. 기타 필요 시 총장이 따로 정하는 서류

제7조(등록) ① 학위과정생의 등록은 본교 학칙 및 학사운영규정에 따른다. <개정2016.09.01>

② 교환학생의 등록은 초청조건을 적용하되 제반 사항은 본교 학칙, 학사운영규정, 학생교류 및 학점인정 규정에 따른다.

③ 어학연수생의 등록은 한국어학당 운영 규정에 따른다. <개정 2015.11.01., 2016.09.01., 2016.10.14., 2016.11.23>

제8조(관리부서) ① 제2조에 정의된 외국인 유학생에 대한 입학 담당부서는 다음과 같다.

1. 학부생: 입학관리팀
2. 대학원생: 대학·대학원통합 행정팀 대학원 행정팀 <개정 2019.05.10., 2020.05.18.>
3. 교환학생: 국제교류팀
4. 어학연수생: 한국어학당

② 제1항 각 호의 부서는 출입국 담당자를 지정하여 유학생정보시스템(FIMS)에 외국인 유학생의 학적변동 및 학적사항을 입력하여야 한다. 다만, 학부생과 대학원생은 국제교류팀에서 전담한다. <개정 2020.07.30.>

③ 출입국 관리부서는 국제교류원으로 하며 비자신청, 체류 관리 등에 관한 업무는 관련부서와 협조하여 수행한다. 세부 업무는 본교 사무분장 규정에 따른다.<개정 2020.05.18.>

④ 외국인 유학생 및 어학연수생의 학적 변동, 연수 중단, 무단이탈 등의 변동 사항은 그 사실을 안 날로부터 15일 이내에 반드시 유학생정보시스템(FIMS)에 입력하여야 한다.

제9조(학사관리) ① 다음 각 호를 포함하여 학위과정생의 학사관리에 관한 사항은 본교 학칙 및 학사운영규정에 따른다.

1. 등록 및 수강신청
2. 교육과정 이수 및 시험, 성적 평가
3. 출석과 결석
4. 전과, 부전공, 복수전공, 연계전공

② 외국인 유학생의 졸업 시 어학능력은 교육부의『외국인 유학생 및 어학연수생 표준업무처리요령』을 적용한다. <개정 2015.11.01>

③ 어학연수생은 한국어학당 교육과정을 이수한다. <개정 2015.11.01>

④ 외국인 유학생의 휴학, 자퇴, 제적, 재입학에 관한 사항은 본교 학칙 및 학사운영규정을 따르되, 명시되지 아니한 사항은 총장이 별도로 정하여 시행할 수 있다.

제10조(준수사항) ① 외국인 유학생은 대학의 명예를 손상시켜서는 안 된다.

② 외국인 유학생은 수학하는 동안 본교 학칙 및 학사운영규정 등 제반 규정을 준수하여야 한다.

③ 제1항, 제2항을 위반하는 외국인 유학생에 대해서는 본교 관련 규정과 절차에 따라 징계를 요청할 수 있으며, 학생 징계 관련 사항은 학생장학팀이 주관한다.

제11조(보험가입 및 건강검진) ① 외국인 유학생은 본교 재학기간 동안 질병 및 상해를 보장하는 유학생보험에 가입하여야 한다. 다만, 한국 내 질병 및 상해가 보장되는 보험을 별도로 가입한 경우 국내 유학생보험 가입으로 갈음한다. <개정 2020.07.30.>

② 보험 미가입 학생의 경우 장학대상에서 제외될 수 있으며, 외국인 유학생 대상 행사 참여 등에 대하여 불이익을 받을 수 있다. 다만, 감염병 등 발생으로 국내에 체류할 수 없는 사유가 발생하였을 경우 총장의 승인을 얻어 장학대상에 포함시킬 수 있다. <개정 2019.05.10., 2020.07.30., 2020.10.05.>

제12조(생활관) ① 생활관에 입주하고자 하는 외국인 유학생은 소정 기간에 생활관에 이용 신청을 하여야 한다.

② 생활관에 입주 시 본교 생활관 내규를 준수하여야 한다.

제13조(관계법 적용) 외국인 유학생 관리 법규의 적용은 다음과 같다.

1. 이 규정에서 정한 이외의 사항은 본교 학칙과 학사운영규정, 학생지도·상벌에 관한 규정을 등을 적용하고, 필요한 경우 총장의 승인을 얻어 시행한다.
2. 외국인 유학생 선발 절차와 학업지도 등에 관한 사항은 교육부의『외국인 유학생 및 어학연수생 표준업무처리요령』을 적용한다.

부 칙<2018.08.31.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2019.05.10.>

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2020.05.18.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2020.07.30.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부 칙<2020.10.05.>

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

VIII

대 학 생 활

- 정보시스템 ····· 589
- 클라우드 시스템 ····· 592
- 대학 홈페이지 ····· 592
- 통합정보시스템 ····· 593
- 가상화시스템 ····· 593
- 정보감사팀 ····· 594
- 통합버스예약시스템 ····· 595
- 통학버스 / 셔틀버스 안내 ····· 595
- 상보도서관 ····· 599
- 고시원 ····· 603
- 교수역량개발센터 ····· 604
- 학습성과관리센터 ····· 606
- 원격교육지원센터 소개 ····· 609
- 인성교육센터 ····· 611
- 취창업지원센터 ····· 613
- 교양교육연구개발센터 ····· 614
- 학생상담센터 ····· 615
- 인권센터 ····· 616
- 국제교류원 ····· 617
- 생활관 ····· 618
- 장애학생지원센터 ····· 619
- 건강관리센터 ····· 620
- 사회봉사단 ····· 622
- 평생교육원 ····· 623
- 복지시설 안내 ····· 625
- 승마교육원 ····· 626
- 비행교육원 ····· 627
- 항공기술교육원 ····· 628
- 박물관 ····· 630
- 직장예비군대대 ····· 632
- 병 무 ····· 633
- 중원대학교 지역발전연구소 ····· 646

정보 시스템



▪ 대학 포탈사이트

- 포탈 사이트 이용안내
  - 학생 및 교직원을 대상으로 대학 내에서 발생하는 업무 및 기타 유용한 정보를 모아 제공하는 사용자 그룹별 맞춤 서비스
  - 인터넷 주소창에 http://portal.jwu.ac.kr 입력하여 접속

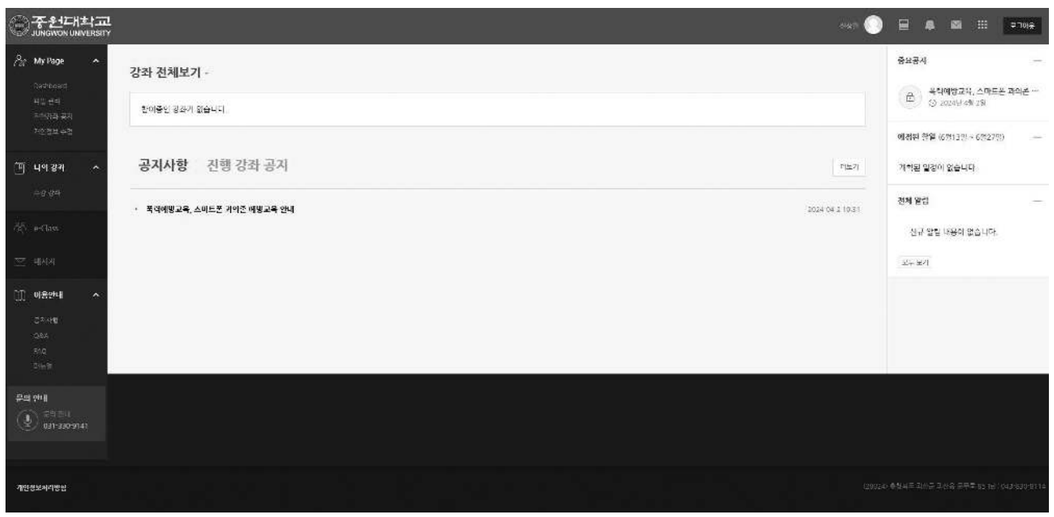
최초 로그인	ＩＤ : 학번 PW : 생년월일 6자리 (※보안 상 비밀번호는 수정 요망) 최초 로그인 시 사용자 인증 진행
홈페이지 등 각종 시스템 연동	대학 홈페이지, 통합정보시스템, 구글클라우드, 헤이영(전자출결), 도서관, 기숙사, 통학버스시스템과 동일한 ID, PW 사용



- 포탈 로그인 후 사용가능한 주요 서비스
  - 대학 주요사이트 연동 : 대학홈페이지,통합정보시스템
  - 통합정보시스템 : 수강신청, 성적확인, 시간표 확인, 개인정보 수정, 휴/복학신청 등의 서비스 제공
  - 헤이영(수업, 전자출결) : 출결현황을 볼 수 있으며 출결과 관련된 모든 문의는 학사팀에서 접수
  - 통학버스 온라인 예매 : 지역별 통학버스 예매



- JIMS 학생경력통합관리시스템
  - 학생을 대상으로 비교과프로그램 신청, 진로개발, 취창업지원 및 학생지원 업무 서비스 제공
  - 교수를 대상으로 학생 포트폴리오 관리, 지도학생 관리, 상담 업무 지원 서비스 제공
  - 인터넷 주소창에 https://jims.jwu.ac.kr 입력하여 접속

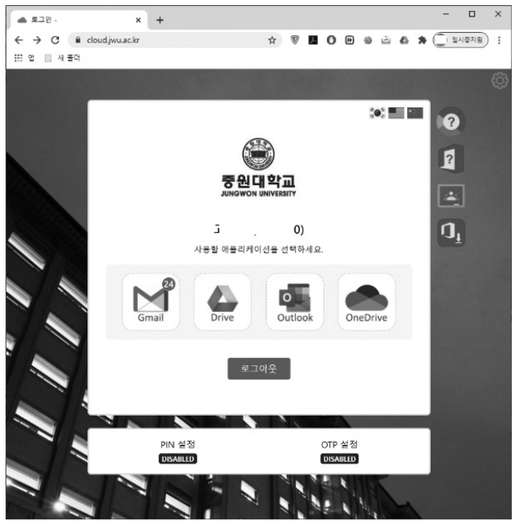


- 중원대학교 LMS 시스템
  - 교수와 강사의 수업지원을 위한 시스템 운영
  - 운영체계는 교수자가 수업에 활용하며 강의자료 등록, 학습활동 운영, 팀 프로젝트 운영, 성적/출석 관리(모니터링) 및 쪽지 기능 탑재
  - 인터넷 주소창에 https://jimslms.jwu.ac.kr 입력하여 접속



- 헤이영(수업관리/전자출결)
  - 학생은 전자출결현황을 확인할 수 있으며 교수는 수업관리와 출결현황을 관리할 수 있음

클라우드 시스템



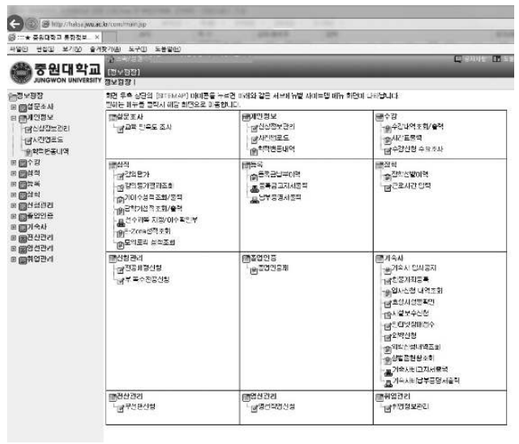
- 주요서비스 이용 안내
  - -구글의 G-Suite 서비스와 마이크로소프트의 Office365 서비스를 이용할 수 있습니다.
  - G-Suite 서비스
    - ·지메일, 드라이브, 온라인 문서작성, 클래스룸(온라인 수업 서비스) 등
  - 오피스365 서비스
    - ·아웃룩, 원드라이브, 온라인 문서작성, 오피스 프로그램 다운로드 등
- 접속방법
  - 인터넷 주소창에 https://cloud.jwu.ac.kr 입력하여 접속 포탈 시스템 인증 후 포탈의 ID와 Password로 로그인 후 서비스 이용 가능 (구글 크롬 브라우저가 아닌 경우 정상동작 하지 않으므로 주의)

대학 홈페이지



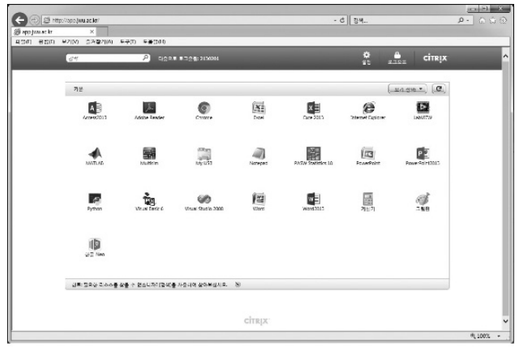
- 다양한 학교생활 정보
  - 학생과 교수 및 대학 상호 간 커뮤니케이션 장
  - 학사관련 정보와 대학생활에 필요한 정보 제공
  - 일반·학사·장학 등 주요내용 공지
  - 질문과 답변 게시판을 통한 학사 및 행정 관련 궁금증 해결
- 접속방법
  - 인터넷 주소창에 http://www.jwu.ac.kr 입력하여 접속

통합정보시스템



- 통합정보시스템 이용 안내
  - 학생 개인정보와 학사정보 등 다양한 내용을 조회, 확인 가능
- 접속방법
  - 인터넷 주소창에 http://haksa.jwu.ac.kr 입력하여 접속 ID와 Password를 입력 로그인 후 서비스 이용 가능
- 주요정보
  - 개인정보 : 학적정보의 개인신상정보, 학적에 관한 여러 가지 개인현황 조회 등
  - 수강정보 : 수강내역조회, 시간표조회 등
  - 성적정보 : 강의평가, 성적조회, 성적표출력 등
  - 등록정보 : 장학선발이력, 등록금고지서 출력, 교육비 납입증명서 출력 등
  - 신청관리 : 휴학/복학, 부/복수전공 등 각종 학사에 관한 신청을 할 수 있습니다.

가상화시스템



- 가상화시스템 이용 안내
  - 데스크탑 어플리케이션을 PC나 노트북, 태블릿PC 등에서 접속 프로그램 설치만으로 해당 어플리케이션의 설치 없이 사용 가능
- 접속방법
  - 인터넷 주소창에 http://app.jwu.ac.kr 입력하여 접속 ID와 Password를 입력 로그인 후 서비스 이용 가능 (※ 최초 로그인시 ID/PW는 학번, 로그인 후 [설정]-> [암호변경] 가능
    ※ 로그인이 안되는 경우 전산정보팀으로 연락 요청 043-830-8215)
- 사용가능 어플리케이션
  - MS Office Access, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office Word, Chrome, MATLAB, Multisim, 메모장, PASW Statistics 18, Visual Basic 6, Visual Studio 2008, 계산기, 그림판, LabView, 한글 Neo, Python

정보감사팀

• PC실습실 이용 안내

- PC 실습실은 각 수업 및 용도에 맞게 효율적으로 실습이 이루어질 수 있도록 공용실습실과 학과실습실로 나누어서 운영

• 실습실 현황

구 분	이용안내	위 치	P C	비 고
공용실습실	PC LAB1	본관1동 401호	32	정보감사팀
	PC LAB2	본관1동 404호	30	
	PC LAB3	본관1동 405호	46	정보감사팀 (개방형실습실)

• 공용실습실

- 한글, MS오피스, 비주얼 스튜디오 등 전산 관련 교양수업이나 PC실습이 필요한 학과수업을 위한 프로그램을 설치하여 운영

• 개방형 실습실

- 실습실에 수업이 없을 시 학생들이 운영시간 내에 자유로이 PC를 통한 실습 진행

개방형실습실	구 분	운영시간	비 고
PC LAB3 (본관1동 405호)	학기중	평일 09:00 ~ 21:00	주말 및 공휴일은 휴관
	방학중	평일 09:00 ~ 17:00	

• 캠퍼스 인터넷 이용안내

- 캠퍼스 내에서 인터넷 사용은 유 · 무선 모두 사용 가능
- 무선인터넷은 홈페이지의 대학생활 > 정보서비스 > WiFi 이용안내 페이지를 참고하여 사용 가능
- 무선인터넷이 지원되는 곳
  · 본관 1·2동 2층 로비, 영빈관 1층(무인증)
  · 본관 1동 5, 6, 7, 9, 10층 중앙로비, 각 강의실 및 11층 대강당
  · 본관 2동 4, 8, 10층(무인증)
  · English Hall, English Cafe
  · 생활관(무인증)
- 무선인터넷이 지원되는 곳

olleh WiFi(KT) 서비스 지역	T WiFi zone(SKT) 서비스지역	U+zone(LG U+) 서비스지역
· 학생식당 · 본관 1동 2~7층, 9층 · 학생회관 2층 · English Hall, English Cafe	· 본관 1동, 2동 · 학생회관 · 생활관 · 산학연구원 · 게스트하우스 · emart24	· 학생식당 · 본관1동 2~10층 · 학생회관 2~5층 · English Hall, English Cafe · 게스트하우스 1층

통학버스예약시스템



학생회관 - 본관1동 연결 복도(로비층)

