

2025 K-MOOC

R을 활용한 사회과학 기초통계

“ 통계적 기초가 없거나 약한 인문 사회과학 전공 학생들의 눈높이에 맞춰 데이터의 이해와 기초적 통계 분석의 이해를 도모하고자 합니다. ”

수강 신청 기간

2025. 08. 25 ~ 2025. 11. 14

강좌 운영 기간

2025. 09. 01 ~ 2025. 12. 14

수강 방법

- 1 K-MOOC 사이트 접속
- 2 회원가입
- 3 강좌검색
- 4 수강 강좌명 선택 후 수강 신청
- 5 주차별 수강
- 6 이수증 발급



K-MOOC 바로가기



박윤환 교수

現) 경기대학교 사회과학대학 행정학 전공 교수
- 미국 텍사스대학교 정책학 박사
- 텍사스 교육연구소
- 텍사스주 댈러스 시청 인구통계분석관

〈대표저서〉

"도시행정: 뉴노멀 시대의 패러다임 전환(2023)"
"쉽게쓴 사회과학기초통계(2024)"

〈수상〉

2020년 9월 1일 '통계의 날' 대통령 표창 수여

수강 신청 및 강좌운영 기간은 조금 변동 될 수 있습니다.

송민호 교수

경기대학교 산학협력단 교수
경기대학교 미디어학과 교수
사단법인 한국디지털포용협회 회장
한국 언론학회 정회원
한국콘텐츠진흥원 심의위원
한국정보통신진흥원 심의위원



강좌소개

본 과정은 정보과잉시대 디지털환경을 이해하고 디지털 디바이스를 능동적으로 극복해 나가는 주체적인 커뮤니케이터가 되는 능력을 배양함을 목적으로 학습해보겠습니다.

강의계획서

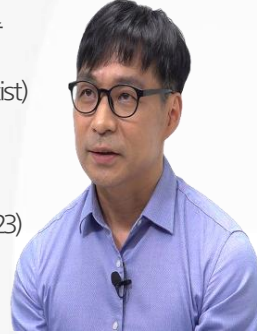
주차	내용	주차	내용
1주차	미디어의 이해	9주차	미디어 생태계
2주차	미디어커뮤니케이션 진화	10주차	글로벌 플랫폼 기업
3주차	OTT와 방송통신융합시대	11주차	국내 미디어 기업
4주차	커뮤니케이션 효과이론 1	12주차	미디어리터러시 개념과 중요성
5주차	커뮤니케이션 효과이론 2	13주차	디지털 리터러시의 유형
6주차	콘텐츠와 디지털콘텐츠	14주차	디지털 격차와 포용
7주차	실감콘텐츠와 메타버스 시대	15주차	디지털과 인간커뮤니케이션
8주차	인간과 AI		

박윤환 교수

경기대학교 사회과학대학 행정학 전공 교수
미국 텍사스대학교 정책학 박사
텍사스 교육연구소 연구원(Research Scientist)
텍사스주 델러스 시청 인구통계분석관

<대표저서>
도시행정: 뉴노멀 시대의 패러다임 전환(2023)
쉽게 쓴 사회과학기초통계(2024)

<수상>
2020년 9월 1일 '통계의 날' 대통령 표창 수여



강좌소개

본 과정은 통계적 기초가 없거나 학생들의 눈높이에 맞춰 데이터의 이해와 기초적 통계 분석의 이해를 도모하고, R프로그램을 활용한 실습을 통해 분석해 볼 수 있는 학습 기회를 제공합니다.

강의계획서

주차	내용	주차	내용
1주차	왜 사회과학에서 통계가 중요할까?	9주차	가설 검정의 기초
2주차	사회과학 통계의 기초적 이해	10주차	작은 표본에 대한 검정과 분산에 대한 추정과 검정
3주차	데이터 이해의 첫걸음	11주차	카이제곱 검정1, 분산분석
4주차	통계로 현상을 설명하기	12주차	카이제곱 검정2, 상관분석
5주차	확률과 통계, 확률분포1	13주차	회귀분석의 기초
6주차	확률분포2, 표본추출	14주차	다중회귀분석과 응용
7주차	중간고사	15주차	기말고사
8주차	신뢰구간의 추정		

2025년도
경기대학교
K-MOOC 강좌안내

수강신청기간

2025.08.25~2025.11.14

강좌운영기간

2025.09.01~2025.12.14

“R을 활용한 사회과학 기초통계”과목의
수강신청 및 강좌 운영 기간은 변동 될 수 있습니다.



경기대학교 K-MOOC 강좌
범죄자 마음을 엿보다 : 안전한 사회를 위하여



이수정 교수

경기대학교 범죄교정심리학 교수

본 강좌에서는 다양한 범죄양상을 전반적으로 이해하고, 관련 법제, 범죄자의 행동이 유발되는 심리학적 근거는 무엇인지에 대해 알아보하고자 합니다.



경기대학교 K-MOOC 강좌
기업가정신과 기업가적 행동



임진혁 교수

경기대학교 교양학부 교수

본 강의를 통해 기업가정신의 개념을 폭넓게 이해하고, 더 나아가 우리가 속한 조직과 사회에 가치를 창출하는 원동력이 되는 기업가정신의 역할과 필요성에 대해 학습해 보겠습니다.



온라인을 통해서
누구나, 어디서나 원하는 강좌를
무료로 들을 수 있는
온라인 공개강좌 서비스로
한국형 무크를 말합니다.



경기대학교 K-MOOC 강좌
바이오테크놀러지, A에서 Z까지



이진성 교수

경기대학교 생명과학전공 교수

본 강좌에서는 우리 주변에서 접할 수 있는 다양한 생명공학제품의 기초 원리, 주요 용어, 다양한 기술 및 사례들을 누구나 쉽게 이해할 수 있는 내용으로 구성하여 알아보하고자 합니다.



경기대학교 K-MOOC 강좌
인간과 컴퓨터의 상호작용



이국희 교수

경기대학교 교양학부 교수

인간중심디자인이라는 철학과 가치를 이해하고 더 나아가 최적의 사용자 경험을 이끌어낼 수 있는 인간과 컴퓨터의 상호작용이 무엇인지에 대한 심리학적 지식에 대해 학습해 보겠습니다.