

## KOCW 강의 정보

교과목명	빅데이터개론 및 데이터 분석 기법	교수명	김태형		
학점	3	수강대상 학년	3-4		
교재명		저 자		출 판 사	※출판시 표기
강의 목표	본 강의는 빅데이터 및 데이터 과학 분야를 학습하고자 하는 학생이 이 분야를 전반적으로 이해하고 데이터 분석에 필요한 프로그래밍 능력을 기르는 것을 목표로 한다.				
강의 설명	본 강의는 빅데이터 및 데이터 과학 분야의 기초를 다지기 위해 필요한 핵심적인 4개의 영역을 다루고 있으며 각 영역은 4개의 주요 기술은 다루는 세부 학습 주제로 구성된다. 이론적인 토대가 필요한 부분은 사례와 시각 자료를 통해 이해도를 높일 수 있도록 구성되었고 실제 프로그래밍 기법이 필요한 부분은 따라하기와 코드에 대한 상세한 설명을 통해 자기주도적 학습이 가능하도록 하였다.				