• 통학버스 이용 신청

1. 잔액충전(신용/체크카드로만 가능)
   - 충전은 ATM옆 충전단말기에서만 가능
   (학생회관 - 본관1동 연결 복도)
2. 잔액충전후 [bus.jwu.ac.kr] 웹페이지에접속하여 원하는 지역 버스 예약
   - 로그인 안되면 교운부에 등록여부 확인
   - 필히 중원대 포털에서 최조 비밀번호 변경 후 버스 웹페이지에 접속해야 로그인 가능
3. 버스탑승시 스마트폰에 해당예약창을 띄워 기사님께 확인후 탑승 - (캡처본 불가)

※ 배차는 출발일 3일전 부터 웹페이지에서 예약이 가능

※ 예약취소는 하루 3회까지 가능하며 초과 시 해당노선은 당일 예약이 불가

4. 문의사항
   부서: 시설관리팀 교운부 (A-404호)
   전화 : 043-830-8153

통학버스 / 셔틀버스 안내

• 교통편 안내

- 수도권 전역 1시간 30분 통학 가능
- 중부고속도로, 중부내륙고속도로, 평택↔제천 고속도로를 통한 접근성 용이
- 동서울, 청주(증평)의 통학버스 운행

• 대중교통 안내

구 분		이용안내	비 고
서 울	동서울, 센트럴시티 터미널	괴산행 이용	
수도권 및 지방	각 지역 버스터미널	동서울, 센트럴시티, 인천, 금정, 수원, 구리/석계, 성남/용인, 천안, 청주/증평	각 지역 터미널 운행시간표 참조
본 교 통학버스 (월~금)	동서울	테크노마트앞 택시부 위쪽 승차	06:45 출발
	청주/증평	청주가경터미널 앞 (증평 경유)	07:20 출발

• 자가운전 안내

- 중부고속도로 증평IC 출구 → 괴산, 연풍방면(20분)
- 평택 ↔ 제천간 고속도로 음성IC 출구 → 괴산, 증평 방면(20분)

• 주중/주말 통학버스, 괴산셔틀버스 운행

주중 통학버스	주말 스쿨버스 (금:귀가, 일:복귀)	괴산 셔틀버스
- 동서울, 청주/증평 매주 월~금요일	- 동서울 · 인천 · 석계/태릉/구리 · 수원 · 금정 매주 금요일 학교 출발 매주 일요일 학교 복귀	괴산읍내 순환 무료 셔틀버스

- 예약
  http://bus.jwu.ac.kr 좌석예약 및 취소. 충전, 탑승내역조회
  ※ 괴산셔틀버스를 제외한 버스는 예약필수
- 현금승차불가

- 충전
  ATM기 옆(학생회관 본관1동 연결복도)
  예약취소는 동일차량에 3회까지(이후 해당노선 당일예약 안됨).
  취소 후 자동 환불.(출발 10분전 까지 취소가능)

- 모든 통학·스쿨·셔틀버스는 본교 대형주차장에서 승. 하차
  ※ 금요일은 평일 통학버스와 주말 스쿨버스가 중복 운행

• 주중 통학버스

노 선	탑 승 장 소			
	등 교	시 간	하 교	시 간
동서울	동서울터미널	06:45	중원대	18:30
청주/증평	청주가경터미널	07:20	중원대	18:30

• 주말 통학버스

노 선	동서울	인천	금정	수원	석계 (구리)
하교 (금)	13:00	15:00	15:00	15:00	15:00
등교 (일)	20:30	19:30	20:00	20:30	20:00

• 주중/주말 통학버스 노선별 요금 및 정거장

- 노선별 요금

주중 통학버스	
노선	요금
동서울	11,000원
청주/증평	청주 5,000원 증평 2,000원

주말 통학버스	
노선	요금
동서울	11,000원
인천	13,000원
석계·태릉·구리	11,000원
금정	11,000원
수원	10,000원

- 노선별 정거장

구 분	이용안내	비 고
동서울	테크노마트 구의공원방향 택시부 위쪽	평일/주말
청주/증평	청주 가경터미널 앞	평 일
수 원	수원역 앞	주 말
금 정	금정역3번출구	
석계·태릉·구리	석계역3번출구 / 태릉입구역7번출구 / 구리 하이마트,GS백화점	
인 천	인천터미널역 1번출구	

• 괴산 셔틀버스

※ 운행노선 : 중원대→ 주성마트 앞→ 영빈장 → 중원대
※ 학 기 중 : 월 ~ 금 08:30 ~ 22:40 학교 출발
※ 방학기간 : 월 ~ 금 08:30 ~ 18:10 학교 출발
※ 학기중

회 차	월	화	수	목	금
1	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30
2	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30
3	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
4	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
5	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30
6	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30
7	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30
8	16:30	16:30	16:30	16:30	16:30
9	17:30	17:30	17:30	17:30	17:30
10	18:10	18:10	18:10	18:10	18:10
11	18:30	18:30	18:30	18:30	18:30
12	19:30	19:30	19:30	19:30	19:30
13	20:30	20:30	20:30	20:30	20:30
14	21:30	21:30	21:30	21:30	21:30
15	22:00	22:00	22:00	22:00	22:00
16	22:20	22:20	22:20	22:20	22:20
17	22:40	22:40	22:40	22:40	22:40

※ 방학기간

회 차	월	화	수	목	금
1	8:30	8:30	8:30	8:30	8:30
2	9:30	9:30	9:30	9:30	9:30
3	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
4	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
5	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30
6	14:30	14:30	14:30	14:30	14:30
7	15:30	15:30	15:30	15:30	15:30
8	16:30	16:30	16:30	16:30	16:30
9	17:30	17:30	17:30	17:30	17:30
10	18:10	18:10	18:10	18:10	18:10

※ 매년 학생들의 이용 빈도수에 따라 홈페이지 및 생활관 공지 후 노선별 운행/배차시간은 조정 또는 변경될 수 있음.
※ 기존노선이 폐지되거나 신설 노선이 생길 수 있고 배차횟수 또한 조정될 수 있음.
※ 정거장 및 이용요금도 실질적 상황에 맞게 조정될 수 있음.
※ 코로나19 및 기타사항으로 학사일정 변동시 모든 운행 일정 변동될 수 있음.

- 문의사항 : 043-830-8153
- 위　　치 : 시설관리팀 (A-404호)
- 이용시간 : 09:00~18:00 (월~금)

상보도서관

▪ 상보도서관

우리대학 도서관은 정보를 공유하고 문화를 향유하며 지식을 창조하는 열린 공간입니다. 도서관은 우리 대학의 교육목표를 달성하기 위하여 연구·교수·학습활동에 필요한 다양한 학술정보자원을 수집·정리하여 제공하고 있습니다. 또한 이용자 중심의 정보활용교육과 정보·독서문화 프로그램을 제공하고 있습니다.

▪ 상보도서관 이용방법

- 위치: 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85 중원대학교 상보도서관 본관2동 2층
  ☎전화 : 043-830-8204~7
- 개관시간

설 명	구 분	학기 중	방학 중
자료실	평 일	09:00 ~ 22:30	09:00 ~ 17:00
	토요일, 공휴일, 학교 행사일, 장서점검기간은 개방하지 않음		
자유열람실	365일 본관 개방시간 내 개방(05:00 ~ 23:00)		

※ 무인대출/반납기 이용에 문제가 생길 경우 도서관 사무실(MII 207호) 방문
※ 도서관 사정에 의하여 운영시간은 변경될 수 있음

- 도서이용 방법

  - 도서 대출
    ·상보도서관 홈페이지 '소장자료검색'에서 원하는 자료를 검색하고 도서상태와 청구기호, 서가번호, 소장위치를 확인하여 서가에서 직접 자료를 찾아 안내데스크 또는 자동대출기에서 대출받을 수 있음

  - 대출 책 수 및 기간

구 분	책 수	기 간
학부생	5책	10일
대학원생	10책	30일
전임교원	25책	90일
비전임교원	10책	30일
직 원	10책	30일
일반이용자	3책	7일

- 반납 및 연장

  - 도서반납
    ·대출한 책은 기일 내에 안내데스크 또는 무인대출/반납기에 반납
    ·반납처리를 안하고 책을 그냥 데스크에 놓고 가면 반납처리가 완료되지 않으므로 연체도서나 분실도서로 처리 되어 도서관 이용에 불이익이 생길 수 있음.

  - 연체도서 처리
    ·대출도서를 반납기한 내에 반납하지 않을 경우 도서관 자료의 대출이 연체 일수 만큼 중지됨
    예) 3책5일 연체 : 15일간 대출중지(3책×5일 = 15일)

- 도서의 대출/반납 안내 서비스

·도서반납예정 안내(3일전), 예약도서 도착 통보 등을 e-mail 및 문자메시지를 통하여 이용자에게 안내

- 대출기간 연장

·대출기간을 연장하고자 할 때에는 대출/반납 담당직원에게 대출도서와 신분증을 제시하여 요청하거나 상보도서관 홈페이지에 로그인 하면 1회에 한하여 연장 가능. 기간은 대출 일수와 동일. 단, 단일도서의 경우 다른 이용자가 이미 대출예약 신청을 하였을 때는 연장할 수 없음

- 대출예약 제도

·원하는 도서가 대출 중인 경우 도서관 홈페이지에서 대출 예약신청을 하면 대출 중이던 도서가 반납되는 즉시 예약도서를 대출 할 수 있음

- 분실도서 처리

·분실한 도서와 동일한 책을 구입하여 변상(도서관 사무실로 제출).

·분실한 책이 품절도서일 경우 분실 도서와 주제가 유사하고 동등이상의 가치가 있다고 인정되는 도서로 대체하여 변상할 수 있음

• 비도서 이용방법

- 비도서 대출

·상보도서관 홈페이지 '소장자료검색'에서 원하는 자료를 검색하고 대출가능여부와 청구기호를 확인하여 안내데스크에 요청하면 대출 가능

구 분	DVD 수	기 간
학부생	3점	1일
대학원생	3점	1일
직원	3점	1일
교원	10점	30일

• 전자정보 이용

- 상보도서관 홈페이지 로그인→ 전자정보
- 우리 도서관이 구독하는 전자저널, 학술DB, 오디오북, 전자책(e-Book)을 이용할 수 있음. 교외에서는 상보도서관 홈페이지에서 로그인 한 후 해당 서비스를 선택하여 이용

• 도서관 서비스 안내

- 희망도서 신청

·상보도서관홈페이지 로그인 > My Library > 희망도서 신청

·도서관에 이용자가 원하는 자료가 소장되어 있지 않을 경우 구입을 희망하는 자료의 서지사항을 상보도서관 홈페이지에 입력하여 신청. 해당 자료가 선정되면 구입하여 제공

- 원문복사 서비스

·원문복사 서비스는 우리 도서관이 소장하지 않는 자료를 RISS에 의뢰하여 우편이나 fax로 받는 서비스임

- 상호대차 서비스

·상호대차 서비스는 우리 도서관이 소장하지 않은 단행본을 RISS에 의뢰하여 우리 도서관에서 대출받을 수 있는 서비스임

구 분	이용방법	비 고
RISS에서 직접 신청	RISS(http://www.riss.kr/) 회원가입 > 로그인 > 자료 검색 > 문헌 복사, 상호대차 신청	◯ 국내 소장자료의 경우 1~2주 소요 ◯ 해외 소장자료의 경우 1~2달 소요됨
상보도서관 홈페이지 신청	상보도서관 홈페이지 로그인 > My Library > 원문복사 신청	

- 타도서관 열람 의뢰서 발급

·도서관 홈페이지 > My Library > 타도서관 열람 의뢰서

- 정보활용교육

·학부생과 대학원생의 도서관 이용과 다양한 정보자원의 활용을 지원하기 위하여 정기적인 정보활용교육을 제공

- 세미나실 및 스터디룸 이용 안내

·상보도서관 홈페이지 > 게시판 > 자료실 > 세미나실 및 스터디룸 이용 신청양식

·세미나실 및 스터디룸 이용신청서를 작성 후 도서관 사무실에 제출하면 이용가능. 세미나실 및 스터디룸은 예약제로 운영하며, 1일 2시간, 최대 1주일 범위 내에서 예약 가능

▪ 상보도서관 자료실 이용안내

실 명	열람실 운영 및 이용방법	소 장 자 료
열람실 I (MII 201호)	자유학습	
스터디룸 I,II,III (MII 202호)	1. 스터디룸 이용신청 2. 자유학습	
스터디룸 IV (MII 203호)	1. 스터디룸 이용신청 2. 자유학습	
창의공간 I (MII 204호)	자유 학습	
창의공간 II (MII 205호)	자유 학습	
자료실 (MII 206호)	자료열람 및 대출 가능	전 주제 분야의 단행본, 연속간행물, DVD
사무실 (MII 207호)	1. 도서관 이용 안내 및 행정업무 2. 자료 대출/반납	
열람실 II (A 204호)	자유학습	
열람실 III (A 204-1호)	자유학습	
세미나실 (A 205호)	1. 세미나실 이용신청 2. 자유학습	

▪ 도서관 연간 행사 계획표

행사명	내 용	행사일
스마트한 논문 작성을 위한 DB활용법	학생들의 도서관 자료를 활용한 학습 능력, 도서관 자료 이용 및 활용 방법을 교육	2학기
강의지원서비스(강의계획서 교재구입)	학기별 강의계획서와 연계하여 주교재/부교재/참고도서 구입	1학기
도서관 전자정보 박람회	도서관에서 구독하는 각종 전자정보 부스를 설치하여 교육 및 체험	2학기
고시원과 함께하는'독서클럽' 추천 20선	분야별 '추천 도서 20선'을 선정	1학기
저자와의 만남	저자를 초청하여서 도서 및 해당 분야 강연	2학기
도서관 두배로 대출	학생들에게 기존의 2배의 권수, 2배의 기간으로 대출	1학기
도서관 연체자 풀어드림	연체중인 도서를 데스크에서 반납시 대출 정지 해제	1학기
과월호 잡지 배포	기록물로의 가치가 저조한 과월호 교양잡지를 무료로 배포	2학기
도서관 웹진 발간	도서관의 소식, 정보 도서관 이용방법, 대한 이야기를 담아 발행	1/2학기
다대출책 및 다대출자 선정	도서관 다대출책 및 다대출자를 선정하여 게시	1/2학기
고시원 스터디 플러스	그룹을 구성하여 모임을 만들어 자기주도적 학습을 진행하는 활동	1/2학기
고시원과 함께하는'독서클럽' 독후감 공모전	'도서추천 20선'에 선정된 도서 중 한권을 선택하여서 읽고 독후감을 작성하여 제출	2학기

※ 위의 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



고시원

▪ 고시원 소개

고시원은 국가고시와 사회진출에 필요한 각종 시험을 준비하는 재학생들을 지원하기 위해 쾌적한 학습공간과 각종 프로그램을 제공, 지원하고 있습니다.

▪ 고시원 학습지원 프로그램

- 고시원에서는 학생들의 학습을 위한 정보를 제공하고 위해 다양한 프로그램을 개발, 지원하고 있습니다.
- 스터디그룹 프로그램 (비교과)
  다양한 주제로 학습공동체를 구성하고 스터디 활동을 통해 자기주도적 학습 역량을 강화하고 재학생들 간 상호 학문적 유대감 형성을 지원합니다.
- 독후에세이 프로그램 (비교과)
  독서활동 후 독후 에세이 작성을 통해 도서 내용에 대한 내면화를 이끌어내고, 독서의 효용과 즐거움을 체험할 수 있는 기회를 제공합니다.

※ 위 프로그램은 내부사정에 따라 변동될 수 있음.

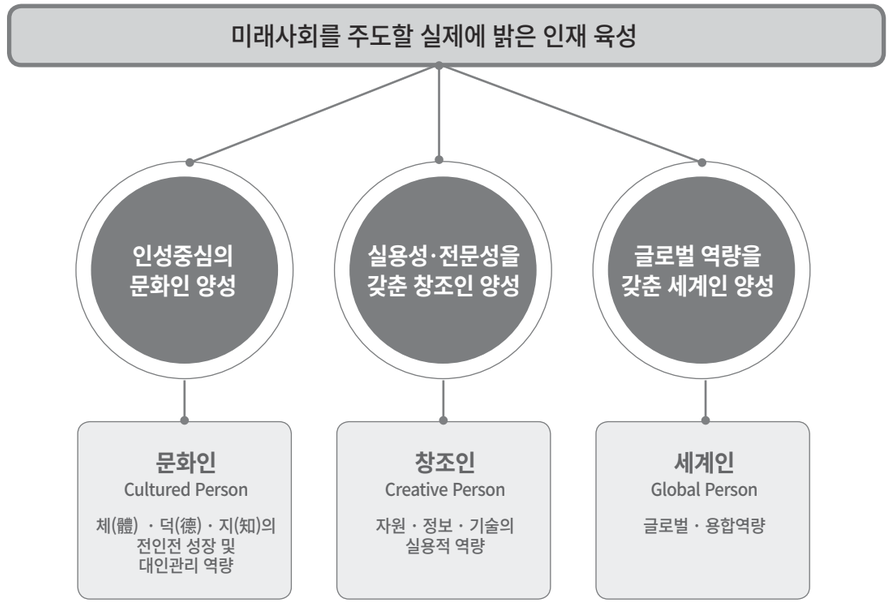
- 고시원 이용안내
  · 신청자격 : 국가고시, 각종 시험 및 취업을 준비하는 재학생
  · 이용방법 : 신청서 제출
  · 전화 : 043-830-8392
  · 홈페이지 : http://gosi.jwu.ac.kr/

교수역량개발센터

▪ 부서소개

중원대학교 교수역량개발센터(Teaching Competency Development Center)는 세계화와 국제화라는 시대적인 흐름속에서 교육 경쟁력 강화를 위한 교수 학습법 연구개발 및 지원, 교육환경 선진화를 위해 설립되었습니다. 시대적, 사회적 요구에 부응하는 글로벌 리더를 양성하고 구성원의 역량을 높이기 위해 다양한 워크숍, 특강, 교육프로그램을 운영하고 있으며, 항상 구성원의 목소리에 귀 기울여 필요한 부분을 채워줄 수 있는 센터가 되고자 노력하고 있습니다. 교원들의 질 높은 강의를 유도하고, 학생들의 자기주도적 학습 역량 강화와 첨단 교육환경을 구축함으로써 열려있는, 함께하는, 발전하는 교수역량개발센터가 되고자 합니다.

