수원대학교

명/품/강/좌

K-MOOC란?

K	M	O	O	C
Korea	Massive	Open	Online	Course
한국형	수강인원 무제한	모든 사람이 수강 가능, 무료	웹 기반 인터넷 수강	학습목표 달성을 위해 구성된 교육 코스

온라인을 통해서 **누구나, 어디서나** 원하는 강의를
무료로 들을 수 있는 **온라인 공개강좌 서비스로 양방향 학습**이 가능한
새로운 교육 환경을 제공합니다.

K-MOOC 활용방법

일반 학습자

취업을 위한 개인 역량 강화
각종 자격 / 시험
대비를 위한 기초 학습
창업아이템 발굴 및 정보 활용

재직자

직업훈련에 활용
최신 지식 및 정보 습득

대학(원)생

사전 수업 준비 및
심화(보충) 학습
전과 학생의 선수 학습

교 수

수업 중 콘텐츠 활용
플립드러닝(Flipped Learning)을 통한
수업활동 다양화

플립드러닝 : 온라인을 통한 사전 학습 후,
오프라인 수업에서는 팀 프로젝트, 토론식 수업
등을 진행하는 '역진행 수업방식'

대 학

공동개발 / 타 대학 콘텐츠를 통한 과목 개설
학습 데이터 분석을 통한 교수 학습 전략 개발

인문 (언어 · 문학)

글로벌 소통의 중심, 통역과 번역

수원대학교 **이혜승** 교수

본 강좌에서 수강생들은 글로벌 소통의 최첨병이라고 할 수 있는 통역과 번역에 대한 고찰을 통해 상이한 언어 문화권과 친밀하게 교류할 수 있는 방법을 익히게 될 것입니다. 더불어 서로 다른 언어를 사용하는 사람들을 중개하고 가교를 놓는 역할을 담당하는 통역사와 번역사의 활동을 접하면서 21세기 새로운 글로벌 소통의 영역을 발굴할 수 있을 것입니다. 이 수업을 통해 많은 사람들이 통역과 번역의 이론과 실제에 대한 기초시식을 습득하여 통역사와 번역사의 꿈을 이룰 수 있기를 기대합니다.



주차	주 차 명
1	오리엔테이션
2	통역과 번역, 그 이야기의 시작
3	통역과 번역의 정의
4	통역의 종류
5	번역의 종류
6	의사소통과 통번역
7	중 간 고 사
8	영화제목의 번역
9	번역은 반역(Traduttore traditore)
10	한국문학의 외국어번역
11	번역 논쟁
12	번역과 파라텍스트, 한국의 번역 문화에 대한 경험 적 성찰
13	번역을 통해 한국이 세계와 소통해온 과거, 그리고 현재 – 톨스토이의 부활 번역을 중심으로 –
14	통역과 번역, 정리와 점검
15	기 말 고 사

인문 (언어 · 문학)

영국에 영어는 없었다

수원대학교 **김동섭** 교수

현재 영어는 지구상에서 약 16억명의 사람들이 사용하는 언어 입니 다. 그러나 서기 1066년에 영어는 위기를 순간을 맞이했 습니다. 프랑스어를 사용하는 노르만인들에게 영국이 점령을 당했 기 때문 입니다. 이후 영어는 프랑스어의 홍수 속에서 생사의 기로 에 놓입니다. 본 강의는 영어의 탄생부터 위기 그리고 새로운 모습 으로 부활하는 과정을 1000여 년의 시간여행으로 공부할 것입니다. 본 강의를 통해 영어와 영국의 역사 및 문화를 체계적으로 이해하는 기회가 되기를 바랍니다.



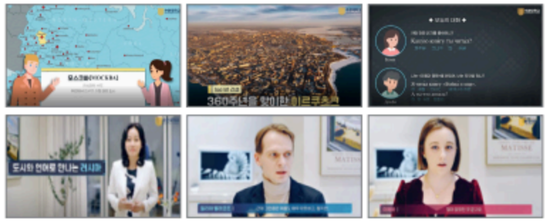
주차	주 차 명
1	영어 속의 민족들
2	바이킹의 침입과 영어
3	중세의 일상생활
4	노르만 정복과 영어
5	영어의 암흑시대
6	플랜태저넷 제국과 영어의 2차 위기
7	백년 전쟁, 운명의 라이벌 프랑스
8	중 간 고 사
9	백년 전쟁, 영국의 패배와 영어의 승리
10	장미 전쟁
11	영국의 프랑스 왕비들
12	영어의 부활
13	영어에 남은 프랑스어
14	영어, 북미에서 프랑스어를 몰아내다
15	기 말 고 사

인문 (언어 · 문학)

도시와 언어로 만나는 러시아

수원대학교 **이혜승** 교수

본 강좌는 러시아의 대표적 도시를 여행하면서 러시아어와 러시아의 문화, 러시아 사람들이 살아가는 모습을 함께 접함으로써 21세기 세계 시민으로서의 갖추어야 하는 글로벌 소통 역량을 강화 할 수 있습니다.



주차	주 차 명
1	안녕? 러시아
2	러시아의 수도, 모스크바
3	예술과 건축의 도시, 상트 페테르부르크
4	역사 유적의 도시, 니주니 노브고로드
5	유럽과 아시아의 경계, 예카테란부르크
6	바이칼 호수와 숨쉬는 이르쿠츠크
7	원어민에게 배워보기 1 〈일리야 편〉
8	중 간 고 사
9	극동의 항구도시, 블라디보스토크
10	동계올림픽의 산실, 소치
11	극동의 행정도시, 하바로프스크
12	시베리아의 대표도시, 노보시비르스크
13	더 알고 싶은 나라, 러시아
14	원어민에게 배워보기 2 〈에바 편〉
15	기 말 고 사

수원대학교

명/품/강/좌

K-MOOC란?

