

w w w . k m o o c . k r

K-MOOC

신라대학교의
명품강좌를 무료로
만나보세요!



신라대학교
교수학습개발센터



K-MOOC
한국 명문 대학교 강의

교수학습개발센터 프로그램

목요학습법(기초/심화)

학습력 향상을 위한 시간관리 및
학습전략 리포트 작성 등에 관한 특강과 워크숍

전공학습 가이드북 제작 활동

전공학과 학생들이 직접 만들어 노하우를 제공하는
전공학습 가이드북 제작 활동

성공학습법 UCC 경진대회

나만의 성공학습법 UCC 제작,
공모전 출품 수상팀은 부·울·경 BIFEC 경진대회 참가

학습컨설팅

학습자의 자기주도적 학습역량 강화를 위한 맞춤형 학습컨설팅

A+도전 / SOS 프로그램

능률UPI! 효율UPI! 성적UPI! 성적부진학생을 위한 학습역량증진 프로그램
(자유학점 인정을 위한 학생들도 참여 가능)

신라일타

학업부적응을 넘어 신라를 대표하는
일등 스타 학생이 되도록 지원하는 프로그램
(학생상담센터와 함께 진행)

Silla Learning-Mentor 인증 프로그램

'나는야, 신라대학교 인재다'
학습역량과 나눔·협력 역량이 우수한 학생 선발,
학습 멘토로 양성하는 프로그램

신라러닝멘토링

성적향상을 위한 멘토와 멘티 1:1 멘토링 프로그램
멘토에게는 장학금 멘티에게는 성적 향상 기회 제공

백양튜터링

튜터와 튜티들로 구성된 1:多 학습공동체
튜터에게는 장학금, 튜티에게는 성적 향상 기회 제공

사제동행 전공역량강화 프로그램

이론 및 실무를 중심으로 한 전공학습역량증진 프로그램
전공교수가 코디네이터로 기초 및 심화과정 운영

프로그램 신청 및 문의

교수학습개발센터 (사범관 329-1호)
T. 051-999-5716, 5607, 5586

K-MOOC 문의
T. 051-999-5675



한국형 온라인 공개 강좌

신라대학교의 명품강좌를 무료로 만나보세요!

K-MOOC 란?

수강인원에 제한 없이(Massive), 모든 사람이 수강 가능하며(Open), 웹 기반으로(Online) 미리 정리된 학습목표를 위해 구성된 강좌(Course)로서 온라인을 통해서 누구나, 어디서나, 원하는 강좌를 무료로 들을 수 있는 한국형(Korea) 온라인 공개강좌 서비스입니다.

신라대학교 K-MOOC 강좌안내

기술융합시대의 라이프 트렌드



수업주차 : 7주

강좌수준 : 교양

주 교재 : 없음

선수요건 : 없음

기술과 공학발달과 기술융합에 따른 교육, 정치, 예술, 자동차, 사회적
로봇활용 측면에서의 일상생활 변화 동향을 이해할 수 있다.

1~3주차 교육, 정치, 문화예술트렌드 분야는 국내외의 다양한 사례
중심 문제해결 방법을 학습할 수 있다.

4~6주차 자동차, 기술, 로봇 분야는 개념 및 원리 중심의 내용을
학습할 수 있다.

강좌소개



1주차

기술융합시대의 교육트렌드

이은화 교수님

4차 산업혁명시대의 기술혁신이 가져온 교수학습의 변화와
기술과 공학의 교육적 활용 역사, 마이크로러닝을 활용한
나만의 학습설계를 할 수 있다.



2주차

과학기술발달에 따른 정치현상의 변화

김영일 교수님

4차 산업혁명시대의 기술혁신이 가져온 교수학습의 변화와
기술과 공학의 교육적 활용 역사, 마이크로러닝을 활용한
나만의 학습설계를 할 수 있다.



3주차

문화예술과 기술트렌드

김복경 교수님

착한문화와 착한기술, 미니멀라이프시대의 기술 변화,
융복합시대의 기술에 대해 알 수 있다.

4주차



자동차 주행성능해석

김성수 교수님

자동차의 분류, 자동차 동력전달시스템과 기관성능,
자동차 주행성능해석 이론에 대해 알 수 있다.

5주차



융합기술과 미래자동차 사회

김기현 교수님

자동차 산업시장과 기술의 발전,
친환경 자동차 기술과 전망, 자율주행차/스마트카 기술과
전망에 대해 알 수 있다.

6주차



사회적 보조로봇

윤상석 교수님

4차 산업혁명과 로봇, 글로벌 로봇기술 트렌드,
융합기술에 기반한 지능로봇의 종류, 로봇의 생활혁명에
대비하는 우리의 자세에 대해 알 수 있다.

수강신청방법

1. K-MOOC 홈페이지(www.kmooc.kr) 접속, 회원가입 및 로그인



2. 검색창에서 "신라대학교" 검색



3. "기술융합시대의 라이프 트렌드"를 찾은 후 클릭



4. 해당 강좌에 대한 정보를 확인하고 수강신청하기 클릭, 수강증인 강좌 페이지에서 나의 수강 신청 결과 확인

