

2026 WE-Meet 프로젝트 기업체 주관 빅데이터 분석 프로그램 추진 계획(안)

□ 배경 및 목적

- (추진 배경) 지역이해관계자(지역대학-지역 데이터 기반 기업 및 기관) 간의 협업을 통한 빅데이터 기술 역량 고도화 프로젝트
- (운영 목적) 지역대학과 지역 데이터 기반 기업 및 기관의 멘토링을 통해 프로젝트를 수행하고 참여 대학생의 빅데이터 분석 역량을 고도화

□ 개요

- 모집 대상: 기업 및 기관의 실제 데이터를 활용한 빅데이터 분석에 관심 있는 3, 4학년 재학생
- 모집 인원: 30명
- 모집 및 활동 기간
 - 모집 기간: ~ 2026. 6. 14.(일)
 - 활동 기간: 2026. 6. 22.(월) ~ 7. 24.(금), 총 5주
 - * 하계 특별학기 교과목 [기업체주관빅데이터분석프로그램 연계하여 진행시간표: 월~금 1, 2, 3교시]
 - * 프로젝트 팀별 활동 일정과 지도 계획에 맞추어 탄력적으로 운영
- 참여 혜택
 - 1) 현직 전문가의 멘토링과 함께 실무 프로젝트 수행 경험 축적
 - 2) 학점 인정: 3학점
 - 3) 학생 활동비 지원: 수강료 면제, 프로젝트 수행에 필요한 경비
 - 4) WE-Meet 프로젝트 수료 시, 인증서 수여
 - 5) 프로젝트 우수 팀 선정 시, 교육부장관상, 한국연구재단 이사장상 등 수상 기회
- 신청방법 및 문의
 - 신청방법: 신청서 작성하여 이메일 접수(제출처: jap@gnu.ac.kr)
 - 문의: ☎ 055-772-2774(빅데이터 혁신융합대학 사업단)

□ 프로젝트 실행 상세내용

- ① 학생 데이터 연구생 모집(~ 2026. 6. 14.(일))
- ② 프로젝트 진행 및 협업(2026. 6. 22.(월) ~ 7. 24.(금))
 - (데이터 제공 및 프로젝트 안내) 참여 기관별 수행 프로젝트의 주요 내용, 수행 방안 및 활용 데이터 오리엔테이션(6월 22일(월) 예정)

기업 및 기관명	데이터 관련 제공 부분	프로젝트 주제	비고
경남연구원 경남빅데이터센터	■ KT 통신 유동인구 데이터 ■ KB 카드매출 데이터 ■ KCB 신용정보 데이터 ■ 동남지방통계청 SDC(통계데이터센터) 연계 분석 환경 활용	① 경남 및 부산지역 생활인구·소비패턴 분석을 통한 지역 활성화 아이디어 발굴 ② 관광·축제·상권 데이터를 활용한 지역 소비 변화 분석 및 시각화 ③ SDC 연계 통계데이터 기반 지역·산업 분석 프로젝트	
국토안전관리원	■ 30년이상 노후화된 공공시설물현황 ■ 소규모 취약시설 세부종류별, 준공연도별 현황 ■ 안전관리 정보조회서비스 ■ 지역별 설계안전성검토 현황 ■ 건설안전사고사례	■ 시설·건설물 붕괴 등 원인 분석하여 AI학습에 활용할 방안 마련	
	■ 지하안전평가 전문기관 현황 ■ 전국지반침하정보표준데이터 ■ 위험요소프로파일_사고 ■ 사고사례정보조회서비스 ■ 건설안전사고사례	■ 싱크홀, 지반침하 등 지하안전 관련 재난 사고 예방에 기여 가능한 대응 방안 발굴	
(주)엔스퀘어	■ 진주시 실시간 CCTV, 교통량 데이터 ■ 실시간 주차장 정보, 시설물 데이터 ■ 이동통신사 데이터	■ 진주시 유동인구 예측 및 활성화 요인 분석	
주택관리공단	■ 전국 공단 관리소 현황(주택유형, 입주년도, 주거복지사 현황, 주거복지 활동 현황등) ■ 연구 대상 단지 입주민 구성 현황(고령자, 장애인, 독거세대, 탈북자등 신분현황, 가족 구성현황, 임대료, 관리비 납부, 체납 현황등)	■ AI기반 맞춤형 주거복지 지원 플랫폼 구현 및 실증을 통한 모델 검증	
한국남동발전	■ 일자별 발전소 주변농도 현황 ■ 일자별 대기오염물질 배출실적 ■ 시간대별 화력 발전실적 ■ 일자별 발전소 기상정보	■ 화력발전소 대기오염물질 배출 예측 및 환경 영향 최소화 운영 가이드 도출	