▪ 교수역량개발센터 비전



▪ 교수역량개발센터 주요 업무

• 교수법 연구모임 지원

학생들의 학습 동기를 부여하고 능동적 학습을 유도하는 수업사례의 발굴, 다양한 교육 경험과 지식 및 정보의 공유를 통한 교수법 개선, 그리고 교수법에 관심이 있는 교수자들의 모임을 통해 다양한 교수법을 개발함으로써 교육활동의 효과성을 증대시키고자 하는 목적으로 시행하고 있습니다. 개인 또는 2~5인으로 구성된 팀으로 참가하며, 매년 지원을 하고 있습니다.

• 교수법 자료집 제작

교수자의 교수 역량 증진에 필요한 지식·기술·태도를 습득할 수 있도록 매 학기 2종류 이상의 자료집을 만들어 제공하고 있으며, 이를 통해 교수자들이 원하는 자신의 역량을 향상시키도록 지원하고 있습니다. 강의법 노하우, 재미있는 수업사례, 수업자료 창작과 활용, 교수-학생 간 상호작용, 비대면 수업 효과적으로 하기 등 참신하고 효과적인 내용이 담긴 교수법 TIP 등을 소재로 하며, 간이책자 형식, 온라인 자료 형식 등으로 다양화하여 언제 어디서나 자료를 활용할 수 있도록 지원합니다. 교수역량개발센터 홈페이지, 교수자 개인 메일 등을 통해 이용할 수 있습니다.

• CTF 프로그램(program for Cooperative Teaching Feedback) 운영

학습자 중심의 교수학습역량강화를 목적으로 외부 및 내부 전문가와 함께하는 교수학습 컨설팅 프로그램입니다. 강의촬영, 티칭스타일 검사, 학습 양식 검사, 정서와 수업 검사, 성격과 행동 검사 등의 방법을 활용해 역량 향상을 지원합니다.

• 1:1 강의 컨설팅 시행

강의 저평가 교원 및 희망 교원을 대상으로 하는 학습자 중심 교수 역량 강화 프로그램입니다. 수업 설계, 학습자 중심 교수법 및 평가, 학습자 와의 상호작용 등을 주제로 1:1 컨설팅을 합니다. 아울러, 좋은 수업을 위한 필요 자료의 제공 등을 통해 액션 플랜을 구성할 수 있도록 지원합니다.

• 교수별 특강 및 워크숍 개최

교원들의 강의 전문성 향상을 위해 필요한 국내 최고의 강사진을 섭외하여 다양한 교수 방법 및 교수 이론, 적용 방법을 제시하고 정보공유를 통해 교수역량을 높입니다. 주요 내용으로는 수업과 상호작용, 학생참여를 확대하는 방법, 강의 전달 방법, 몰입도를 높이는 방법, 동기 유발법, 융복합 콘텐츠 제작법, 디지털 활용 수업, 리더십, 프레젠테이션 노하우 및 인문교양 등을 다룹니다.

• CQI 분석(전공)

매 학기 운영되는 정규 강좌를 대상으로 교육목표의 달성 및 지속적 품질개선을 위해 교수자의 CQI를 분석하여 다음 학기 강의 개선에 환류하고 있습니다.

• 혁신 교수법 적용 교과목 개발 지원 프로그램 운영

학습자의 문제 해결 역량 향상을 돕기 위해 혁신 교수법 적용 교과목 개발 및 워크숍 개최, 컨설팅 실시 및 피드백, 성과보고회를 등을 시행하고 있습니다.

• 교수자 맞춤형 지원 프로그램 운영

교수자의 특성 맞춤형 프로그램으로, 교수자의 역량 향상을 위해 교수자 역량 수준진단, 생애주기별 프로그램, 역량 수준별 프로그램을 운영하고 있습니다.

• 전공교육과정 관련 연구

- 전공교육과정 관련 연구 보고서 작성 및 제작
- 전공교육과정에 대한 외부 컨설팅 실시

• 다전공 및 융·복합 교육과정 관련 연구

- 다전공 교육과정 개발 및 보고서 작성
- 융·복합 전공 교과목 개발 및 보고서 작성

• 이용안내

· 위　　치 : 아카데미 401호
· 교수역량개발센터 : 전화 043-830-8131~8135, 팩스 043-830-8139
· 이용시간 : 월~금 09:00~18:00
· 홈페이지 : http://ctl.jwu.ac.kr

학습성과관리센터

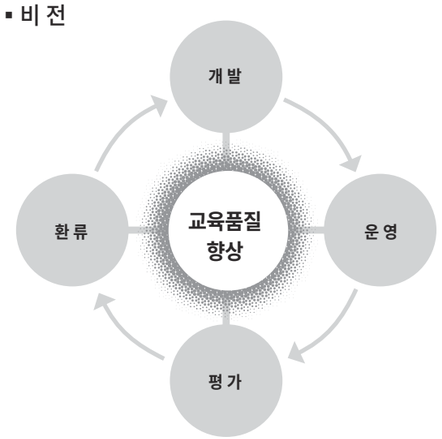
▪ 부서소개

학습성과관리센터는 우리대학의 교육의 비전과 전략을 수립하고, 대학교육 시스템 혁신을 위한 방향 제시, 대학교육의 성과 관리와 대학교육 만족도 향상을 위한 시스템 구축 및 운영, 교육과정 핵심 성과지표 관리 및 개선을 위한 기능을 수행하고 있습니다.

▪ 운영목표

우리 센터의 주요 사업 운영 방향은 지속적인 사회변화와 직무영역의 전문화, 세분화에 따라 필요한 인력 유형 및 대학 구성원(교원, 학생, 학부모)의 요구, 산업체 및 지역 사회에서 대학에 요구하는 내용과 교육만족도를 분석하고 교육과정을 개발하여 교육활동에 반영하며, 이러한 교육과정에 대한 평가를 시행하여 전반적인 교육의 질을 높이는데 기여하는 것입니다.

▪ 비 전



▪ 주요 업무

- 비교과 프로그램 운영
  - 중원리더: 자기관리 학습역량 강화 프로그램
  - 학습플래너 작성을 통한 자기주도적 학습역량 강화 프로그램
  - 수업구조화전략: 강의 정리 보고서
  - 자기조절학습검사(SLT) 및 학습 지원 프로그램
  - 중원인 학습법 특강
- 학습 상담
  - 일반 학습 상담
  - 어깨동무 학습자를 위한 학습상담
  - 학사경고자 대상 학습상담
- 비교과 교육 관련 운영 및 활동
  - 비교과 교육과정 관련 대내 · 외 자료 DB 구축 및 관리
  - 비교과 교육활동 운영 결과 분석 및 환류
  - 비교과교육과정 만족도 조사 및 결과보고서 작성

- 교육품질 관리 관련 운영 및 활동
  - 요구조사 및 교육만족도 조사 실시 및 환류 관리
  - 핵심역량 및 전공능력 제고를 위한 진단 및 환류 관리

▪ 비교과교육과정

- 목 적
  - 우리 대학의 교육목표를 실현하고 인재상 및 핵심역량을 함양하기 위하여 전공교육과정 및 교양교육과정과 연계된 비교과교육과정을 다양화하고, 체계적인 운영을 함으로써 교육 만족도를 높이기 위함
  - 평일 일과 중 프로그램과 더불어, Residential College의 특성을 살려 야간, 주말, 방학 등의 시간을 활용한 프로그램을 마련하여 학생들의 선호 및 여건에 따라 적극적으로 참여할 수 있도록 하기 위함
  - 대학기본역량진단 및 대학기관인증평가 등에서 요구하는 대학교육의 질적 및 양적 기준을 충족하기 위함
- 교육목표·인재상·핵심역량과 『FOS 중원인』 프로그램 연계

교육목표	전문 지식인 양성 FORTE	개방형 인재 양성 OPEN	봉사하는 인재 양성 SERVICE
인재상	창조적인 전문인	진취적 개방인	실천적 봉사인
핵심역량	창의융합역량	소통역량	인성역량
FOS 중원인 프로그램	• 진취적 능력 향상을 위한 우수 리포트 프로그램 • 학습전략을 위한 창의융합 팀 프로젝트 • 학습법 특강 • 1인 비교과 스타트업 • 올바른 가치관 수립을 위한 세상을 보는 눈 • (개성있고 올바른 의사표현을 위한) 나만의 이모티콘 만들기 • 기업탐방프로그램 • 공공기관 취업 대비반 • 블로그, 유튜브, SNS로 '랜선' 창업하기 • 찾아가는 오픈상담 • 아이챌린지(I-Challenge) • 문제해결 능력을 키우는 한국사 이야기	• 진취적 능력 향상을 위한 프레젠테이션 역량 강화 프로그램 • 진취적 능력 향상을 위한 재미있는 UCC 프로그램 • 중원 인성독서 인증제 • 공동체 사회를 위한 건전한 의사소통 능력 신장 프로그램 • 해외취업지원 프로그램 • 찾아가는 1대1취업 멘토링 프로그램 • 심리부적응 학생대상 상담개입 및 지원(ASR) • 내 마음의 보고서 • 관극과 비평 • 외국어 교육 프로그램	• 학습전략을 위한 학습상담 프로그램 • 마음을 움직이는 커뮤니케이션(온라인) • 인성교육특강 • 절장보단: 패자부활전 (단점과 콤플렉스 극복하기) • 취업캠프 • JW 창업역량강화캠프 • 인터넷 스마트폰(과의존) 예방교육 • 우울증·스트레스 예방교육 • 네일아트 자격증과정 • 의료정보 활용 역량 강화 프로그램

＊이용안내

· 위　　치 : A401호 학습성과관리센터
· 연 락 처 : 전화 043-830-8263~4, 팩스 043-830-8269
· 이용시간 : 월~금 09:00~18:00
· 홈페이지 : edec.jwu.ac.kr

원격교육지원센터

▪ 부서소개

원격교육지원센터는 사회의 디지털 전환에 따라 그 요구가 급격히 증가하고 있어 원격교육 지원을 목적으로 설치되었습니다. 이러한 목적 달성을 위해 원격교육지원센터는 우리대학의 원격교육을 위한 시설, 장비의 구축 및 관리, 원격수업의 점검 및 모니터링, 원격수업에 필요한 매체 제작 교육을 지원하여 원격 교육의 장점을 극대화하기 위해 노력하고 있으며, 체계적인 학습환경과 컨텐츠를 구성하고, 지속적인 원격교육을 지원하고 있습니다.

▪ 주요업무

- 원격교과목 관련 운영 및 점검
- 원격수업 제작에 관한 교육
- 원격수업 지원 스튜디오 및 제작도구 관리 운영
- 우리대학 MOOC등의 원격수업 자료의 제작과 관리
- 원격수업 공시 관련 사항

▪ 원격교육 스튜디오 안내

기존의 획일적인 패러다임에 벗어나 창조적이고 혁신적인 교수-학습 문화를 구축하고, 역동적이고 적응적인 학습자원을 개발하기 위하여 운영되고 있으며 교수자의 강의용 이러닝 콘텐츠 제작과 전공별 소개 등 학교의 홍보에 필요한 동영상 콘텐츠 촬영 등을 할 수 있습니다.

- 위치 : 본관 2동 403호
- 사용시간: 09시 30분 ~ 17시 30분
- 일정예약: 전자결재 – 게시판 – 공지게시판 - 원격교육 스튜디오 예약

중형 스튜디오	소형 스튜디오	충북권역 소형 스튜디오
· 위치: 본관 2동 402호 · Full HD카메라, 전자칠판, 터치모니터 사용, 대담형 강의를 위한 대형 데스크 등을 활용한 작업이 가능	· 위치: 본관 2동 403호 · 혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실 · 총 3개 있음	· 위치: 학생회관 S동 407호 · 충북권역 대학 교수자가 사용가능한 공용 스튜디오 · 혼자 영상 촬영이 가능한 프라이빗한 독립된 1인 스튜디오실
  	  	

▪ 스튜디오 시설 및 기자재 이용 유의사항

1. 운영시간은 일상 근무일 기준 09:30~17:30이며, 12:00~13:00의 시간대에는 담당 직원의 지원을 받을 수 없음
2. 사용자의 1주 스튜디오 이용 시간은 1주내 9시간을 넘지 못하며, 1일 3시간을 초과할 수 없음
3. 사용자가 생성한 전자 파일은 사용자가 이용을 종료할 때 직접 개인 소지 저장 장치에 보관하여야 함
4. 사용자가 예약 신청한 스튜디오 이용 시간을 변경하여야 하는 경우에는 근무일 기준 2일전에 예약을 변경 혹은 취소하여야 하며, 이를 어길 경우, 스튜디오 이용을 3개월 간 제한 할 수 있음
5. 스튜디오의 시설이나 기자재 등을 사용자의 무리한 사용이나 부주의로 파손 혹은 손상하는 경우에는 이에 대한 보상을 하여야 함
6. 스튜디오 내에서는 일체의 음식물 섭취를 할 수 없으며, 본인이 지참한 모든 물건은 퇴실 시 필히 반출하여야 함
7. 시설 및 기자재의 이상이 있을 경우에는 즉시 담당 직원에게 통보하여야 하며, 스튜디오 이용이 종료되면 담당 직원에게 알린 후 퇴실하여야 함

* 기타 의문 사항 등은 별도 문의 가능

＊이용안내

· 위　　치: 아카데미 4층 401호
· 연 락 처 : 전화 043-830-8138, 팩스 043-830-8139
· 이용시간: 월~금 09:00~18:00
· e-mail: cde.jwu.ac.kr

인성교육센터

▪ 운영 목적

지역 연계 체험형 프로그램을 포함한 다양한 인성교육 비교과 프로그램의 개발과 운영을 담당하며, 학생을 대상으로 한 인성교육 지도 활동을 통해 본교 핵심역량인 인성역량을 함양시키는 것을 목적으로 함

▪ 주요 업무

- 인성교육 비교과 프로그램 개발 및 운영
- 학생 인성교육 지도 및 운영
- 기타 인성교육 관련 제반 사항

▪ 비교과프로그램 소개

순 번	프로그램명	내 용
1	체험중심 인문학-화양서원 선비문화 체험과 판소리 교습	속리산 국립공원 내의 화양서원에서의 1박 2일 힐링캠프
2	성불산 치유 숲 체험과 자기성찰	성불산 치유의 숲 체험과 자기성찰
3	괴산 한지 체험과 전통문화의 이해	괴산 한지박물관에 대한 이해 및 한지 뜨기 체험
4	괴산 유기농 체험 바로 알기와 체험	괴산 지역 유기농에 대한 이해 및 체험
5	중원대 박물관 체험과 문화유산의 가치 이해	중원대 박물관 문화유산에 대한 이해 및 체험
6	이야기가 있는 판소리 공연 및 체험	판소리에 대한 이해 및 체험
7	매듭 공예를 통한 유교 문화의 이해와 인성 함양	매듭 공예 이론 및 체험
8	숲을 만나다. 삶을 사랑하다	숲에 대한 이해 및 성찰
9	말과 교감하는 승마 체험	승마 이론 및 승마 체험
10	행복한 오후 수영	자유형, 평형의 기초 체험
11	중원 골프왕	골프 어드레스, 스윙의 기초 체험
12	건강한 몸에 건강한 마음을 담다 : 헬스	헬스 이론 및 트레이닝의 기초 체험
13	자연과 함께하는 카누체험	카누 이론 및 카누 체험
14	나를 힐링시키는 캘리그라피	캘리그라피 액자 만들기 체험
15	인성교육특강	대면, 비대면의 다양한 인성교육 특강
16	호감가는 신입직원의 비즈니스 매너와 태도	신입 직원의 직장생활 예절
17	사랑받는 회사 생활과 실천 예절	사랑받는 회사생활을 위한 인성과 예절
18	성공하는 사회생활의 바른 습관 만들기	성공하는 사회생활을 위한 바른 습관 만들기
19	취업역량 강화를 위한 인성과 예절	취업에 필요한 인성과 예절
20	행복인생경영	행복한 인생 만들어가기
21	통일 후 우리의 삶	통일에 대한 이해 및 성찰
22	글로벌 시대의 K-Culture	K-POP, K-FOOD, K-Culture의 이해 및 나아갈 길

순 번	프로그램명	내 용
22	글로벌 시대의 K-Culture	K-POP, K-FOOD, K-Culture의 이해 및 나아갈 길
23	기획자가 되기 위한 아이디어 발상법	창의적인 기획을 하기 위한 아이디어 발상법
24	출발!인성비디오여행	영화를 통한 자기 성찰
25	인성교육센터 교외 외부활동 프로그램	외부기관 봉사활동, 헌혈 등

※ 위 프로그램은 내부 사정에 따라 변동될 수 있음.

