

‘R기반빅데이터분석응용’ 강의계획서

• 기본정보

과목명	R기반빅데이터분석응용				
학점(시간)	6차시				
이수구분	비교과	과목유형	비교과	수업형태	온라인

• 세부내용

※선행과제 :

강의소개 :

1. 본 온라인 강의는 본 온라인 강의의 선행 과정인 “R 기반 빅데이터 분석”을 통해 학습한 R 기반 빅데이터 분석 역량을 이용하여, 고급 데이터 분석 기법 및 분석 정보 시각화에 학습하여 빅데이터에 대한 능력을 향상시킴

수업목표 :

1. 본 온라인 강의는 고급 데이터 분석 기법 및 분석 정보 시각화에 학습하여 빅데이터에 대한 능력을 향상시키기 위하여 아래와 같은 세부적인 내용을 학습함
- R 시각화
 - R 텍스트 분석
 - R 파이 입출력
 - 워드 클라우드

• 주별 계획

주차	수업내용	수업방법
1주차	R 다중 데이터 분석	온라인 강의
2주차	R 빅데이터 시각화 I	온라인 강의
3주차	R 빅데이터 시각화 II	온라인 강의
4주차	R 파일 입출력	온라인 강의
5주차	R 텍스트 전처리	온라인 강의
6주차	R 워드 클라우드	온라인 강의