# ‘R기반의빅데이터분석’ 강의계획서

· 기본정보

| 과목명 | R기반의빅데이터분석 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 학점(시간) | 6차시 | | | | |
| 이수구분 | 비교과 | 과목유형 | 비교과 | 수업형태 | 온라인 |

· 세부내용

※선행과제 :

강의소개:

1. 본 온라인 강의는 R을 이용하여, 데이터 분석 기법 및 분석 정보 시각화에 대하여 실습을 통해 빅데이터에 대한 능력을 함양하고자 한다

수업목표 :

1. 빅데이터의 정의를 이해한다

2. R 기반 데이터 분석의 기초를 학습한다

· 주별 계획

| 주차 | 수업내용 | 수업방법 |
|---|---|---|
| 1주차 | 빅데이터 정의 | 온라인(동영상) |
| 2주차 | R 및 R Studio 설치 | 온라인(동영상) |
| 3주차 | R 변수 | 온라인(동영상) |
| 4주차 | R 데이터 타입 | 온라인(동영상) |
| 5주차 | R 논리흐림제어와 함수 | 온라인(동영상) |
| 6주차 | R 데이터프레임 | 온라인(동영상) |