＊이용안내

· 위　　치 : 학생회관 201호
· 연 락 처 : 전화 043-830-8392, 팩스 043-830-8399, 이메일: elly07@jwu.ac.kr
· 이용시간: 월~금 09:00~18:00
· 홈페이지: http://ccd.jwu.ac.kr
· 인스타그램 : jwu_8392

취창업지원센터

▪ 취창업지원센터는 학생들에게 성공적인 사회 진출에 필요한 진로 개발 및 취·창업 역량을 갖출 수 있도록 다양한 프로그램을 개발 운영하고, 전문성을 갖춘 교·직원이 취·창업 상담 및 지도하는 업무를 수행하고 있습니다.

▪ **이용안내**

- 위 치 : 학생회관 206
- 연 락 처 : 전화 043-830-8123~5, 팩스 043-830-8129
- 이용시간 : 월~금 09:00~18:00
- 홈페이지 : http://job.jwu.ac.kr
- E-mail : job@jwu.ac.kr
- 취창업카페(S207호): 학생들의 취·창업 지원을 위해 운영되는 학생 이용 공간

▪ **주요프로그램 소개**

사업명	프로그램명	내 용
상담 프로그램	진로 클리닉	학생 개별 또는 단체 상담을 통해 대학생활 적응을 돕고, 진로 계획을 수립하는데 도움
	취업 클리닉	전문가와의 취업 상담 및 정보제공
	창업 클리닉	예비 창업자를 위한 창업 코칭 및 창업 상담
진로지원 프로그램	진로특강	진로 교육을 통해 다양한 진로 탐색 기회 제공
	진로적성특강	자기이해, 진로탐색 및 계획설정
	진로 네비게이션	1학년 새내기 진로 탐색
	진로로드맵포스터 경진대회	1학년 새내기 진로 도전
	진로설계멘토링-키움	재학생-선배 멘토링-멘토멘티
	진로설계카운셀링-이음	재학생 교수 1:1 카운셀링
	진로설계코칭-돋움	졸업생선배 진로설계경험코칭
	진로캠프	학과별 진로 탐색을 위한 1박 2일 캠프
취업지원 프로그램	취업특강 I	취업 준비에 대한 교육
	취업동아리	취업 성공을 위한 취업동아리 모집 및 활동 지원
	취업능력UP	취업 관련 교육활동 및 면접활동비 지원
	졸업포트폴리오 경진대회	졸업 포트폴리오에 대한 우수 결과물 시상
	취업동아리 배틀	취업동아리 활용 내용 발표 후 우수 동아리 시상
	취업실전 UP	온오프라인 기업 채용 설명회(관내,해외 등)
	취업캠프	학과별 맞춤 이론 및 실기관련 취업 역량 교육
	해외취업성공지원 프로젝트	해외 취업 연계 및 지원
	지역 기업 탐방	관내 우수기업 탐방
	지역 취업 박람회	관내 취업 박람회 참가

사업명	프로그램명	내 용
취업지원 프로그램	지역 취업연계 솔루션	지역 유관기업 채용연계
	취·창업지원센터 홍보 서포터즈단	센터 홍보 및 지원활동
	면접 코칭	기관인사담당자 모의 면접
	취업 JOB아라	졸업생 취업경험전략
	행복한 삶과 진로설계	올바른 진로설계를 위한 사이버 교육
	산업,기업 및 직무 탐색 특강	산업,기업 및 직무 탐색
	온라인취업 솔루션	AI 자소서 클리닉 등 각종 취업 관련 컨텐츠 운영
창업지원 프로그램	창업특강	창업 기초 교육
	창업동아리	창업동아리 모집 및 창업 활동비 지원
	학생창업기업지원 프로젝트	창업 학생에게 창업 활동 제반 비용 지원
	창업아이디어 JOB아라	창업관련 아이디어 PT 제작
	창업 선배 멘토링	졸업생 창업경험전략 멘토링
	전공-창업 프로젝트	전공연계 창업 아이디어 포스터제작
	창업캠프	외부 자문위원 심사 및 창업 전략 특강
	창업동아리 배틀	창업 동아리 경진대회
전공역량 강화	취업스펙UP	다양한 자격증 취득 시험
	전공-취업역량강화	모의시험 응시료 지원
	전공-취업 에듀솔루션	전공관련 자격증 교육반 운영
	직무역량강화 꿀 TIP	실제직무 현장방문, 실무자에게 듣는 노하우
	누가누가 잘하나	학과맞춤형 직무역량 시뮬레이션
	메타버스 TA-GO	가상현실 속 직무훈련

교양교육연구개발센터

▪ 부서소개

교양교육연구개발센터는 학생중심 그리고 실용중심의 교양교육을 연구하고 개발하기 위한 전담 부서로 대내외 교육환경 변화와 교육 수요자 요구를 토대로 교양교육의 질 관리와 정책 방향을 모색하여 지속적으로 교양교육의 발전에 기여하고자 설립되었습니다.

▪ 운영목표

우리 센터의 주요 사업 운영 목표는 지속적인 사회변화와 직무영역의 전문화, 세분화에 따라 필요한 요구, 대학 구성원(교원, 학생, 학부모)의 요구, 산업체와 지역 사회의 요구 그리고 교육만족도를 분석하여 교양교육과정을 개발하고 교육활동에 반영하며, 이러한 교육과정에 대한 평가를 시행하여 전반적인 교양교육의 질을 높이는데 기여하는 것입니다.

▪ 주요업무

- 학생역량 강화를 위한 교양교육과정 개편 기본계획 수립
- 교양교육 관련 요구도 및 만족도 조사 분석
- 교양교과목 강의평가 및 CQI 분석
- 교양교육 관련 학생 핵심역량조사 결과 분석
- 교양교육 운영 결과 분석
- 교양교과목 개발 연구 등
- 교양교육과정 관련 보고서 제작 및 인쇄
  - 교양교육과정 관련 연구보고서 작성
  - 교양교육과정 관련 대내·외 자료 DB 구축 및 관리
  - 교양교육과정 개편 컨설팅 및 관련 자료 제작

▪ 이용안내

- 위　　치 : 학생회관 S401호
- 연 락 처 : 전화 043-830-8807
- 이용시간 : 월~금 09:00~18:00
- E-mail : sjh9967@jwu.ac.kr

학생상담센터



▪ 어떤 학생들에게 상담이 필요할까요?

- 자신감이 없어 위축되거나 소심한 학생
- 발표 불안이 높거나 토론 참여에 소극적인 학생
- 정서적 심리적 안정과 스트레스 해소가 필요한 학생
- 잘 할 수 있는 역량이 있지만 발휘를 못하는 듯한 학생

▪ 학생상담센터에서는 무엇을 하나요?

- 개인상담, 집단 상담
- 각종 심리검사와 결과해석(비교과 인정)
- 조사, 연구
- 스마트폰 과의존 예방교육(법정의무교육) 실시

▪ 학생상담센터 이용은 어떻게 하나요?

신청방법	방문 신청	인재개발원 학생상담센터(S201호)
	상담장소	학생회관 S210호
	전화 신청	043-830-8142~8143, 8145
	이메일 신청	counsel@jwu.ac.kr
	홈페이지 신청	https://jims.jwu.ac.kr 통합상담 신청
업무시간	월 ~ 금 / 09:00~18:00(점심시간 12:00 ~ 13:00)	
이용절차	jims 홈페이지 통합상담 신청 → 일정확정 안내 → 심리검사 및 상담 실시 → 사후관리	

▪ 학생상담센터에는 어떤 프로그램이 있나요?

개인상담	상담 전문가와 1:1상담으로 일상생활에서 겪는 다양한 심리적 갈등과 현실적 문제해결 및 학교생활 적응을 돕기 위한 개인별 맞춤형 야간상담지원(일정에 따라 변경될 수 있음)
집단상담	진로탐색, 자아성장, 대인관계 향상 등 비슷한 부분에 관심을 가진 다른 사람들과의 만남을 통해 자신과 다른 사람들을 이해하고 정보를 공유하면서 새로운 대인관계를 경험하는 과정/대인관계 능력과 집중력 강화, 스트레스 해소 등 건강한 학교생활 적응의 토대 마련 및 지원
심리검사	성격, 정서, 지능, 학습, 그림투사검사 등 자신을 객관적으로 이해할 수 있는 다양한 심리검사를 실시하고 해석 상담을 지원

인권센터

인권센터는 구성원들의 인권을 보호하고 권익을 향상시키기 위하여 학내구성원의 목소리와 의견을 경청하고, 서로가 서로를 존중하며 자유롭고 평등한 대학 인권 존중 문화 함양을 위해 설립된 부서입니다.

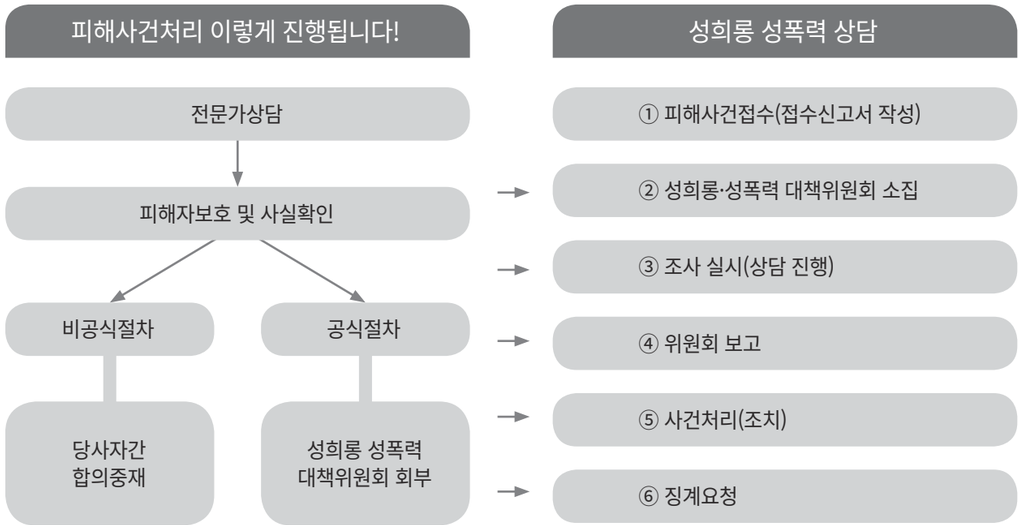
▪ **인권센터 주요 업무**
- 성희롱·성폭력을 포함한 다양한 인권침해의 예방과 구제 및 사건처리·상담 진행
- 법정의무교육(폭력예방교육) 실시
- 조사·연구 사업(인권침해 실태조사)
- 전반적인 인권 관련 특강
- 성고충상담소 운영

▪ **이용안내**
- 이용시간: 09:00~18:00 (점심시간 12:00~13:00)
- 이용방법: 방문, 전화상담
- 위　　치: (사무실) 학생회관 S201호 / (상담실) 학생회관 S210호
- 전화번호 / 메일: 043-830-8142~3, 8145 / humanrights.jwu.ac.kr
- 신청방법: 직접 내방 및 전화/이메일로 문의·신청

▪ **성고충 상담소에서 도와드려요!**

성희롱, 성폭력 피해에 대처하고, 올바른 성인식을 형성하여 성희롱, 성폭력을 예방하여, 중원대학교에 "건강한 성문화"를 정착시키기 위한 곳입니다.

♣ **상담 내용은 절대 비밀을 보장합니다!**
- 폭력예방교육실시
- 성희롱 및 성폭력 예방 및 피해사건 처리



국제교류원

▪ **부서소개**

국제교류원은 전 세계 우수대학들과 자매결연을 맺고 교환학생 프로그램 등 다양한 형태로 학생 교류를 추진하고 있으며 학생들이 다양한 학문적 경험과 언어를 습득할 수 있도록 기회를 제공하고 있습니다.

▪ **주요사업**
- 해외 대학 및 기관과의 교류협정 체결
- 장·단기 국제교류 프로그램 개발 및 운영
- 외국인 유학생 유치 및 홍보
- 외국인 유학생 장학 제도 개발 및 장학금 유치
- 국제사업 유치 및 국내의 교류기관 주관 사업
- 외국인 유학생 학업, 생활, 진로 및 취업 지원
- 외국인 유학생 네트워크 구축 및 성과 관리
- 한국어학당 운영 및 관리
- 국제사업 유치 및 운영

▪ **주요프로그램**
- 외국인 유학생 학업 및 연구활동 지원 프로그램
- 외국인 유학생 문화탐방 프로그램
- 외국인 유학생 심층상담 프로그램

▪ **교환학생 프로그램 안내**
- 교환학생 제도란?
  - 본교와 교환학생 협정체결을 맺은 외국의 대학에서 수강한 후 학점은 본교(중원대)에서 인정받는 프로그램
- 지원자격
  - 본교 재학생 중 2학기 이상 수료한 자
  - 직전학기 평점평균 3.0 이상인 자 (단, 신·편입생의 경우 소속 학과장 및 지도교수 추천자)
  - 해당 외국대학에서 요구하는 어학능력을 갖추었다고 인정된 자
  - 해외여행 및 유학에 결격사유가 없는 자
  - 최종 학기 등록 예정이 아닌 자
- 절강월수외국어대학 교환학생 프로그램
  - 중국어 초급자도 지원 가능하며 중국어 회화, 중국 역사, 중국 문화 수강

▪ **이용안내**
- 위치: 학생회관 3층 (S302호)
- 연락처: 전화 043-830-8221~8226, 팩스 043-830-8229
- 이용시간: 월 ~ 금 9:00 ~ 18:00

생활관

▪ **운영목적**

학업에 전념하고 타의 모범이 되는 본교 학생들에게 면학의 편의를 제공하며, 건전하고 절도 있는 공동생활을 통하여 인격도야와 협동심, 공동체 의식 등을 함양하는 데 목적을 두고 있다.

▪ **시 설**

남자생활관은 건축 연면적 53,469.68㎡, 여자생활관은 26,773.15㎡로, 지방 및 원거리 학생들의 편의 도모와 면학할 수 있는 교육환경을 조성하여 교육 본연의 목적을 달성하기 위하여 남자생활관은 1동 10층, 2동 11층 건물로 수용인원은 1,011명이며, 여자생활관은 5동 8층, 6동 6층 건물로 812명 수용 가능합니다. 복지시설에는 온천장, 건강관리센터, 미용실, 세탁실, 스포츠센터, 휴게실, 스터디룸, 열람실, 커뮤니티룸, 오피스 센터, 상담실, 고시원, 24시 무인 편의점 남녀 각 1곳 등 각종 편의시설 및 휴식 공간을 갖추었다.

▪ **입사안내**

- 입사를 희망하는 학생은 공고 기간 내에 DMS(생활관 관리 시스템)에 접속하여 온라인으로 신청한다.
- 입사신청 구비서류
  - 사진 1매
  - 통장사본 1부
  - 건강 진단서(폐결핵) 1부
  - 서약서 1부
- 입사자격 제한

  다음 각호에 해당하는 자는 입사를 불허한다.
  - 퇴사 처분을 받은 자
  - 학칙에 의하여 징계처분을 받은 자
  - 전염성 질환의 환자, 이환자 및 보균자
  - 누적 벌점 20점 이상인 자
  - 기타 관장이 부적당하다고 인정되는 자
  - 관장의 승인 없이 무단 퇴사한 자
  - 휴학 중인 자
  - 직전 학기 학사경고를 받은 자. 단, 부득이한 경우 생활계획서, 지도교수 추천서를 제출하여 생활관장의 승인으로 입사를 허용할 수 있다.

▪ **운영방식 및 학생활동**

학생 자치활동 기구로 『생활관생자치회』가 있으며, 생활관생자치회에서는 관생의 자치 의식 배양, 생활관 내 생활의 자율적 선도 도모, 관생의 면학 분위기 조성 등 생활관 운영 및 관리의 보조적 역할을 담당하고 있으며 입사 및 퇴사 지원, 점호 및 클린데 관리 등 생활관 관리와 생활관 이벤트 및 기타 다양한 행사를 주관한다.

▪ **장학제도**

중원리더장학금, 생활관 자치 장학금, 생활관 지킴이, 생활관 도우미 등의 장학제도가 있어 전체 관생을 위한 봉사 활동과 학비 마련의 두 가지 보람을 성취할 수 있으며, 매 학기 성적 및 벌점 기준으로 국가장학 신청하여 소득분위 확인된 자에 한하여 생활관 관리비의 50%를 장학금으로 받을 수 있다.(장학금지급규정 시행세칙 참조)

▪ **생활관 관생수칙(상·벌점 표)**

생활관에 입사한 학생은 입사 기간 중 질서 있는 공동생활과 면학 풍토조성을 위하여 별도로 정하는 관생수칙을 엄수하여야 한다.(생활관 홈페이지 참조)

장애학생지원센터

▪ **장애학생지원센터의 법적 근거 및 설립목적**

장애학생지원센터는 「장애인 등에 대한 특수교육법」(이하 특수교육법) 제30조에 따라 설치된 기구이며, 학생과 교직원을 포함한 대학 구성원 및 이용자들의 개인적·환경적 장애로 인한 불편 및 에로사항을 상담/지원하여 교내의 학습 및 생활 여건을 개선하고, 나아가 지역사회의 장애복지 발전에 이바지하기 위하여 설치되었다.

