누구나 무료로 수강하고 이수증도 받을 수 있는

광운대학교 K-MOOC

NEW 신규강좌 수강 안내

강좌소개



< 디지털 신기술 기반 신재생 에너지 >

- 디지털 신기술과 재생에너지의 원리와 활용방안은 뭐가 있을까?
- 에너지 하베스팅과 에너지 개념과 연관관계는 어떻게 될까?
- 디지털 신기술 기반 신재생에너지의 현황과 미래는 어떻게 될까?

이 궁금증에 관심 있는 학생과 일반인이라면
누구나! 수강가능!

교수소개



손희상 교수

현) 광운대학교 공과대학 교수

- 삼성전자 전문연구원(수석급) (2014~2017)
- 에너지기술평가원 평가위원 (2019~현재)
- 충북테크노파크 전문위원 (2020~현재)
- 충남에너지센터 전문위원 (2021~현재)
- 한국전력 기획자문위원 (2022~현재)
- 한국공업화학회 우수논문상 (2021)
- 젊은공학교육자상 (2020)
- 한국공업화학회 미원 신진과학자상 (2018)

주차소개

1. 에너지의 현황과 신재생 에너지
2. 디지털 신기술과 에너지 4.0
3. 인공지능과 에너지 신산업
4. 디지털 신기술과 에너지 수요 관리
5. 유비쿼터스 에너지와 에너지 관리
6. 스마트 시티와 에너지
7. 에너지 하베스팅
8. **중간고사**
9. 압전 효과 기반 에너지 하베스팅
10. 태양전지 기반 에너지 하베스팅
11. 열전 효과 기반 에너지 하베스팅
12. 풍력 및 조력 기반 에너지 하베스팅
13. 에너지 저장 시스템
14. 전기화학적 에너지 저장 및 변환 시스템
15. **기말고사**



수강방법

100% 온라인 수강하고 이수증도 받자!



광운대학교 KwangWoon University

문의: 광운MOOC센터 (02-940-5794, kwmooc@kw.ac.kr)

K-MOOC 한국형온라인공개강좌

누구나 무료로 수강하고 이수증도 받을 수 있는

광운대학교 K-MOOC
NEW 신규강좌 수강 안내

강좌소개



<메타버스, 찐 고수되기 >

- 5G와 Z세대가 바꾸는 미디어와 콘텐츠 사업의 변화는 어떨까?
- 데이터와 인공지능이 미디어와 콘텐츠 산업에 어떤 영향을 미칠까?
- 메타버스에는 어떤 실감 미디어와 실감 콘텐츠가 포함될까?

이 궁금증에 관심 있는 학생과 일반인이라면
누구나! 수강가능!

교수소개



현) 광운대학교 미디어커뮤니케이션학부 교수

- <로봇, 너 때는 말이야(2022, 한국)> 저서
- <메타버스, 너 뗘는 말이야(2022, 한국)> 저서
- <가상현실, 너 때는 말이야(2021, 한국)> 저서
- <미디어, 너 때는 말이야(2020, 한국)> 저서

정동훈 교수

주차소개

1. 강의소개
2. 미디어, 콘텐츠 산업의 변화
3. 네트워크가 바꾸는 미디어 산업
4. TV는 죽고, 모바일은 살고
5. 이제는 OTT가 주류 미디어
6. 데이터가 히트 영상을 만든다
7. 미디어 산업도 인공지능이 핵심 기술
8. 중간고사
9. 메타버스 이해하기 1
10. 메타버스 이해하기 2
11. 실감 미디어 / 콘텐츠의 이해
12. 어떻게 하면 진짜같은 경험을 할 수 있을까요? 1
13. 어떻게 하면 진짜같은 경험을 할 수 있을까요? 2
14. 확장현실, 마냥 좋기만 할까요?
15. 기말고사



수강방법

100% 온라인 수강하고 이수증도 받자!

Kmooc.kr 회원가입 → 광운대학교 검색 → 수강신청 클릭 → 주차별 강의 수강 → 퀴즈/과제 제출 → 이수증 발급

광운대학교 KwangWoon University

문의: 광운MOOC센터 (02-940-5794, kwmooc@kw.ac.kr)

K-MOOC 한국형온라인공개강좌

누구나 무료로 수강하고 이수증도 받을 수 있는

광운대학교 K-MOOC

NEW 신규강좌 수강 안내

강좌소개



<슬기로운 가정생활, 관계놀이 >

- 부모-자녀 관계의 안정된 애착 형성과 자녀와의 친밀감을 높일 수 있는 관계놀이는 뭐가 있을까?
- 다양한 유형의 가족을 대상으로 관계놀이를 어떻게 적용할 수 있을까?

