

2023년

『인공지능혁신공유대학사업단』  
2023년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집 공고(안)



2023. 3.

전남대학교 인공지능혁신공유대학사업단

# 『인공지능혁신공유대학사업단』 2023년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집 공고(안)

전남대학교 인공지능혁신공유대학사업단에서는 2023년 1학기 캡스톤디자인 과제 모집을 아래와 같이 안내하오니 많은 관심 부탁드립니다.

## 1. 캡스톤디자인 과제 지원 개요

가. 사업명: 2023년 1학기 인공지능혁신공유대학사업단 캡스톤디자인 과제 지원

나. 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) 인공지능혁신공유대학사업단 참여학과의 학생들이 융합과정에서 습득한 학문 지식을 바탕으로 한 실무형 인재양성

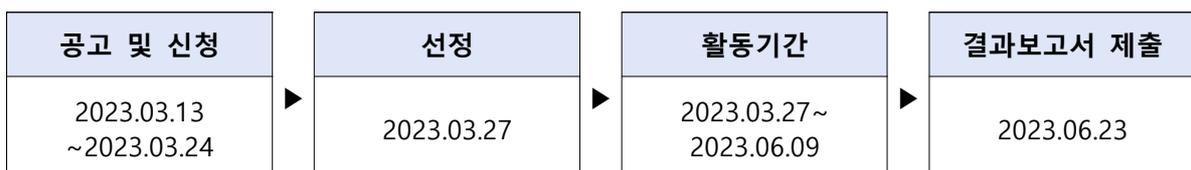
다. 신청 대상: 『인공지능혁신공유대학사업』 6개 참여학과의 캡스톤디자인 교과목 수강생

- 1) 2023년 1학기 캡스톤디자인 개설 현황(총 6개 교과목, 9개 분반)

연번	학과	개설 교과목명	대상학년	분반	담당교수
1	소프트웨어공학과	문제해결프로젝트	3	1	유석봉
2		소프트웨어공학기초프로젝트	2	1	김승원
3		소프트웨어공학종합프로젝트 (캡스톤디자인)	4	1	유석봉
4	컴퓨터정보통신공학과	컴퓨터공학종합프로젝트2 (캡스톤디자인)	4	1	남지승
5				2	박호성
6				3	이영우
7	전자공학과	캡스톤디자인2	4	1	황인태
8				2	홍성훈
9	산업공학과	산업공학종합설계 (캡스톤디자인)	4	1	주시형

※ 인공지능학부, 빅데이터융합학과 1학기 해당 과목 미 개설

라. 추진 일정



마. 캡스톤디자인 유형

1) 과제 유형

연번	유형	내용
1	지역사회 가치공유형	지역 기관(기업) 및 대학과 연합으로 기획운영하는 지역사회 문제를 AI 기술로 해결하는 과제
2	산업체 연계형	학생과 기업이 연계하여 기업의 문제점을 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

2) 산업체연계형 과제

- 산업체연계형 과제 주제는 3월 7일 이후, 사업단 홈페이지 공지사항에 게시 예정  
※ <https://aicoss.kr/www/notice/view/1563?bd=notice&page=1&searchOption=&searchItem=&cate=>
- 주제별로 1페이지 개요서를 공지할 예정이며, 주제마다 산업체 개발현장의 멘토 참여 예정임
- 산업체 개발현장 멘토 자문활동은 참가팀의 신청에 따라 운영되며, 자문비 지급 예정임
- 산업체연계형 과제는 주제별로 참여팀 수에 제한이 있을 수 있음

바. 사업단 지원 과제 참여 시 혜택

- 1) 사업단 마일리지(장학금 전환) 최대 160점 지급
- 2) 캡스톤디자인 경진대회 참가 우선권 부여(대상 200만원 등 총상금 600만원)
- 3) 산업체연계형 주제 신청 시, 개발현장 멘토 자문 가능
- 4) 과제 유형별 지원 금액

연번	유형	팀 구성 요건	지원금	
			재료비·회의비	멘토링비
1	지역사회 가치공유형	지도교수 + 기업(기관) 담당자 + 학부생	50만원/팀	팀당 45만원 (최대)
2	산업체 연계형			
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 (지원금의 50% 이내)
- ※ 캡스톤디자인 교과목 복수 수강생의 경우, 중복 지원 불가
- ※ 멘토링비는 팀당 45만원 이내(최대 3회/팀당, 1회당 4시간 이내 구성)
- ※ 멘토링비는 대학 및 내부 구성원에게 수당 원칙적으로 지급 불가

사. 신청 방법

- 1) 온라인 제출: E-mail 제출(sy126@jnu.ac.kr)
- 2) 오프라인 제출: AI융합대학 207호 인공지능혁신공유대학사업단(담당자: 조소영)
- 3) 제출서류
  - 별첨 1. 『인공지능혁신공유대학사업』 캡스톤디자인 과제신청서·계획서 1부
  - 별첨 2. 개인정보 수집·이용 동의서 1부※ 별첨 3~5는 과제 지원선정 이후 필요시 제출

아. 유의 사항

- 1) 인공지능혁신공유대학사업단에서 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)

자. 문의 : 인공지능혁신공유대학사업단 조소영 담당(☎ 062-530-5384)