* 프로젝트 주제는 일부 변경 될 수 있으며 변경 될시 안내

- (프로젝트 진행 및 협업) 프로젝트는 데이터 연구생 팀 주도로 진행되며 매주 1회 진행 사항을 작성하여 멘토에게 보고하고 향후 프로젝트 진행 방안에 대해서도 협의하여 진행

③프로젝트 결과발표회 진행 및 WE-Meet프로젝트 인증서, 표창장 수여(7월 24일 예정)

- (결과발표회 진행) 팀별 수행한 프로젝트 참가 기업 및 기관 대표, 멘토, 교수 등 참관하여 결과 발표를 진행하며 프로젝트 결과 평가 후, 시상

□ 프로그램 구성(안): 6월 22일(월) ~ 7월 24일(금), 총 5주

일정	구분	내용
1주차	기업 및 기관 설명	- 전체 일정 및 유의사항 안내 - 참여 기업 및 기관 설명 및 원하는 프로젝트 방향성 설명(26.6.22.(월) 예정)
	프로젝트 방향성 구축	- 프로젝트 방향성 구축 - 안내받은 프로젝트 관련 사례조사 및 활용 가능 공공데이터 확보
2주차	기업 및 기관 방문	- 기업 및 기관 방문 후 조사된 프로젝트 방향성 안내 - 담당 멘토와의 방향성 구체화 회의 진행
	프로젝트 수행	구성된 팀별로 자체적인 프로젝트 수행
3주차	프로젝트 수행	- 담당 멘토를 통한 팀별 프로젝트 진행 수준 공유 - 미흡한 내역 점검 및 개선, 프로젝트 수준 고도화
	중간 점검	미흡한 내역 점검 및 개선, 프로젝트 수준 고도화
4주차	프로젝트 수행	- 구성된 팀별로 자체적인 프로젝트 수행 - 담당 멘토와의 컨설팅 진행
5주차	결과물 최종 산출	- 팀별 프로젝트 최종 산출물 발표회 진행 (26.7.24.(금) 예정) - 해당 기업 및 기관 대표, 멘토, 교수 참관 발표회 진행

※ 상세 일정 및 내용은 변동될 수 있음

□ 심사 기준

구분	평가기준	배점				
		10	8	6	4	2
기본평가 (40)	1. 프로젝트 기획 의도를 제대로 이해하였는가					
	2. 프로젝트에서 주어진 미션을 제대로 수행하였는가					
	3. 팀워크가 잘 이루어졌는가					
	4. 프로젝트에 임하는 태도가 적절하였는가					
발표평가 (60)	5. 제시된 데이터를 분석 및 활용하였는가					
	6. 해결방안을 알기 쉽고 정확하게 전달하였는가					
	7. 팀 활동이 개선방안을 제시하기 위해 적절하였는가					
	8. 핵심사항에 대한 정확한 의견 제시를 하였는가					
	9. 문제해결에 대한 창의성이 부각되었는가					
	10. 문제를 정의하고 해결하는 과정을 잘 설명하였는가					