

경남도민을 위한 빅데이터 분석/기획 교육

교육기간 2021.11.10 ~ 12.1 **교육대상** 경상남도 도민 누구나 **교육방법** ZOOM을 이용한 원격 수업

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

신청기간 2021.11.3 부터 **문의** 055-580-0295 **담당** 이장우 전문연구원

인공지능 서비스 중심 빅데이터 분석 기획

강사 양근석 경남대학교 교수 (11.10~11.12)

- 데이터 분석 기획이란? - 데이터 수집 및 저장 계획
- 문제 해결을 위한 데이터 확인 - 데이터 분포에 따른 모델 수립

데이터 분석을 위한 이론 및 기초통계

강사 박종양 경상대학교 교수 (11.15~11.19)

- 과학, 통계학, 데이터 그리고 데이터 분석
- 변수와 분포 - 모수 추정의 논리 - 변수간의 관계

Python을 활용한 데이터 분석

강사 김병주 영산대학교 교수 (11.25~11.26)

- 공공데이터 이해 및 데이터 다운로드
- 기온 및 인구 데이터에서 유용한 정보 추출
- 공공 데이터의 다양한 시각화
- 선형회귀를 이용한 미래 인구 예측

※ 화상카메라 준비

R을 활용한 데이터 분석

강사 김정민 부산대학교 교수 (11.29~12.1)

- R과 R Studio 설치 및 R Studio Cloud 실행
- R 기초 과정 이해 - 데이터 분석 기초 - 실습 프로그래밍

※ 과목별 분할 신청 가능

