

# 경상남도 빅데이터센터 2022년 1차 교육프로그램



**교육기간** 2022.3.21 ~ 4.6    **교육대상** 경상남도 도민 누구나    **교육방법** ZOOM을 이용한 온라인 수업

**신청방법** 경상남도 빅데이터 허브 플랫폼(bigdata.gyeongnam.go.kr) 접속 후 → 빅데이터센터  
→ 교육프로그램 신청

**신청기간** 2022.3.8 ~ 4.1    **문의** 055-580-0295    **담당** 이장우 전문연구원

R을 이용한  
빅데이터 분석  
(3.21~3.23)

**강사** 박재훈 창원대학교 교수

- R에 대한 정의 및 프로그램 설치
- 데이터 시각화(차트)
- 텍스트마이닝(워드클라우드)
- 실습 프로그래밍

Python을 활용한  
데이터 분석  
(3.28~4.1)

**강사** 김은 경남대학교 교수

- Python 개발환경 및 설치
- 텍스트 마이닝 첫걸음
- 미래를 예측하는 데이터 분석
- 데이터 분류 모델
- 데이터 분석 종합 예제

빅데이터 분석 기획  
(4.4~4.6)

**강사** 김은 경남대학교 교수

- 빅데이터 기획
- 빅데이터 시스템 및 기술
- 빅데이터 분석과 플랫폼
- 빅데이터 마케팅 및 비즈니스 모델

※ 과목별 분할 신청 가능