▪ **장애학생지원센터 위치**

- 사무실: S-205호
- 장애학생 휴게실: S-204호

▪ **장애학생지원센터 이용 시간**

월~금 09:00 ~ 18:00

▪ **장애학생지원센터 연락처**

043)830-8383

▪ **장애학생 지원 관련 위원회**

- “장애학생지원센터 운영 위원회”를 구성하여 다음 사항을 심의·결정함
  - 장애학생지원센터 예·결산에 관한 사항
  - 장애학생지원센터 규정 제정 및 개정에 관한 사항
  - 장애학생지원센터 활동에 관한 장·단기 기본계획 수립
- “장애학생 특별지원위원회”를 구성하여 다음 사항을 심의·결정함
  - 장애학생 지원을 위한 계획
  - 심사·청구 사건에 대한 심사·결정
  - 그 밖의 장애학생 지원을 위하여 특수교육법이 정하는 사항

▪ **장애학생지원센터의 업무**

- 교수·학습 지원
  - 장애학생 및 도우미학생 우선수강신청제도
  - 장애학생 학습 도우미제도 운영
  - 학습지원협조요청 권고 안내문 발송
- 학습보조기기 지원
  - 장애학생 원격교육지원용 노트북 2대
  - 한소네 1대
  - 터치모니터 2대
  - 독서확대기 2대
  - 음성증폭기 2대
  - 점자라벨러 1대
  - 메시지스톤 에듀 1대
- 이동지원
  - 전동 및 수동휠체어 대여 지원
  - 이동 편의시설 제공 (엘리베이터, 경사로 등)
  - 학내 장애인 편의시설 점검 (경사로, 장애인 주차구역 등)
- 생활·복지 지원
  - 중원사랑장학금: 20만원
- 장애인식개선 및 장애체험행사
  - 장애인식개선 교육 및 장애체험행사
  - 장애학생지원 협력기관 네트워크 구성
  - 장애학생도우미 교육
  - 고교 장애학생 대상 대학생활체험 프로그램
- 장애인식개선 및 기타
  - 교육부 주관 <장애학생 취업 거점대학 사업> 참여
  - 장애학생 대상 취업 역량 강화 프로그램 운영
  - 장애인개발원 <취업 정보> 안내

건강관리센터

▪ 개 요

건강관리센터는 건강하고 안전한 대학 생활을 위하여 재학생 및 교직원의 건강관리와 교육, 질병 예방 활동을 통한 건강 유지 및 증진 등을 목적으로 운영되고 있습니다.

▪ 운영시간

- 운영시간: 오전 9시 - 오후 6시(월-금, 토/일/공휴일 휴무)
- 점심시간: 낮 12시 - 오후 1시

※ 동/하계 방학 기간 정상 운영

▪ 위 치

생활관 통합 행정 사무실 2층(D212호)

▪ 전화번호

043) 830-8292~3

▪ 이용 절차



▪ 건강관리센터 주요 업무

구 분	항 목	세부내용
기초 진단 및 치료업무	신체 측정	- 혈압, 혈당, 체온, 산소포화도 측정 - 빈혈 측정(Hb/Hct/말초) - 키, 몸무게, 체질량(BMI)
	투약	- 감기약, 소화제, 위장약, 해열/진통제, 소염제, 근이완제, 습포제(파스), 외용제(연고), 안약 - 일반의약품 77종 구비
	외상 처치	- 찰과상, 열상, 타박상, 자상, 절상, 화상, 염좌, 골절, 응급외상 처치 - 의료소모품 77종 구비
	침상 안정/ 휴식	- 남·여 각 3개씩 총 6개 침상 배치
안전 관리	응급처치 및 후송	- 기도확보, 필요시 산소투여, 심폐소생술(CPR) 시행, 의료기관 후송 - 응급의료기구 구비 • 자동제세동기(AED) 1대 • 인공호흡기(Oxylator EM-100) 1대 • 산소포화도 측정기 1대 • 기도확보 기구(airway), 구급 소생백(ambubag), 휠체어, 들것 각 1개 - 기타 • 각종 부목, 경추 보호대, 허리 보호대, 팔걸이, 목발 비치

구 분	항 목	세부내용
안전관리	승인된 단체 활동 시 구급의약품 지원	- 학내 승인된 단체활동 시 의약품(의료소모품) 지원 - 행사 3일 전 신청서 작성(행사 당일 대여 불가) - 의약품 사용법 사전 교육 필수 - 구급함 분실 시 전액 실비 보상, 반납 지연 시 해당 학부(과) 1년간 대여 중지
	응급 의료지원 부스 운영	- 체육대회, 축제 기간 내 응급센터 설치 - 부상자 투약 및 외상 처치, 응급처치/병원이송 등
건강상담, 교육	급/만성질환 상담 건강증진 상담	- 급/만성질환 관리법, 상담 및 교육 - 금연, 절주, 피임, 여성질환 등 상담 및 교육
질병 예방 및 보건교육	감염병 예방활동 계절별 유행 질환 안내	- 감염병 예방 활동(예방 접종 관리, 방역 활동, 계절별 유행 질환 예방수칙 안내 등) - 법정 전염병 의심 환자 발생 시 보건소 신고 등
건강증진 프로그램 운영	심폐소생술 교육	- 교직원 대상으로 연 1회, 2시간 운영 - 교육비 무료 < 비교과 교육 프로그램 > - 연 2회, FOS S영역 3시간 운영 - 내용: 심폐소생술 교육, 자동 제세동기 사용법 실기 교육, 다양한 응급 대처법 - 교육 이수후 수료증 발급 - 참가비, 수료증 발급비 무료 운영
	이동 금연 클리닉 운영	< 비교과 교육 프로그램 > - 연 1회 12주 프로그램 운영, FOS S영역 7시간 운영 - 괴산군 보건소와 연계 - 격주 개별 금연 상담 - 단계별 니코틴 보조제 제공(패치, 사탕, 껌) - 행동요법 물품 제공(아로마 파이프, 사탕, 은단) - 12주 금연 평가, 성공 시 기념품 증정

▪ 지정병원 제도 시행

우리병원과 지정의료기관 협약을 맺어 건강증진을 향상시킵니다.

지정 진료 병원	할인 적용 범위	비 고
괴산 서부 병원	외래, 입원 20% 할인	학생(학생증 소지자), 교직원
서울 더블유 치과병원	비 보험수가 전 항목 20%	학생(학생증 소지자), 교직원, 가족

사회봉사단

▪ **사회봉사단 설립목적**

사회봉사단은 '해원상생'이라는 건학이념을 구현하고자 자신을 낮추어 지역사회와 함께하고, 나아가 인류사회 공영을 목표로 하는 봉사활동을 목표로 합니다.

▪ **사회봉사단의 업무**

구 분	프로그램명	내 용
대내봉사	학과별 재능기부 봉사	- 학과에 맞는 봉사활동 진행 및 지원
	사랑의 나눔 봉사활동	- 지역사회 취약계층을 대상으로 물품 기부 봉사활동 진행
	지역사회 봉사	- 헌혈: 매 학기 2회씩 진행 - 봉사동아리 지원: 봉사동아리 요청에 따라 검토 후 동아리 봉사활동 지원 - 지역사회 봉사활동: 지역사회의 요청에 따라 검토 후 봉사활동 진행
대외봉사	해외봉사	- 재학생들을 대상으로 심사를 거쳐 해외봉사 진행
	정부위임기관 (대학사회봉사협의회) 주관 봉사	- 대학사회봉사협의회에서 진행하는 해외 프로그램에 대한 행정 및 재정적 지원

▪ **사회봉사단 이용 안내**

- 사회봉사단 위치 : M1 202호 (M1 309호)
- 사회봉사단 이용 시간 : 월~금 09:00 ~ 18:00
- 사회봉사단 연락처 및 이메일 : 043)830-8074 / shinsh1004@jwu.ac.kr

평생교육원

▪ **부서소개**

중원대학교 부설 평생교육원은 2009년 6월 1일, 당시 교육과학기술부의 설립 인가를 받아 중원대학교 건학이념인 상생 사상과 성실, 경건, 신념의 교훈을 바탕으로 누구나, 언제든, 어디서나 원하는 교육을 받을 기회를 제공함으로써, 개인의 자아실현과 더불어 삶의 질을 향상하고, 급변하는 사회 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 배양하고 있습니다.

특히 본원은 교육과정을 문화예술건강, 직업능력교육, 인문교양교육 등을 운영하고 있으며, 지역 평생교육의 허브 역할을 담당함으로써 평생교육 발전과 글로벌 인재 양성에 이바지함을 교육목표로 하고 있습니다.

▪ **주요업무**

- 평생교육원 운영에 관한 종합계획 수립 및 평생교육 프로그램 개발
- 기타 본원의 설치 목적에 부합하는 사업의 개발 및 운영
- 지역민 특화 과정 운영
  - 골프과정(스윙의 기초, Healing Golf, 골프 클럽 피팅 기초)
  - 수영과정(나에게 맞는 건강 수영, 유선형 자세 유지, 접영 지옥)
  - 수중운동(낙상예방을 위한 수중 운동)
  - 헬스(기초 자세와 코어 트레이닝)
  - 요가 교정 테라피
  - 필라테스(기구 필라테스, 통증 관리 필라테스, 체형 관리)
  - 스피닝
- 직업 교양 과정 및 언어 과정 운영
  - 커피바리스타 2급 자격증
  - 입이 트이는 영어 회화, 토익(LC, RC)
  - 시니어 모델 입문 과정
  - 샬롱 젤 네일
  - 축구 지도자 과정
- 지역 연계 위탁교육(괴산군 지자체 지원금 위탁사업)



▪ **수강신청 및 접수방법**

- 방문접수 : 중원대학교 평생교육원(스포츠센터 SC 101호)
- 전화접수 : 043-830-8232~3
- 이 메 일 : lifelongedu@jwu.ac.kr

▪ **교육과정**

구 분	교육과정	기 간	요 일	시 간	수강료	교 수
골프	스윙의 기초		월, 수	17:30~19:30	200,000	김형탁
				19:30~21:30		최예형
			화, 목	18:00~20:00		임병무
	Healing Golf		월(실내)	9:00~12:00	200,000 (그린피별도)	
			수(실내)	19:30~21:30		
	골프 클럽 피팅 기초		화	19:00~21:00	140,000 (재료비별도)	이병우

구 분	교육과정	기 간	요 일	시 간	수강료	교 수
수영 및 수중운동	나에게 맞는 건강 수영		화, 목	10:00~10:50	140,000	임근태
				19:00~19:50		
	유선형 자세 유지		수, 금	19:00~19:50		이영진
	접영 지옥		화, 목	19:00:19:50		김덕진
	낙상예방을 위한 수중운동		수, 금	8:00~8:50		서영민
				9:00~9:50		
건강증진	기초자세와 코어 트레이닝		화, 목	9:30~11:30	140,000	박완수
	요가 교정 테라피		화, 목	18:50~19:40	100,000	김수연
				19:50~20:40		
	기구 필라테스 운동		추후 공지/주 2회			김지선
	기구 필라테스 전문가 과정		추후 공지/이수시간 24시간			
	건강백세 통증 관리 필라테스		추후 공지/주 2회			
	필라테스 체형 관리 전문가 과정		추후 공지/이수시간 12시간			
	신나는 건강 활력 스피닝		추후 공지		100,000	미정
언어	입이 트이는 영어회화		금	19:00~21:00	100,000	김은정
	토익 LC		월~목	19:00~21:00	200,000	
	토익 RC		월~목	20:00~21:00	200,000	
직업교양	향기가있는 커피바리스타 자격증		수, 목	18:30~21:00	280,000	미정
			재료비 35,000별도, 발급기관: 한국외식음료협회 응시료: 필기 30,000원 실기 50,000원			
	샬롱젤 네일		화, 목	19:00~21:00	100,000	미정
	시니어 모델 입문 과정		화, 목	19:00~20:00	100,000	한정수
	축구 지도자 과정		추후 공지			이세인

※ 운영시간, 운영과목, 강사 등은 사정에 따라 변동될 수 있음.
※ 할인 혜택은 별도의 규정에 따라 구분 적용함.

복지시설 안내

▶ 스포츠센터(헬스장)

- 시간: 주중 7:00~21:00 주말 9:00~18:00
- 방법: 본인 직접 방문 접수(학생증이나 교직원증 제시)
- 장소: 스포츠센터 카운터

▪ 운영시간

- 주중 7:00~21:00 주말 9:00~18:00
- 매주 월요일 휴장

▪ 이용 시 주의사항

- 운동에 필요한 복장과 실내 전용 운동화 필히 착용
- 개인 물병 필히 사용
- 타인의 운동 방해 시 즉시 퇴출(3번이상 경고 누적 시 출입금지)
- 센터 내 음식물 및 음료수 반입 금지
- 특정 기구물 장시간 사용하여 타인에게 불편을 주는 행위 엄금
- 기구 사용 후 반드시 정리 정돈
- 슬리퍼 이용 금지(적발 시 즉시 퇴출)

▪ 이용 문의 : 043-830-8729

▶ 연암 수영장 및 수영장 샤워실(SPA) 이용 안내

▪ 일일 티켓 발권

- 장소: 미르관(남자생활관) 1층 무인 발권기 (이마트 옆)
- 요금: 학생 및 교직원 5,000원 (일반 10,000원)

▪ 수영강습 접수

- 접수장소: 평생교육원(SC-101호)
- 본인 직접 방문 접수 (학생증이나 교직원증 제시)
- 요금: 재학생, 교직원 1개월 70,000원

▪ 이용 시 주의 사항

- 샤워용품 개인 지참
- 실내수영장 및 샤워실 내 음식 섭취 금지
- 실내수영장 이용 시 전용 수영복 착용 후 입수
- 운영시간: 평일 7:00~21:00 / 법정공휴일 및 주말 9:00~18:00
  (수영장 12:00~13:00 수질 개선 시간으로 입장 불가 / 매주 월요일 휴장)

▪ 이용 문의 : 043-830-8232,8233 (평생교육원)

승마교육원

▪ 승마교육원 소개

- 중원대학교 공공승마장은 2017년 농림축산식품부의 괴산군 말산업육성지원사업으로 선정된 충북 최고의 승마 시설로, 괴산읍 문무로 486번지 실내·외 마장과 원형 마장, 조련장을 갖추고 있습니다.
- 승마교육원은 승마인프라 육성과 승마발전을 위해 유소년 및 미취학 아동, 비장애인 및 장애인 등 대상으로 회원을 모집하여 학생승마체험 등 여러 프로그램 및 교육을 진행하고 있으며, 더불어 중원대학교 말산업학과와 함께 체계적인 말산업 전문인력 양성을 위한 노하우를 보유하여 인재 양성에도 힘쓰고 있습니다.
- 2021년 한국마사회 재활힐링 협력승마시설에 선정되었고 신체·정신적 치유를 목적으로 장애인, 소방관, 방역 공무원 등 사회공익 직무 종사자들의 스트레스 해소를 위한 사회공익 힐링승마프로그램 등 다양한 프로그램을 진행 중에 있습니다.

▪ 주요업무

- 승마교육원 운영에 관한 종합계획 수립
- 중원대학교 말산업학과 실습 교육
- 단체 승마교육프로그램 운영
- 사회공익 힐링승마프로그램 운영
- 학생승마체험 지원사업 프로그램 운영
- 충북지역사회투자서비스 지원사업 운영
- 주말체육학교 학교 밖 프로그램 사업 운영

▪ 운영시간

- 오전 09:00 ~ 12:00
- 오후 13:00 ~ 18:00

※ 월요일 휴무/ 점심시간 12:00 ~ 13:00

▪ 이용안내

- 주 소: 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로468 중원대학교 승마교육원(중원대학교 4km거리)
- 연락처: 043-832-5220
- F A X: 043-832-5221

▪ 요금안내

구 분	시 간	금 액	비 고
일반	회당 40분	450,000원	기승/10회
괴산군민&교직원 (MOU 협약기관)		382,500원	기승/10회
중원대 재학생&청소년		315,000원	기승/12회

비행교육원

▪ 비행교육원이란

- 2016년 전남 무안국제공항에 개원해 항공 운항 분야로는 체계적인 조종사훈련 교육과정 운영과 함께 2018년부터는 미국 비행학교(D.Q.A) 조종사면허 취득(해외 인턴십) 1년 과정을 병행하고 있다.
- 무안 공항의 국내 실습은 항공기(C172S 세스나) 4기로 운영.