이 궁금증에 관심 있는 학생과 일반인이라면
누구나! 수강가능!

교수소개



현) 광운대학교 교육대학원 교수

- 노원구육아종합지원센터 운영위원(2022.01~현재)
- 어린이집보육교직원 자격검정위원회 위원(2022.01~현재)
- 한국영유아보육학회 우수논문상 수상(2019)
- <장애아 보육실습(2017, 한국)> 공저

최윤희 교수



현) 광운대학교 교육대학원 겸임교수

- 한국관계놀이상담학회 전임 학회장(2019~2022)
- 한국유아교육·보육복지학회 상임 부회장(2018~2021)
- 서일대학교부설 어린이집 원장

윤란호 교수

주차소개

1. 관계놀이 이해하기
2. 가족관계 이해하기
3. 부모-자녀 관계 이해하기
4. 부모-자녀 애착발달 이해하기
5. 대상관계 이해하기
6. 특수아동 이해하기
7. 뇌발달과 관계형성 이해하기
8. 중간고사
9. 갈등극복과 회복탄력성 이해하기
10. 행복한 부부되기
11. 행복한 부모되기
12. 한부모가정 부모 조력하기
13. 자기조절력의 발달 이해하기
14. 사회성 발달을 돕는 활동
15. 기말고사



수강방법

100% 온라인 수강하고 이수증도 받자!

Kmooc.kr 회원가입 → 광운대학교 검색 → 수강신청 클릭 → 주차별 강의 수강 → 퀴즈/과제 제출 → 이수증 발급

광운대학교 KwangWoon University

문의: 광운MOOC센터 (02-940-5794, kwmooc@kw.ac.kr)

K-MOOC 한국형온라인공개강좌

누구나 무료로 수강하고 이수증도 받을 수 있는

광운대학교 K-MOOC
NEW 신규강좌 수강 안내

강좌소개



< ICT가 바꾸는 미래의 법 >

- ICT로 인해 변화한 지능정보시대에 법이 어떻게 진화하고 있을까?
- 블록체인/인공지능/메타버스 영역에서 어떤 법적 문제가 발생할까?
- ICT와 관련한 법적 문제에는 어떻게 대응할 수 있을까?

이 궁금증에 관심 있는 학생과 일반인이라면
누구나! 수강가능!

교수소개



현) 광운대학교 정책법학대학 법학부 조교수

- 정보통신정책연구원 펠로우(2018.06.~2020.02)
- 한국공법학회 정보이사(2022.01~현재) 등 다수 학회 활동
- <데이터와 법(2021, 한국)>, <플랫폼의 법과 정책(2022, 한국)>, <입법의 시간(2022, 한국)> 등 공저

선지원 교수

주차소개

1. 강의 소개, ICT가 바꾸는 법의 미래
2. 인터넷 세상의 법
3. 지능정보시대의 소비자
4. 인터넷 시대의 미디어: TV 4.0
5. ICT를 이용한 거래
6. 온라인 플랫폼이 바꾼 경제 활동
7. 디지털 시대의 정치와 행정
8. **중간고사**
9. 디지털 시대의 그림자: 프라이버시 침해
10. ICT가 만들어 낸 신사업: 데이터 경제
11. 인공지능과 법(1): 인공지능 윤리
12. 인공지능과 법(2): 인공지능 법의 개별 문제
13. ICT가 만든 새로운 공간: 메타버스
14. 미래가 아닌 현재의 화폐: 가상 자산과 NFT
15. **기말고사**



수강방법

100% 온라인 수강하고 이수증도 받자!

Kmooc.kr 회원가입 → 광운대학교 검색 → 수강신청 클릭 → 주차별 강의 수강 → 퀴즈/과제 제출 → 이수증 발급

광운대학교 KwangWoon University

문의: 광운MOOC센터 (02-940-5794, kwmooc@kw.ac.kr)

K-MOOC 한국형온라인공개강좌