

단국대학교 K-MOOC 강좌 개강



R 데이터 분석 입문

4차산업혁명의 핵심 요소인 “데이터를 이해하고 분석” 하는 과정

- 교수자 오세종 교수 (소프트웨어학과)
- 주요 내용
 - R 문법 기초
 - 일변량 · 다변량 자료 탐색
 - R 프로그래밍
 - 데이터 시각화/전처리
 - 지도에 데이터 표현하기
 - 워드 클라우드
 - 데이터분석 실습
 - 데이터 마이닝 기초



감성미디어를 통한 인터랙티브 스토리텔링

사람 중심의 인터랙티브 스토리텔링을 구현하는 “감성 콘텐츠 크리에이터” 과정

- 교수자 강지영 교수 (영화콘텐츠학과)
- 주요 내용
 - 가상현실 기술 특징/사례
 - 가상현실 콘텐츠 제작 방법
 - 가상현실 영화·게임 특징
 - 증강현실 특징/사례
 - 혼합현실 특징/사례
 - 인터랙티브 스토리텔링 특징/사례
 - 인터랙션 디자인
 - Natural User Interface



라이프 디자인씽킹: 내 삶을 혁신하는 방법

디자인씽킹 관점으로 유연하고 도전적으로 “나의 삶을 새롭게 디자인” 하는 과정

- 교수자 전은화·서용교·정효정 교수 (교양학부)
- 주요 내용
 - 내 삶을 관찰하기
 - 내 삶의 감정찾기
 - 나를 새롭게 정의하기
 - 인생 로드맵 그리기
 - 프로토타입 검증하기
 - 실패에 직면하기
 - 인생 로드맵 구체화하기
 - 내 삶을 이야기하기



교육부



국가평생교육진흥원



단국대학교



미래교육혁신원 EduAI센터