K	M	O	O	C
Korea	Massive	Open	Online	Course
한국형	수강인원 무제한	모든 사람이 수강 가능, 무료	웹 기반 인터넷 수강	학습목표 달성을 위해 구성된 교육 코스

온라인을 통해서 **누구나, 어디서나** 원하는 강의를
무료로 들을 수 있는 **온라인 공개강좌 서비스로 양방향 학습**이 가능한
새로운 교육 환경을 제공합니다.

K-MOOC 활용방법

일반 학습자

취업을 위한 개인 역량 강화
각종 자격 / 시험
대비를 위한 기초 학습
창업아이템 발굴 및 정보 활용

재직자

직업훈련에 활용
최신 지식 및 정보 습득

대학(원)생

사전 수업 준비 및
심화(보충) 학습
전과 학생의 선수 학습

교 수

수업 중 콘텐츠 활용
플립드러닝(Flipped Learning)을 통한
수업활동 다양화
플립드러닝 : 온라인을 통한 사전 학습 후,
오프라인 수업에서는 팀 프로젝트, 토론식 수업
등을 진행하는 '역진행 수업방식'

대 학

공동개발 / 타 대학 콘텐츠를 통한
과목 개설 학습 데이터 분석을 통한
교수 학습 전략 개발

공학 (컴퓨터 · 통신)

인공지능 HRI

수원대학교 **임동원, 이용권** 교수

본 강좌는 인공지능의 원리를 바탕으로 여러 가지 인공지능 구현 기법들을 이해하며, 휴먼-로봇상호작용이 일어나는 상황에 적용해 보고 프로그래밍 실습을 통해 인공지능의 성능과 응용에 대한 이해 도를 높이고자 합니다. 본 강좌를 통해 인공지능 방법과 로봇공학 방법을 로봇모션제어에 적용하며 다양한 HRI 상황에 적용하고 실습 하여 그 효과를 직접 체험할 수 있을 것입니다.



주차	주 차 명
1	휴먼로봇상호작용(HRI, Human Robot Interraction)
2	인공지능 및 인공신경당 기초
3	딥러닝 기초이론 및 수학적 표현
4	Python을 이용한 딥러닝 프로그래밍
5	딥러닝 주요 모델 및 이론
6	로봇공학 기초
7	로봇기구학
8	중 간 고 사
9	로봇제어
10	CNN(합성신경망) 실습
11	CNN을 활용한 HRI구현
12	인공신경망을 이용한 로봇제어 실습
13	OpenCV와 역운동학을 병행한 운동제어
14	휴먼로봇상호작용(Human Robot Interaction) 실습
15	기 말 고 사

사회 (사회과학)

로컬콘텐츠 활용을 위한 해양레저관광

수원대학교 **우경진, 김승준, 김정헌** 교수

미래 성장 가능성이 높은 해양레저관광에 대한 학습을 영상학습과 현장 체험 상호작용을 통해 체험하며 학습자는 교육적 재미와 물입도를 높일 수 있다. 더불어 해양관광의 사례 탐구를 통해 해양레저관광의 공간과 대상, 해양지역의 가치와 역사를 이해하고 다양한 해양레저 체험 탐방프로젝트를 진행하면서 학습자는 지역해양 관광콘텐츠를 기획하고 SNS 마케팅 커뮤니케이션 (블로 그나 인스타 작성)을 수행하고 모든 학습자들은 성과공유와 평가에 참여할 수 있다.



주차	주 차 명
1	해양관광 연대기
2	지역사회기반관광(CBT)
3	관광두레
4	지역관광추진조직(DMO)
5	해양관광과 지속가능
6	해양관광과 배리어프리(Barrier Free)
7	해양관광과 4차 산업
8	중 간 고 사
9	해양관광의 요소
10	해양관광과 마케팅
11	해양관광 콘텐츠 사례와 해양관광 활성화 방안
12	국내 해양관광 콘텐츠 분석
13	힐링과 체험을 위한 도보여행의 최적지 해안가 둘레길
14	해양관광의 매력
15	기 말 고 사

사회 (사회과학)

한식! 문화로 꽃 피우다

수원대학교 **임경숙, 이혜원** 교수

한국 식생활 문화의 형성과 변천을 학습하여 우리나라의 일상 음식문화를 비롯해 한국 음식의 우수성, 다양성을 이해한다.



주차	주 차 명
1	한식을 말하다 – 한식의 철학, 특징, 역사
2	한식의 다양성을 보다 – 한식의 구성, 조리법
3	한국의 맛을 느끼다 – 한국 식재료
4	한식의 아름다움을 보다 – 한식 상차림
5	시간의 음식을 맛보다 – 발효 음식
6	왕의 음식을 그리다 – 궁중 음식
7	중 간 고 사
8	수행의 음식 사찰 음식
9	남과 북의 음식을 보다 – 향토 음식
10	음식으로 계절을 느끼다 – 시절 음식
11	음식으로 복을 빌다 – 통과의례 음식
12	전통주를 마시다 – 전통주의 역사, 분류
13	한식의 이야기를 듣다 – 이야기 속 한식, 그림 속 한식
14	세계 속의 한식을 보다 – 미디어 속 한식, 나라별 선호 한식
15	기 말 고 사