▪ 비행 실습 유형

구 분	내 용
국내(무안 공항) 실습	2·3학년 대상 2년 코스{자가용·계기·사업용 자격 취득}로 주로 軍 조종 장학생 지원 대상
국외(미국위탁 교육) 실습	미국 비행학교[D.Q.A]와 M.O.U(M.O.A)를 통한 2·3학년 대상 1년 과정 {자가용·계기·사업용 자격 취득, 200시간} 종료 후 귀국, 무안공항에서 면장 전환을 거쳐 비행 교관이나 일반 항공업계 취업 지원 대상

▪ 기타 안내

- 위치
  - 전남 무안군 망운면 공항로 970-260(무안 공항) / 전남 목포시 백년대로 375번길 1 성산빌딩 2층 중원대학교 비행교육원
- 실습비 및 실습시간

구 분	내 용
실습비	48,400,000원(220,000원/시간, 220시간 책정) ※ 실습비는 국내·외 과정 상관없이 6,050,000원씩 8학기 분할 납부 {편입학·전과생은 250,000원/시간, 220시간 책정, 잔여 학기 분할 납부} {단 미국위탁 교육의 경우 교육비·숙소비·평가비·생활비 등 개인적 추가 비용 부담} (약 55,000~60,000$)}

- 숙소
  - 본교 생활관 관리비 수준의 원룸·투룸 거주{2~3인, 3~4인} 또는 장학 혜택 없이 개인적 거주 허용(국내)
- 교통
  - 학생 수송 업무 차량 운용{사무실, 숙소 ↔ 무안 공항}
- 교육
  - 비행 교관과 1:1 맞춤 지도를 통한 개인별 체계적 진도 관리를 통한 진로 지도

항공기술교육원

▪ 항공기술교육원 소개

- 중원대학교 항공정비학과는 2013년부터 개설 운영 중이며, 항공 안전법 및 시행규칙 재정에 따라 2022년 신입생부터 국토교통부 지정 전문교육기관으로 항공기술교육원을 운영 중이다.
- 전문교육기관 항공정비사 과정(비행기 과정) 지정 신청에 대하여 전문교육기관 운영기준에 의거 교육계획, 교육과정, 교육평가 방법, 교관, 강의실 및 각종 시설, 실습 장비 등이 항공안전법 시행규칙 별표 12 전문교육기관 지정기준에서 정한 기준에 적합하다.

▪ 교육과정 개요

- 국토교통부로부터 인가받은 항공정비사 양성 전문교육과정
- 교육과정: 3년 6학기 과정
- 입과정원: 30명
  - 향후 진로 : 항공사, 군정비사, KAI, 국토교통부, 항공안전기술원, 한국공항공사, 교통안전공단 등

▪ 교육내용(국토부 전문교육기관 지정기준 준수)

- 항공기 정비(Basic, General, Airframe, Powerplant)
- C-172, T-103, F-5, UH-1H 등
- IO-360, T53, J47, J79, J85, J85-21 엔진

▪ 교육시간(세부내용은 표 참조)

- 항공안전법 제48조 1항 시행규칙 제104조 [별표12] 제9호 항공정비사 과정 지정 기준에 따라, 총 2,500시간의 교육(이론 1,350, 실습 1,150)을 실시

▪ 기타 안내

- 위치: 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85 중원대학교 16동 상생홀 항공기술교육원
- 연락처: 043-830-8991
- FAX: 043-830-8999

▪ 항공기술교육원 교육과정

과목	국토교통부 표준과목 (항공안전법 시행규칙 별표12)	기준시간		중원대학교 항공기술교육원							
		학과	실기	학과 교과목	실기 교과목	학과시간		실기시간		학과시험과목	실기시험과목
						학기	방학	학기	방학		
항공법규	국제항공법	45	-	좌동		45				항공법규(3-3-0)	
	국내항공법			좌동	-						
	항공정비관리	45	-	좌동	-	45				항공정비관리(3-3-0)	
정비일반	수학물리	30	-	대학수학	-	45				대학수학(3-3-0)	
				대학물리	-	45				대학물리(3-3-0)	
	항공역학	45	-	좌동	-	45				항공역학(3-3-0)	
	항공기 재료, 공정, 하드웨어	20	25	좌동	좌동	25		30		항공기정비일반1 (3-3-0)	항공기정비일반실습1 (3-0-6)
	일반공구와 측정공구	10	20	좌동	좌동	10		25			
	유체 라인 및 피팅	10	35	좌동	좌동	10		35			
	항공기 도면	20	25	좌동	좌동	15			25	항공기정비일반2 (3-3-0)	항공기정비일반실습2 (2-0-4)
	항공기중량 및 평형관리	10	20	좌동	좌동	15			20		
	항공기 세척 및 부식방지	15	15	좌동	좌동	15			15		
	안전 및 지상취급과 서비스작업	20	10	좌동	좌동	20			15	항공기정비일반3 (3-3-0)	항공기정비일반실습3 (1-0-2)
	검사원리 및 기법	30	15	좌동	좌동	25			15		

과목	국토교통부 표준과목 (항공안전법 시행규칙 별표12)	기준시간		중원대학교 항공기술교육원							
		학과	실기	학과 교과목	실기 교과목	학과시간		실기시간		학과시험과목	실기시험과목
						학기	방학	학기	방학		
정비일반	인적성능 및 한계 (위기 및 오류관리포함)	45	-	좌동	-	45				항공기정비일반4 (3-3-0)	
항공기체	항공기 구조	30	30	좌동	좌동	25			30	항공기체 1(3-3-0)	항공기체실습1 (2-0-4)
	헬리콥터 구조 및 계통	20	25	좌동	좌동	20			30		
	항공기 천, 외피, 목재와 구조물수리	20	10	좌동	좌동	20			15	항공기체 2(2-2-0)	항공기체실습2 (1-0-2)
	항공기 도색 및 마무리	10	20	좌동	좌동	10			15		
	첨단 복합 소재	25	50	좌동	좌동	30			45	항공기체 3-1 (2-2-0)	항공기체실습3-1 (1.5-0-3)
	항공기 금속구조 수리	30	60	좌동	좌동	30		55		항공기체 3-2(3-3-0)	항공기체실습3-2 (3-0-6)
	항공기 용접	20	40	좌동	좌동	15		35			
	항공기 유압계통	30	30	좌동	좌동	30		30		항공기체 4(3-3-0)	항공기체실습4 (1.5-0-3)
	화재방지, 제 · 방빙 및 제우계통	15	15	좌동	좌동	15		15			
	항공기 착륙장치 계통	30	30	좌동	좌동	30		30		항공기체 5-1(2-2-0)	항공기체실습5 (3-0-6)
	항공기 연료계통	30	30	좌동	좌동	30		30		항공기체 5-2(3-3-0)	
	객실공조 및 공기압력 제어 계통	20	25	좌동	좌동	15		30			
항공발동기	왕복엔진 일반 및 흡.배기 계통	20	25	좌동	좌동	15		20		항공기 왕복엔진 1-1 (2-2-0)	항공기 왕복엔진 실습 1 (3-0-6)
	헬리콥터 엔진	20	25	좌동	좌동	15		20			
	경량항공기 엔진	10	5	좌동	좌동	15		5		항공기 왕복엔진 1-2 (2-2-0)	
	프로펠러	20	25	좌동	좌동	15		20			
	왕복엔진 연료 및 연료조절 계통	20	25	좌동	좌동	15			20	항공기 왕복엔진 2 (3-3-0)	항공기 왕복엔진 실습 2 (2-0-4)
	왕복엔진 점화 및 시동계통	20	25	좌동	좌동	15			20		
	왕복엔진 윤활 및 냉각계통	20	25	좌동	좌동	15			20		
	왕복엔진 정비 및 작동	20	25	좌동	좌동	15		20		항공기 왕복엔진 3 (2-2-0)	항공기 왕복엔진 실습 3 (1.5-0-3)
	왕복엔진 장탈 및 교환	20	25	좌동	좌동	15		20			
	가스터빈엔진 일반 및 구조	20	25	좌동	좌동	35		30		항공기 가스터빈엔진1 (3-3-0)	항공기 가스터빈엔진 실습 1 (2-0-4)
	가스터빈엔진 정비 및 작동	10	20	좌동	좌동	10		30			
	가스터빈엔진 연료 및 연료조절 계통	20	25	좌동	좌동	25			30	항공기 가스터빈엔진 2 (3-3-0)	항공기 가스터빈엔진 실습 2 (2-0-4)
	가스터빈엔진 점화 및 시동 계통	20	25	좌동	좌동	20			30		
	가스터빈엔진 윤활 및 냉각장치	20	25	좌동	좌동	25			30	항공기 가스터빈엔진 3 (3-3-0)	항공기 가스터빈엔진 실습 3 (2-0-4)
	가스터빈엔진 장탈 및 교환	20	25	좌동	좌동	20			30		
전기/전자/계기	기초전기 전자			기초전기전자 1	기초전기전자실습1	45		60		기초전기전자 1 (3-3-0)	기초전기전자 실습 1 (2-0-4)
				기초전기전자 2	기초전기전자실습2	45		60		기초전기전자 2 (3-3-0)	기초전기전자 실습 2 (2-0-4)
				기초전기전자 3	-	45				기초전기전자 3 (3-3-0)	
				기초전기전자 4	-	45				기초전기전자 4 (3-3-0)	
	항공기 전기계통			좌동	좌동	45		30		항공기 전기계통 (3-3-0)	항공기 전기계통 실습 (1-0-2)
	항공기 계기계통			좌동	좌동	45		30		항공기 계기계통 (3-3-0)	항공기 계기계통 실습 (1-0-2)
	항공기 통신 및 항법계통 자동비행장치			좌동	좌동	45		30		항공기 통신항법 1 (3-3-0)	항공기 통신항법 실습 1 (1-0-2)
						45		30		항공기 통신항법 2 (3-3-0)	항공기 통신항법 실습 2 (1-0-2)

박물관

▪ 부서소개

박물관은 국내외의 고고학, 역사, 문화, 예술, 민속학, 자연사, 인류학 및 종교사에 관한 유물 및 작품 등을 조사, 수집, 보존, 전시하여 본교 대학 구성원의 교육과 학문연구에 공헌하고 지역사회에 기여하고자 2009년 개관하였다.

소장품으로는 자연사, 도자기, 옥공예, 서화 등 1만여 점이 넘는 세계 각국의 유물이 있으며 상설전시와 기획전시를 통해 지역의 문화 콘텐츠를 발굴·육성하고 있다.

또한, 다양한 문화교육 프로그램을 제공하여 지역민과 함께하는 사회교육 기관으로서의 역할을 다하고 있으며, <경력인정대상기관>으로써 향후 학예사 자격을 취득하고자 하는 대학교 학부생 및 대학원생의 실습과 실무연수가 가능하다.

▪ 조직

관장, 운영위원회, 학예연구팀, 행정관리팀으로 나뉜다.

- 학예연구팀 : 전시기획, 학술조사연구/유물 구입, 자료조사 및 수집/소장품 수집 및 관리, 보존, 연구, 등록/박물관 교육 및 체험 프로그램 개발 및 운영/문화행사 및 사회교육 활동/홍보 및 간행물 발간
- 행정관리팀 : 회계, 물품 관리, 보안/박물관 시설 및 수장고 관리/고객지원, 관람객 매표 관리

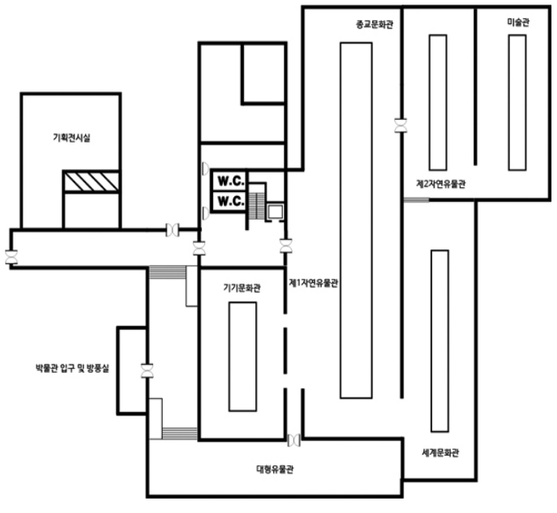
▪ 소장품 및 전시관 현황

- 소장유물

구분	금속	자연사	도자기	석공예	목공예	옥공예	회화	기타	기증	총합계
건수	1,458	1,596	3,262	306	1,004	297	612	626	40	9,201
점수	1,578	1,669	3,955	311	1,078	339	613	795	49	10,387

- 전시관

구분	전시관		전시 유물
시설	상설전시관(1~6전시실)	기획전시실(7전시실)	5,000여점
연면적(㎡)	2,902㎡	350.8㎡	



- 1전시실(자연유물관) :
  화석과 광물, 동물 박제, 공룡, 생물표본 등
- 2전시실(종교문화관) :
  불교, 유교, 이슬람교, 기독교 등의 세계 종교와 관련된 유물
- 3전시실(세계문화관) :
  한국, 중국, 일본을 비롯하여 유럽, 잉카, 아메리카, 이집트, 아프리카 등 세계 각 국가의 대표적인 문화유산
- 4전시실(미술관) :
  매년 개최되는 기획전 작품들과 북한 화가들의 수채화 및 유화 작품
- 5전시실(기기문화관) :
  컴퓨터, 시계, 동서양의 악기, 카메라 등 근대 산업화의 소산인 기계와 생활가전 유물
- 6전시실(대형유물관) :
  목·옥·석 공예품과 브론즈 조각상 등 대형유물
- 7전시실(기획전시실) :
  연중 2~3회의 기획전 및 특별전 개최

▪ 주요사업

사업 분야	세부내용	운영 현황
전 시	상설전시 운영	연중
	이달의 중원(中源)유물展 운영	연중
	기획전시 개최	수시 연 2~3회
	연합전시 개최	5월~6월
문화교육	전시해설 프로그램 <뮤지엄 투어>	연중
	<박물관 문화가 있는 날>	4월~10월
	<대학박물관진흥지원사업>	4월~11월
	<꿈다락문화예술학교>	4월~10월
	꿈길 초·중·고 대상 진로교육 <학예사 직업체험>	4월~10월
	여름방학 어린이대상 박물관 문화체험 프로그램	7월~8월
	<드로잉 콘테스트> 레고 뮤지엄	8월
	재학생 대상 비교과 프로그램	수시
	괴산 고추축제·김장축제 <찾아가는 박물관>	9월, 11월
소장유물 관리	도자기 및 회화 등 이동 및 정비	1월~12월
	포유류, 조류, 파충류, 양서류 등 박제 보존처리	6월, 12월
국고보조금 지원사업	한국박물관협회, 사립 및 사립대학박물관 전문인력 지원사업	2월~12월
	한국박물관협회, 박물관 문화가 있는 날 지원사업	4월~12월
	한국대학박물관협회, 대학박물관 진흥지원사업	4월~12월
	충북문화재단, 충북문화예술교육 지원사업	4월~12월

▪ 이용안내

- 위치: 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85 중원대학교 산학연구동 내 2층
- 연락처: Tel) 043-830-8283~7 / Fax) 043-830-8289
- 박물관 홈페이지: museum.jwu.ac.kr
- 휴관일: 매주 월요일, 1월 1일, 설날 및 추석 연휴
- 무료관람: 중원대학교 구성원(대학생, 대학원생, 교수, 직원 등), 미취학 아동, 국가유공자, 장애인
- 이용시간

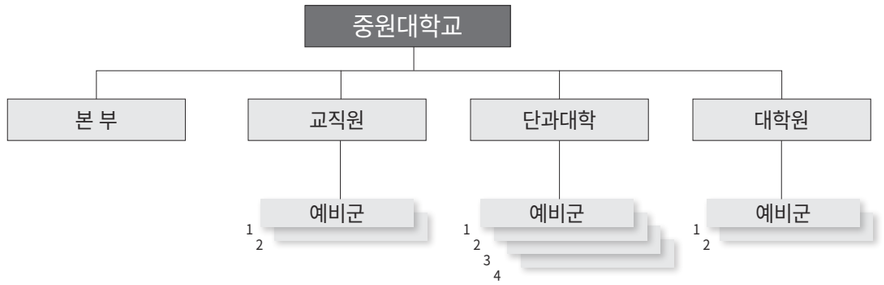
구 분	관람 시간	입장 마감
3월~11월(하절기)	09:00~18:00	17:00
12월~2월(동절기)	09:00~17:00	16:00

직장예비군대대

▪ 업무개요

법률 제19082호 예비군법 제3조의2(예비군의 편성 및 해체), 동법 시행령 제5조(예비군의 편성) 법령에 따라 대학(원)생 및 교원, 직원중 예비군을 대학직장예비군부대로 편성하여 총장 직속 독립기구로 운영

▪ 편 성



▪ 주요업무내용

1. 예비군 조직편성
   가. 예하지휘관 임명 / 추천 건의
   나. 소속예비군 보직 부여
   다. 편성현황보고(수임군부대, 병무청)
2. 예비군 자원관리 및 학급편성
   가. 편성자원관리
   나. 예비군자원 전입 / 전출자 관리 및 보고
   다. 이월보충자 관리
   라. 예비군법 보류자 / 연기자 관리
   마. 출국 / 귀국사항 업무확인 및 점검
   바. 자원현황 보고
3. 예비군 교육훈련 편성 및 관리
   가. 예비군 교육훈련 유형별 대상자에 대한 훈련 일정 편성 / 통보
   나. 훈련참가자의 확인과 점검
   다. 불참자 처리(보충교육, 의법처리)
   라. 작계훈련 대상자(교직원, 예비군대원)의 훈련계획 수립 / 시행
4. 예비군 대원의 훈련 실시 · 통제(위임받은 경우)
5. 학교방호계획 수립 및 시행
6. 예비군대대 임무수행철 작성 / 관리
7. 학교방위협의회 편성 / 운영
8. 예비군 감사 준비 / 수검
9. 학교방위를 위한 예비군 장비 / 물자관리, 확보
10. 총장 지시사항 및 수임군부대장 협조사항 이행
11. 충무계획 작성 / 관리
12. 기타 군(軍)관련 업무수행
    가. 국방동원정보체계 운영 관리 / 군사보안업무
    나. 본교 학생들의 군복무 길잡이 및 병무상담
    다. 직장 예비군대대 운영규정 제정 · 개정
    라. 군 복무중인 본교 학생 관리와 관련된 사항 추진
    마. 군 부대 / 지역예비군부대와 업무 협조
    바. 행정 / 병무청 관련업무
       1) 일반서무 및 근로학생 관리 및 통제
       2) 회계 · 예산관리
       3) 장비 및 물품관리
       4) 자원정리 확인 및 보고
13. 직장 민방위대 조직편성, 자원관리 등

