

KOCW 강의 정보

콘텐츠명	R을 활용한 데이터 기반 의사결정	교수명	맹규호		
학점	3	수강대상 학년	2~4학년 (전공자 및 비전공자)		
교재명	모두를 위한 R 데이터 분석 입문	저 자	오세중	출 판 사	한빛아카데미
강의 목표	<p>본 강의는 R 언어를 활용하여 데이터 분석의 기초 개념부터 실제 데이터 기반 의사결정 과정까지를 체계적으로 학습하는 것을 목표로 한다.</p> <p>학습자는 본 강의를 통해 데이터 전처리, 시각화, 분석 및 결과 해석 능력을 습득하고, 실제 데이터를 활용한 문제 해결 역량을 기를 수 있다.</p>				
강의 설명	<p>본 강의는 데이터 분석 입문자를 대상으로 R 언어를 활용한 데이터 기반 의사결정 과정을 다룬 동영상 학습 콘텐츠이다.</p> <p>데이터 분석의 기본 개념과 R 프로그래밍 기초부터 데이터 전처리, 시각화, 회귀분석, 군집화 및 분류 기법까지 실습 중심으로 구성되어 있다.</p> <p>또한 실제 데이터를 활용한 분석 사례를 통해 학습자가 데이터 분석 결과를 해석하고 의사결정에 활용할 수 있도록 설계되었다.</p> <p>본 콘텐츠는 정규 교과목의 사전 학습 자료뿐만 아니라 비전공자 대상 비교과 교육 및 자기주도 학습용 자료로도 활용할 수 있다.</p>				