

2024년

**『인공지능혁신융합대학사업단』
2024년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집 공고(안)**



2024. 3.

전남대학교 인공지능혁신융합대학사업단

『인공지능혁신융합대학사업단』 2024년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집 공고(안)

전남대학교 인공지능혁신융합대학사업단에서는 2024년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집을 아래와 같이 안내하오니 많은 관심 부탁드립니다.

1. 캡스톤디자인 과제 지원 개요

가. 목적

- 1) 학생들 스스로 기획 및 설계, 제작을 통하여 창의성과 실무능력을 함양함과 동시에 협업을 통한 상호 복합적인 팀워크 능력을 보유한 창의인재 육성 및 취업활성화에 기여
- 2) 인공지능혁신융합대학사업단 참여학과의 학생들이 융합과정에서 습득한 학문 지식을 바탕으로 한 실무형 인재양성
- 3) 산업체 현장 전문가 멘토링을 통한 직무역량 증진

나. 신청 대상: 『인공지능혁신융합대학사업』 6개 참여학과의 캡스톤디자인 교과목 수강생

- 1) 2024년 1학기 캡스톤디자인 개설 현황 (총 8개 교과목, 11개 분반)

연번	학과	개설 교과목명	대상 학년	분반	담당교수
1	산업공학과	산업공학종합설계(캡스톤디자인)	4	1	정영선
2	소프트웨어공학과	소프트웨어공학기초프로젝트	2	1	김승원
3		문제해결프로젝트	3	1	유석봉
4		소프트웨어공학종합프로젝트 (캡스톤디자인)	4	1	유석봉
5	전자공학과	캡스톤디자인2	4	1	황인태
6			4	2	홍성훈
7	컴퓨터정보통신공학과	컴퓨터공학종합프로젝트2 (캡스톤디자인)	4	1	남지승
8			4	2	박호성
9			4	3	박수형
10	인공지능학부	인공지능캡스톤디자인	4	1	정희용
11		소프트웨어캡스톤디자인	4	1	정희용

※ 빅데이터융합학과 1학기 해당 과목 미개설

다. 추진 일정

공고 및 신청	선정	활동기간	결과보고서 제출
2024.03.11. ~2024.03.20.	2024.03.22.	2024.03.23. ~2024.06.14.	2024.06.28.

※ 해당 일정은 변동될 수 있음

라. 캡스톤디자인 유형

1) 과제 유형

연번	유형	내용
1	산업체 연계형	학생과 기업이 연계하여 기업의 문제점을 AI 기술로 해결하는 과제 · 산업체 주제는 별도 공지 후, 팀 자율 선택 → 주제별 2팀 내외 선정, 선착순으로 주제 선정이 제한될 수 있음 · 사업단에서 기업 매칭 및 멘토 지정 · 개발현장 멘토 자문 최소 3회 이상 진행(온·오프라인 포함)
2	지역사회 가치공유형	지역 기관(기업) 및 대학과 연합으로 기획운영하는 지역사회 문제를 AI 기술로 해결하는 과제
3	AI+X 융합형	다학제 학생이 팀을 구성하여 문제 해결 방안을 구체화하고 대외 활동으로 연계하는 과제 · 복수전공이 아닌 주전공의 학과로 팀원 구성이 이루어져야 함 [예시] · 소프트웨어공학과 2명+전자공학과 2명 → 지원 가능 · 소프트웨어공학과 2명+컴퓨터공학과(복수전공: 전자공학과) 2명 → 지원 불가
4	AI 전공심화형	전공 내 자율 주제를 선정하여 해결하는 과제

마. 사업단 지원 과제 참여 시 혜택

- 1) 사업단 마일리지 40점 지급
- 2) 산업체연계형 주제 참여 시 추가 혜택
 - 가) WE-Meet 프로젝트로 지정 후 지원비(운영비 및 멘토링비) 추가 배정
 - 나) 마일리지 150점 추가 지급
 - 다) 전국규모 경진대회 참가 자격 부여 (참가 및 수상 시, 마일리지 추가 지급)
 - 라) WE-Meet 수료 인증서 발급

3) 과제 유형별 지원 금액

연번	유형	팀 구성 요건	지원금	
			재료비·회의비	멘토링비
1	산업체 연계형	지도교수 + 기업(기관) 담당자 + 학부생	50만원/팀	제한 없음
2	지역사회 가치공유형			
3	AI+X 융합형	지도교수 + 학부생 (다학제간 팀 구성 필수)	40만원/팀	미지원
4	AI 전공심화형	지도교수 + 학부생		

- ※ 회의비 지원의 경우, 학생 1인당 10,000원/1회/1일 범위 내 지원
- ※ 캡스톤디자인 교과목 복수 수강생의 경우, 중복 지원 불가
- ※ 멘토링비는 '300,000원(2시간)/1회'를 기본으로 산정함

바. 신청 방법

- 1) 온라인 제출: E-mail 제출(sy126@jnu.ac.kr)
- 2) 오프라인 제출: AI융합대학 207호 인공지능혁신융합대학사업단(담당자: 조소영)
- 3) 제출서류
 - 별첨 1. 인공지능혁신융합대학사업단 캡스톤디자인 과제신청서·계획서 1부
 - 별첨 2. 개인정보 수집·이용 동의서 1부

사. 유의 사항

- 1) 인공지능혁신융합대학사업단에서 해당 캡스톤디자인 과제의 지원금을 받는 경우, 타 사업단/센터/기타 사업 등과 중복으로 지원 불가
- 2) 과제 주제가 필히 **인공지능 분야**와 관련 있을 것
- 3) **팀별 학부생 4명 이내 구성**(1인 지원 불가)

아. 문의 : 인공지능혁신융합대학사업단 조소영 담당(☎ 062-530-5384)