병 무

▪ 개 요

<table>
<tr><td>18세</td><td colspan="7">병역준비역 편입(병역판정검사대상자 조사)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">19세</td><td colspan="7">병역판정검사실시</td></tr>
<tr><td colspan="5">합 격</td><td colspan="2">불합격</td></tr>
<tr><td colspan="5">신체등위 1급~4급</td><td>5급</td><td>6급</td><td>7급</td></tr>
<tr><td>20세</td><td rowspan="5">입영연기</td><td rowspan="2">2년제 대학</td><td rowspan="5">병역의무이행</td><td rowspan="2">현역
(18개월)</td><td rowspan="2">-</td><td rowspan="5">전시근로역 · 전시근로소집대상</td><td rowspan="5">병역면제</td><td rowspan="5">재신체검사 2년이내확정처분</td></tr>
<tr><td>22세</td></tr>
<tr><td>24세</td><td>4년제 대학</td><td rowspan="3">상근예비역
(18개월)
사회복무요원
(21개월)
산업기능요원
(34, 23개월)
전문연구요원
(36개월)</td><td rowspan="4">예비군 8년</td></tr>
<tr><td>26세</td><td>6년제 대학,
대학원(4학기)</td></tr>
<tr><td>27세</td><td rowspan="2">의 · 치과대학
등, 대학원
(4학기초과)</td></tr>
<tr><td>28세</td><td rowspan="4">-</td></tr>
<tr><td>30세</td><td rowspan="3">-</td></tr>
<tr><td>35세</td></tr>
<tr><td>37세</td><td colspan="2">기피자, 미귀국자</td></tr>
<tr><td>45세</td><td colspan="4">전시연장</td><td></td><td></td></tr>
</table>

▪ 병역의 종류

• 병역은 현역, 예비역, 보충역, 병역준비역, 전시근로역으로 구분

병역준비역	병역 의무자로써 현역, 예비역, 보충역 또는 **전시근로역**이 아닌 사람
현 역	징집 또는 지원에 의하여 입영한 병과 병역법 또는 군인사법에 의하여 현역으로 임용된 장교, 준사관, 부사관 및 무관후보생
예비역	현역을 마친 사람, 기타 병역법에 의하여 예비역에 편입된 사람
보충역	병역판정검사를 받아 현역복무를 할 수 있다고 판정된 사람 중에서 병력수급사정에 의하여 현역입영대상자로 결정되지 아니한 사람과 공익근무요원, 산업기능요원 등으로 복무 또는 의무종사 하고 있거나, 그 복무 또는 의무종사를 마친 사람, 기타 병역법에 의하여 보충역에 편입된 사람
전시근로역	병역판정검사 또는 신체검사결과 현역 또는 보충역 복무는 할 수 없으나 전시근로소집에 의한 군사 지원업무는 감당할 수 있다고 결정된 사람, 기타 병역법에 의하여 **전시근로역**에 편입된 사람

▪ 병역연령의 산정

• 병역법에 의거 병역의무자의 병역의무 이행시기를 연령으로 표시한 경우 “00세부터”란 그 연령이 되는 해의 1월 1일 부터를, “00세까지”란 그 연령이 되는 해의 12월31일 까지를 말함

▪ 병역연령의 산정

• 병역법에 의거 병역의무자의 병역의무 이행시기를 연령으로 표시한 경우 “00세부터”란 그 연령이 되는 해의 1월 1일 부터를, “00세까지”란 그 연령이 되는 해의 12월31일 까지를 말함

▪ 병역이행 일정안내

• 입대일자에 따른 나의 병역의무이행(전역 및 예비군 포함) 일정

※ 하사이상 군간부 복무예정(대상)자는 별도 기준 적용



군복무	동원훈련(4년)	향방훈련(2년)	민방위훈련(40세까지)
• 육군 현역병 및 지원병 • 사회복무요원	• 1년 : 28시간(2박 3일)	• 1년 : 20시간 * 전역 5~6년차 병	• 1~4년차 : 4시간/년 • 5년차 이상 : 1시간/년 (비상소집훈련)
관련서비스	관련서비스	관련서비스	관련서비스
• 현역병 입영 • 육군 모집병 안내	• 동원훈련·예비군	• 동원훈련·예비군	• 동원훈련·예비군

▪ 병역판정검사

• 병역판정검사 대상자는 매년 19세가 되는 사람 또는 유학등 그 연기사유가 해소된 사람, 기타 법령에 의하여 병역판정검사를 받아야 할 사람등임

• 병역판정검사는 병역판정검사일자 및 장소를 본인이 직접 선택하실 수 있으며, 개인별 병역판정검사일자 및 장소는 지방병무청장이 송부(발송)하는 병역판정검사 통지서 참고

• 병역판정검사 대상자는 필히 병역판정검사과정 및 지참물, 과목 · 질환별 구비서류, 진단서첨부 폐지질환 등을 참고, 지참물을 준비하여 병역판정검사에 참석

• 병역판정검사 일정조회는 병무민원포털 > 병역판정검사 > 병역판정검사 일정조회를 클릭하여 확인 가능

*병무청 : http://www.mma.go.kr

• 병역판정검사 지참물

대 상	지참물
병역판정검사대상자 전원	사진이 부착된 신분증 (주민등록증, 운전면허증, 여권 등)
자격 또는 면허를 취득한 사람	자격 또는 면허증
질병을 앓은 사실이 있는 사람 (희망자)	**병무청 지정병원 병무용진단서(단, 수술등의 경우는 비지정병원 가능)** 참고되는 진료기록지 및 방사선 필름 병무청 의료장비로 확인이 가능한 질환은 병사용진단서 첨부제외
수형자	판결문사본, 수용증명서 또는 수형인명표 사본
전 · 공상 가족	가족관계 등록부(제적등본) 지방보훈(지)청장 발행 국가유공자 증명서

• 병역판정검사 과정

심리검사	인성검사, 인지능력검사 등)
신체검사	각 부위별 건강정도검사, 신체등위 판정(1급~7급) ※ 신체등위 5,6급 대상자는 중앙신체검사소에서 정밀검사후 신체 등위 확정, 다만 질환상태가 명백한 일부 질환의 경우는 중앙신체 검사를 생략하고 지방 신체등위 판정 심의위원회에서 신체등위 확정
적성분류	자격, 면허, 전공학과, 직업, 경력 등을 감안하여 군 복무 적성 분류

• 신체등급에 따른 병역처분기준

1급	2급	3급	4급	5급	6급	7급
현역병입영 대상			보충역	전시 근로역	병역 면제	재신체검사 대상

※ 2022년도 이전에 병역판정검사를 받아 처분보류 등으로 병역처분이 확정되지 않은 사람은 종전의 병역처분 기준을 적용

▪ 재학생 입영 연기

• 개요

- 고등학교 이상의 학교에 재학중인 학생들이 군 복무로 인하여 학업이 중단되지 않도록 징병검사를 실시한 후 각급 학교별 제한연령의 범위내에서 졸업(수료)시까지 입영을 연기하는 제도

• 입영연기 대상

- 징병검사결과 현역 또는 보충역으로 판정된 사람으로서 아래 학교에 재학(휴학 포함) 중인 사람

※ 병역의무의 연기를 위해 고의로 학적을 보유하는 경우에는 병역법 68조에 의거 입영연기 제한

① 전문대학~대학 : 대학, 산업대학, 교육대학, 전문대학, 기술대학, 각종학교, 경찰대학, 과학기술대학, 원격대학(방송대학, 통신대학, 방송통신대학 및 사이버대학)

② 대학원 : 석사이상의 학위를 수여하는 학교

③ 사법연수원

④ 입영연기를 받을 수 없는 사람

· 퇴학, 제적된 사람

· 병역의무를 기피하거나 감면받을 목적으로 도망하거나 행방을 감춘때 또는 신체손상이나 사위행위를 한 사람

· 현역입영 또는 공익근무요원 소집을 기피한 사람

· 국외여행허가 의무를 위반한 사람

• 학교별 제한연령[나이(만) 계산 : 당해연도•출생연도]

고등학교	전문대학		대 학			대학원		
	2년제	3년제	4년제	6년제	의·치과 한·수의과	2년제	2년제초과	박사과정 (의과,치과, 수의과, 한의과)
28세	22세	23세	**24세**	26세	27세	26세	27~**28세**	28세

• 입영연기 절차

- 본인이 연기원을 직접 출원하지 않고, 재학하고 있는 학교의 장(고교 재학생은 시·도 교육감)이 매년3월 31일까지 작성하여 송부하는 학적보유자 명부에 의거 지방병무청장이 직권으로 입영연기 처리
- 학적보유자 명부에 의거 직권으로 입영연기 처리하기 전에 입영통지된 사람은 입영전일까지 병적을 관할하고 있는 지방병무청(지청)에 재학증명서(휴학증명서 포함)를 제출하면 입영연기 처리

▪ 재학생 입영원 출원

• 개 요 : 재학생으로 입영 연기 중인 현역병 입영대상자, 소집 연기중인 사회복무요원 소집대상자 중 다음 연도 입영(소집)을 원하는 사람이 입영신청서를 제출하여 소집(입영) 할 수 있는 제도

※ 신청한 희망시기를 최대한 반영하여 소집일자를 결정하여 줌으로써 소집시기를 사전에 예측 할 수 있어 학업 연계 등 용이(현역병 입영대상자는 다음연도 입영월 본인 선택가능)

• 신청대상 : 병역판정검사결과 현역 또는 보충역으로 판정된 사람으로서 대학에 재학 (휴학 포함)하는 사유로 입영 연기중인 사람

• 신청시기 : 매년 3월~11월30일까지(사회복무요원 소집대상자는 2월부터)

• 구비서류 : 병영판정검사 · 병역이행일자 변경신청서

* 병무청『병무민원포털-민원안내-민원서식』

• 신청방법 : 병무청『병무민원포털-현역/상근』, 병무청『병무민원포털-사회복무-재학생 및 국외입영 연기자 입영신청』에서 인터넷으로 신청하거나 지방병무청 민원실에 직접 또는 팩스로 신청

• 입영시기 : 군 입영계획인원(적성별, 시기별) 범위에서 입영신청 접수가 빠른 순으로 본인의 입영희망시기를 반영하여 입영일 결정(희망분기 1~2개월 전 결정)

▪ 휴학원 제출시 유의사항

• 재학생 입영원 출원 후 입영일이 결정된 이후 휴학원 제출

*휴학한 후 입영신청시 지원자 증가로 인해 늦게 입영 될 수 있음

• 입영으로 인한 휴학시에는 반드시 군 휴학으로 신청 (군 복무 휴학 기준 : 4학기)

*일반 휴학 이후 군 입영시 복학기간으로 인해 재적처리 될 수 있으므로 일반 휴학 신청 후 군 입대전 군 복무 휴학 추가요청 필요.

▪ 재학생 입영신청서의 취소 및 변경

• 개 요 : 재학생입영신청서를 제출하였으나 학업을 계속하고자 하는 사람은 재학생입영 신청서의 취소를, 입영희망시기를 변경하고자 하는 사람은 재학생입영신청시의 희망시기를 변경할 수 있는 제도 (현역 : 입영 본인선택원 취소 및 변경)

• 신청시기 : 취소(소집일 전일까지), 변경(소집통지 전까지)

• 구비서류 : 병역판정검사•병역이행일자 변경신청서

- 병무청『병무민원포털-민원서식』에서'병역판정검사 · 병역이행일자 변경신청서'출력 가능

• 신청방법 : 병무청「병무민원포털-현역/상근」 바로가기, 병무청「병무민원포털-사회복무」바로가기」에서 인터넷으로 신청하거나, 지방병무청 민원실에 직접 또는 팩스로 신청

• 유의사항 : 재학생입영신청을 하여 정해진 입영일자로부터 60일 이내에 취소한 사람은 2개월이 경과 후 다시 재학생입영신청 가능, 입영희망시기변경 신청은 1회만 가능하며, 변경 신청 후 소집일자로부터 60일 이내의 사람은 재학생 입영신청 취소 제한

▪ 복무제도

• 현역병입영절차 및 복무기간

- 입영일자 및 부대안내

현역병 입영시기 및 부대 결정은 매년 12월말에 다음연도 입영일자와 부대가 결정된 사람에 대해서는 개별 안내문을 발송하며 병무청 홈페이지 병무민원포털(입영일자 / 부대조회) 및 ARS를 통해서도 확인 가능. 단, 재학생은 제한 연령까지 입영이 자동연기

- 입영통지서 교부 및 개별 입영

입영 통지서는 입영일 30일 전까지 본인에게 E-mail 또는 등기우편으로 송달되며 입영통지서에 첨부된 여비지급 통지서를 가까운 우체국에 제출하여 입영여비를 받은 후 지정된 입영일자에 부대까지 개별적으로 입영. 다만, 입영일자 본인선택자, 재학생입영원 출원자, 나라사랑카드를 통한 입영통지서 및 여비수령 동의자에 대하여는 입영통지서가 E-mail로, 입영여비는 입영 후 5일 이내에 나라사랑카드 계좌로 입금

- 각 군별 복무개월수

육 군	공 군	해 군	해병대
18개월	21개월	20개월	18개월

• 사회복무요원제도

국가기관, 지방자치단체, 공공단체 및 사회복지시설의 공익목적 수행에 필요한 사회복지, 보건의료, 교육문화, 환경안전등의 사회서비스업무 및 행정업무 등의 지원과 예술체육의 육성 또는 국제협력을 위하여 병역의무의 한 형태로 운영하는 제도

- 대상 : 병역판정검사 결과 보충역으로 병역처분된 사람
- 복무기간 : 21개월
- 복무형태 : 자가 숙식, 출·퇴근 근무하며 소속 기관장의 지휘감독을 받음 (업무수행의 특수성에 따라 필요시 합숙근무)

• 전문연구 / 산업기능요원

병역자원 일부를 군 필요인원 충원에 지장이 없는 범위내에서 국가산업의 육성 발전과 경쟁력 제고를 위하여 병무청장이 선정한 지정업체에서 연구 또는 제조 생산인력으로 활용하도록 지원하는 병역대체복무제도임

- 복무기간

·전문연구요원 : 현역병입영대상자(사회복무요원 소집대상자 포함) 36개월

·산업기능요원 : 현역병입영대상자(34개월), 사회복무소집대상자(23개월)

• 각 군 모집병 지원 입영☞ 병무청 https://www.mma.go.kr/index.do



▪ 예비군이 꼭 알아야 할 사항

• 예비군홈페이지 로그인해서 개인 훈련정보 확인 필수

☞ http://www.yebigun1.mil.kr/ (네이버 검색어 : 예비군)

• 전역후 대학교에 입학 또는 복학하는 경우

- 학생예비군에 편성되어야 예비군훈련 시간단축 혜택을 받을 수 있으며, 대학직장 예비군부대에서 편성

※ 재학생만 혜택이 주어지며, 휴학, 자퇴, 제적 등의 사유시 혜택 소멸

대학직장 예비군이 편성되어 있는 우리 학교의 경우 복학과 동시에 학생예비군으로 편성한다.
추가로 학생 개인 거래은행(훈련 보상비 지급용)계좌번호, 이메일 최신화 등을 위해 본관 1동 208-2호 직장예비군대대를 방문 또는 전화로 개인 인적사항을 알려주어야하며, 학생예비군 신분으로 전환된 후 다음해 1년차부터 8H만 예비군 훈련을 실시한다.

* 동원훈련, 동미참훈련, 향방작계훈련, 소집교육 등 미실시 혜택

• 전역후 직장에 취업(복직)하는 경우

- 직장예비군이 편성되어 있는 직장 : 직장장이 직권으로 편성
- 직장예비군이 편성되어 있지 않은 직장 : 거주지 지역예비군중대에 편성

• 병력동원소집이란?

- 전시·사변 또는 이에 준하는 국가비상사태시 예비군을 동원하기 위하여 예비군이 입영하게 될 부대를 사전에 지정하는데 이를 동원지정이라 하며, 동원지정된 예비군에게는 병력동원소집통지서를 병무청에서 보냄

• 병력동원소집(분홍색)통지서를 받았을 경우

- 전시·사변 또는 이에 준하는 국가비상사태시 입영해야 하는 통지서로써 모이는 장소 또는 입영 부대, 시간을 숙지하고 동원지정해제시 까지 보관하셔야하며, 지정해제시에는 E-mail로 안내

• 예비군은 누구나 병력동원지정?

- 병력동원지정은 군에서 요구하는 특기, 계급, 거주지역 등이 일치하는 예비군 중에서 필요한 인원만큼 최근 전역한 예비군 순으로 지정합니다. 그러므로 계급, 특기 등이 일치하지 않거나 전역한지 오래된 예비군은 지정되지 않는 경우도 있음

• 동원훈련과 일반예비군훈련의 차이점

- 동원훈련

① 훈련종류 : 동원훈련 2박3일
② 훈련소집권자 : 지방병무청장
③ 벌칙 : 동원훈련출원 등 정당한 사유 없이 참석하지 않은 경우 보충교육 없이 즉시 고발

- 예비군훈련(일반훈련)

① 훈련종류 : 소집점검, 동원미참가자훈련, 향방기본훈련, 향방작계훈련, 예비시간
② 훈련소집권자 : 수임군부대장
③ 벌칙 : 3차훈련 무단 불참시 고발조치(6개월 이하의 징역 또는 500백만원 이하의 벌금)

• 예비군 교육훈련 시간

① 병력동원소집 대상자로 동원지정된 사람 중 장교·부사관은 1~6년차, 일반하사·병은 1~4년차에 대하여 연1회 2박3일간 병력동원훈련소집을 실시
② 동원미지정자중 장교·부사관은 2박3일의 동원미참자교육을, 병은 24시간의 미참자훈련과 12시간의 향방작계훈련을 실시하며, 예비시간은 필요한 경우 수임군부대장이(우리대학교는 37사단장) 재해복구동원·작전참가등의 시간으로 활용
③ 동원훈련을 연기하거나 불응한 사람은 소집부대별로 재입영하여 훈련을 받거나 동원미참자 교육(36시간)을 받게됨.

- 예비군 교육훈련 시간표

구 분			계	동원예비군훈련		지역예비군훈련		예비시간
				동원훈련	동미참훈련	기본훈련	작계훈련	
신규전역자(간부/병)			160시간					160시간
병	1~4년차	동원지정자		2박3일				132시간
		동원미지정자			4일 32시간 또는 2박3일			128시간 (132시간)
	5~6년차	동원미지정자				8시간	12시간 (6H X 2)	140시간
간부	1~6년차	동원지정자		2박3일				132시간
		동원미지정자			2박3일			132시간
7~8년차								160시간

※ 학생예비군의 경우 방침 일부 보류자로서 재학기간 동안은 기본훈련(1일 8시간)만 이수하면 됨.

• 예비군 훈련 입 · 퇴소 기준

① 예비군대원은 훈련입소시 전투복(상·하 동일복장이어야 함)과 전투화, 전투모, 요대, 고무줄 등을 단정히 착용하여 해당 훈련장에 입소하여야 하며, 일부품목은 훈련장 영내 간이매점에서 구매할 수 있음
② 훈련입소시간은 09:00까지임(단, 동원훈련 입소시는 별도 지정된 시간 엄수).
기존('15년 이전)에는 지연도착자에 대해 09:00~09:30 입소자는 훈련종료 후 1시간 추가교육을 실시하며, 09:30~10:00 도착자는 신고불참자 처리, 10:00 이후 도착자는 무단불참자로 처리하였으나 '15년부터 훈련대式 예비군훈련 체계로의 전환으로 09:00 이후 입소자는 무단불참 처리됨에 유의
③훈련참가시는 반드시 신분증 지참하여야 하며, 훈련에 불필요한 물품은 반입 불가

- 시간

구 분	입 소 시 간	퇴 소 시간
동원훈련(2박3일)	· 육군, 제주도 지역 : 12:00	17:00
동미참훈련(2박3일)	· 공군, 해군 : 13:00	
동미참훈련(4일),기본훈련(1일)	09:00 통합훈련장(10:00)	18:00
작계훈련	시행부대 통제(6H 기준)	

▪ **중원대학생이 꼭 알아야 할 사항[「학업+병역+취업」 고민 한번에 해결]**

• 학사사관, 학사예비사관, 군(軍) 가산복무지원금을 받는 대학생 등 복무기간

학사사관	학사예비장교	軍가산복무지원금을 받는 대학생	간부사관	전문사관
3년	3년	3년 + 지원금 수혜기간	3년	3년

- 군 가산복무지원금을 받는 장학생에 지원하여 선발되면 국방부로부터 4년간의 대학 등록금 전액을 지원금으로 받게되며, 학교생활간 각종 장학금 혜택은 본인 능력에 따라 별도로 수혜가 가능한 유일무이한 이중수혜가 가능한 제도입니다.
- 단, 기본 의무기간 3년 + 지원금 수혜기간 4년으로 기본 총 7년의 장교생활을 하게되며 대위 전역을 하게 됩니다. 장교 복무중 직업군인이 하고싶으면 장기복무 및 복무연장을 신청하여 군내에서 별도의 선발기준을 거쳐 합격하게 되면 소령 이상으로 진급이 가능합니다.
- 7년의 복무가 부담스러운 학생은 학사예비장교 및 학사장교에 응시하면 3년 복무후 중위 전역을 하게되며, 3년의 장교 복무간 군생활에 뜻이 생겨 직업군인의 길을 가고자 한다면 장기복무 및 복무연장을 신청하여 군내에서 별도의 선발기준을 거쳐 합격하게되면 대위 / 소령 이상으로 진급이 가능합니다.
- 단, 지원금을 받는 학생은 선발권자의 허가없이는 교육기관이나 전공학부 또는 전공학과를 옮길수 없기에 타 대학으로의 편입은 제한될 수 있습니다.
- 기타 세부 분의사항은 직장예비군대대 ☎ 043) 830-8191로 유선상담, 또는 M1 208-2호로 방문상담 받기바랍니다.



지원자격

연령 임관일 기준 만 20 ~ 27세 남·여
(예비역은 복무기간에 따라 1 ~ 3세 지원연령 연장)
학력 4년제 이상 대학졸업(예정)자 및 법령에 의거 동일 수준의 학력이 있다고 인정되는 사람

모집시기 **연 1회**(4월)

선발시험

1차 필기평가(국사과목 포함)
2차 체력평가, 면접평가, 신체검사(여군 : 부인과 검사 포함), 신원조회

의무복무기간

임관 후 3년(장기 또는 복무연장 지원 가능)

대우 및 특전

- 대학교 재학중에는 학업에만 전념, 대학졸업 후 바로 입대 (2월 말 ~ 3월 초)
- 국내외 민간대학원에 국비 취학기회 부여(장기복무 선발자)
- 우방국 유학 및 연수 기회 부여(장기복무 선발자)
- 군 복무간 다양한 복지 혜택 제공



앞선 선택으로 중원대학교의 미래를 선도한다!

학사 예비장교 후보생

정규 4년제 대학 1, 2, 3학년 재학생을 대상으로
학사사관 장교 후보생을 사전에 선발하여 졸업 후
장교임관을 보장하는 예비장교후보생 제도

지원자격

연령 임관일 기준 만 20~27세 남·여
(예비역은 복무기간에 따라 1~3세 지원연령 연장)
학력 정규 4년제 이상 대학교 1, 2, 3학년 재학생

모집시기 **연 1회**(4월)

선발시험

1차 필기평가(국사과목 포함)
2차 체력평가, 면접평가, 신체검사(여군 : 부인과 검사 포함), 신원조회

의무복무기간

임관 후 3년(장기 또는 복무연장 지원 가능)

대우 및 특전

- 임관 전 소정의 장려금 지급
- 대학교 재학중에는 학업에만 전념, 대학졸업 후 바로 입대(3월)
- 국내외 민간대학원에 국비 취학기회 부여(장기복무 선발자)
- 우방국 유학 및 연수 기회 부여(장기복무 선발자)
- 군 복무간 다양한 복지 혜택 제공



도전과 열정을 통해 성장하는 중원대학교의 주역

군 가산복무 지원금 지급대상자(장교,부사관)

4년간 가산복무 지원금과 병역, 취업까지 보장되는
무려 일거삼득의 진로선택. 수업연한이 4년인
국내 대학 재학생(남·여)이 대상입니다.

지원자격

연령 임관일 기준 만 20~27세 남·여
(예비역은 복무기간에 따라 1~3세 지원연령 연장)
학력 수업연한이 4년 이상인 국내대학(산업대, 교육대 등 포함)
1~4학년(복학예정자 가능)

모집시기 **연 1회**(3월)

선발시험

1차 필기평가(국사과목 포함)
2차 체력평가, 면접평가, 신체검사(여군: 부인과 검사 포함), 대학성적, 수능성적(고교내신)

의무복무기간

의무복무기간 4년 + 가산금 수혜기간

대우 및 특전

- 군 가산복무 지원금 지급(최대 8학기분 등록금)
- 대학교 재학중에는 학업에만 전념, 대학졸업 후 바로 입대 (2월 말~3월 초)
- 국내외 민간대학원에 국비 취학기회 부여(장기복무 선발자)
- 우방국 위탁교육 및 연수 기회 부여(장기복무 선발자)
- 군 복무간 다양한 복지혜택 제공



지원자격

연령 임관일 기준 만 20~27세 남·여
(예비역은 복무기간에 따라 1~3세 지원연령 연장)
학력 정규 4년제 대학 졸업(예정)자로 학사학위이상 소지자

모집시기 **연 1회**(8월)

선발시험

1차 서류전형, 전공평가
2차 신체검사, 면접평가, 인성검사, 신원조회

의무복무기간

임관 후 3년(장기 또는 복무연장 지원 가능)

대우 및 특전

- 사회경력인정, 중위임관 가능
- 국내외 민간대학원에 국비 취학기회 부여(장기복무 선발자)
- 우방국 유학 및 연수 기회 부여(장기복무 선발자)
- 군 복무간 다양한 복지 혜택 제공

- 장교/부사관 선발시 이점

① 국가공무원으로서 확실하고 안정된 직장

· 대학교 재학 및 졸업 후 지원, 선발되어 소정의 교육 후 임관과 동시에 안정된 직장 보장

② 다양한 혜택으로 실질적 경제혜택 부여

· 독신자숙소, 군관사 및 아파트제공, 군인공제회를 통한 각종 금융 및 재테크 여건보장

· 군 의료시설은 물론 전국 관광지나 군 휴양시설, 군 운영 각종 매장 이용

③ 군 복무간 대학 및 대학원 진학, 기술자격증 취득 등 자기발전기회제공

· 장기복무 시 국내 · 외 민간대학, 대학원, 외국의 군사교육 및 학위 교육을 통해 자기발전의 기회 부여, 다양한 기술분야에서 고급 기술자격 취득의 기회 제공

④ 자신의 전공 및 경력분야에서의 근무기능

· 개인의 전공, 자격, 경력 및 능력을 고려하여 다양한 분야에서 근무함으로써 전문가로서 업무 수행

⑤ 폭넓은 자녀교육 지원

· 장기복무자 자녀 중 · 고교 재학생 학비(수업료) 전액지급, 농어촌 지역 근무시 자녀에게 대학 특례입학 혜택 부여, 대학 진학시 장학금 지급, 별거 학업중인 자녀 기숙사 지원(서울, 부산, 대전, 춘천, 광주, 의정부, 원주, 수원) 등 교육여건 보장

⑥ 최단 시간내 목돈 마련 가능

· 동급 학력수준에서 일반사회와 비교시 군은 숙식제공, 의복비 과다지출 등이 불필요하여 장교/부사관 4년 복무간 봉급액의 60% 저축시 최대 5천여만원 저축 가능

⑦ 20년 이상 복무하고 전역시 연금혜택 등으로 노후 보장

· 20년 이상 복무 후 전역하면 죽을때까지 연금수혜(본인 사망시 70% 배우자에게 승계) 및 국립묘지 안장 등 각종혜택 부여, 33년 이상 성실히 복무후 전역시 보국훈장 수혜로 국가유공자 대우

*군은 20년 이후 전역과 동시 연금 혜택(일반 공무원 등 65세 부)

⑧ 장교/부사관 복무 후 전역시 국방전직교육원, 육군취업지원센터를 통한 취업 알선

· 각종 공무원, 군 관련 직장, 민간 기업, 교직원 공무 등 취업 지원(정직원시 군 호봉 인정)

▪ 세부 문의사항

- 육군모집 : goarmy.mil.kr/index.jsp
- 해군모집 : navy.mil.kr/enlist/main.jsp
- 공군모집 : go.airforce.mil.kr
- 교내 군(軍)장교 선발관련 문의 상담 : 중원대학교 직장예비군대대
  - 장소 : 본관1동(M1) 208-2호 *본관 2층 로비 중앙현관 위치
  - 이용시간 : 09:00~18:00 *사전 요청시 18시 이후 야간상담 가능
  - 연락처 : 043) 830-8191~2

중원대학교 지역발전연구소

▪ 부서 소개

본 연구소는 중원대학교와 지역간의 상생 및 지역사회 발전에 관한 정책연구를 수행함으로써 지역대학의 역할을 다하고, 관학·산학협력 고도화를 통하여 지역사회 발전에 이바지하는 것을 목적으로 한다.

▪ 주요사업

1. 지역사회 구성원 간의 상생·발전에 관한 연구
2. 대학의 지역사회에 대한 사회공헌에 관한 연구
3. 지역 발전방안에 관한 연구
4. 지역학과 개설을 통한 재학생의 지역에 관한 이해 증진
5. 지역 내 주요 기관·단체 간 연계·협력 체계 구축을 통한 중원대학교의 역할 확대
6. 기타 지역발전 연구에 관한 사업

▪ 조직

1. 운영위원회 : 운영위원장 포함 5인 이내로 구성하며, 연구소 운영 전반에 관한 사항을 심의한다.
2. 연구소장 : 본 연구소를 대표하고, 다른 연구소의 연구소장을 겸직할 수 없으며, 다음 업무를 담당한다.
   가. 연구위원 제청 및 연구원 추천
   나. 운영위원회 소집 및 운영
   다. 연구비 지원신청
   라. 연구소 예산의 관리·감독
   마. 기타 연구소의 운영에 관한 사항
3. 연구위원 : 연구소장 포함 7인 이상으로 구성하여 지역발전에 관한 연구를 수행하며, 그 자격은 다음과 같다.
   가. 대학교수로서 지역발전 관련 분야 연구실적이 있은 사람
   나. 지역발전 관련 분야 석사학위 이상 소지한 사람
   다. 운영위원회에서 지역발전 연구에 필요하다고 인정하는 사람

▪ 2022년도 사업성과

1. 지역발전연구 : 4개 과제 수행 – 연구논문집 발간(1회)
2. 괴산학강좌 비교과 프로그램 운영
   • 프로그램명 : 괴산문화체험과 스토리텔링
   • 운영내용 : 3개 과정 10회

▪ 안내

• 사무실 : 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85. 중원대학교 M1-305. 지역발전연구소

IX
부 록

캠퍼스 맵



1 본관 1동	6 기숙사(남)	11 박물관	16 어울림한분식	21 바위산공원	26 상생홀(중강당)
2 본관 2동	7 기숙사(여)	12 샤워장(남)	17 스포츠센터	22 인조잔디축구장	27 항공기술교육원
3 학생회관	8 영빈관	13 샤워장(여)	18 스탠드	23 족구장	28 창업보육센터
4 교수회관	9 카페테리아	14 실내수영장	19 천연잔디축구장	24 농구장	29 주차장
5 산학연구원	10 식물원	15 야외수영장	20 골프실습장	25 청암강당	30 대형주차장

오시는 길

서울출발 (1시간 반 소요)

1. 중부고속도로 → 대소JC → 음성IC → 중원대학교
2. 경부고속도로 → 안성JC → 음성JC → 중원대학교
3. 서해안고속도로 → 서평택JC → 음성IC → 중원대학교

대전출발 (50분 소요)

대전 IC → 경부고속도로 → 중부고속도로 → 증평 IC → 괴산읍 → 동부교차로 → 중원대학교

청주출발 (30분 소요)

서청주IC → 중부고속도로 → 증평 IC → 괴산읍 → 동부교차로 → 중원대학교

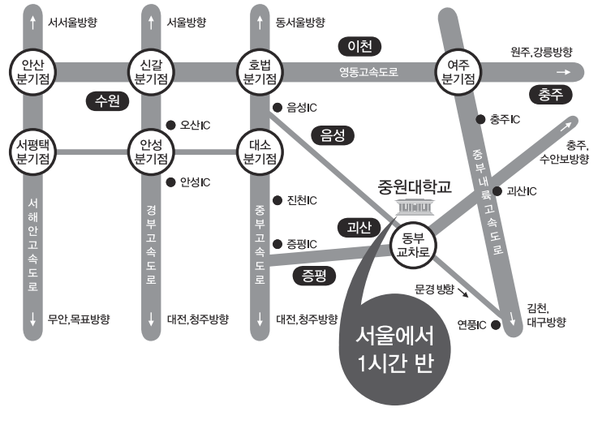
강원도, 충주 출발

중부내륙고속도로 → 괴산 IC → 괴산방향 → 동부교차로 → 중원대학교

대구, 경상도 출발

경부고속도로 → 중부내륙고속도로 → 연풍 IC → 괴산방향 → 동부교차로 → 중원대학교

약도



대 학 요 람

2024

JUNGWON UNIVERSITY
BULLETIN

초판인쇄 _ 2024년 3월 28일
초판발행 _ 2024년 3월 28일
발 행 인 _ 황윤원
발 행 처 _ 중원대학교 대외협력팀
주　　소 _ 충청북도 괴산군 괴산읍 문무로 85
전　　화 _ 043-830-8074
팩　　스 _ 043-830-8079
홈페이지 _ http://www.jwu.ac.kr

