

『인공지능 혁신융합대학사업단』

2025 AICOSS 동아리 설명회

2025. 03. 06.(목)

CONVERGENCE
OPEN SHARING
SYSTEM





CONVERGENCE
OPEN SHARING
SYSTEM

CONTENTS

- I. 인공지능 혁신융합대학사업단(AICOSS) 소개
- II. 동아리 프로그램 소개
- III. 사업단 보유 기자재 및 인프라 소개
- IV. 동아리 운영 Q&A

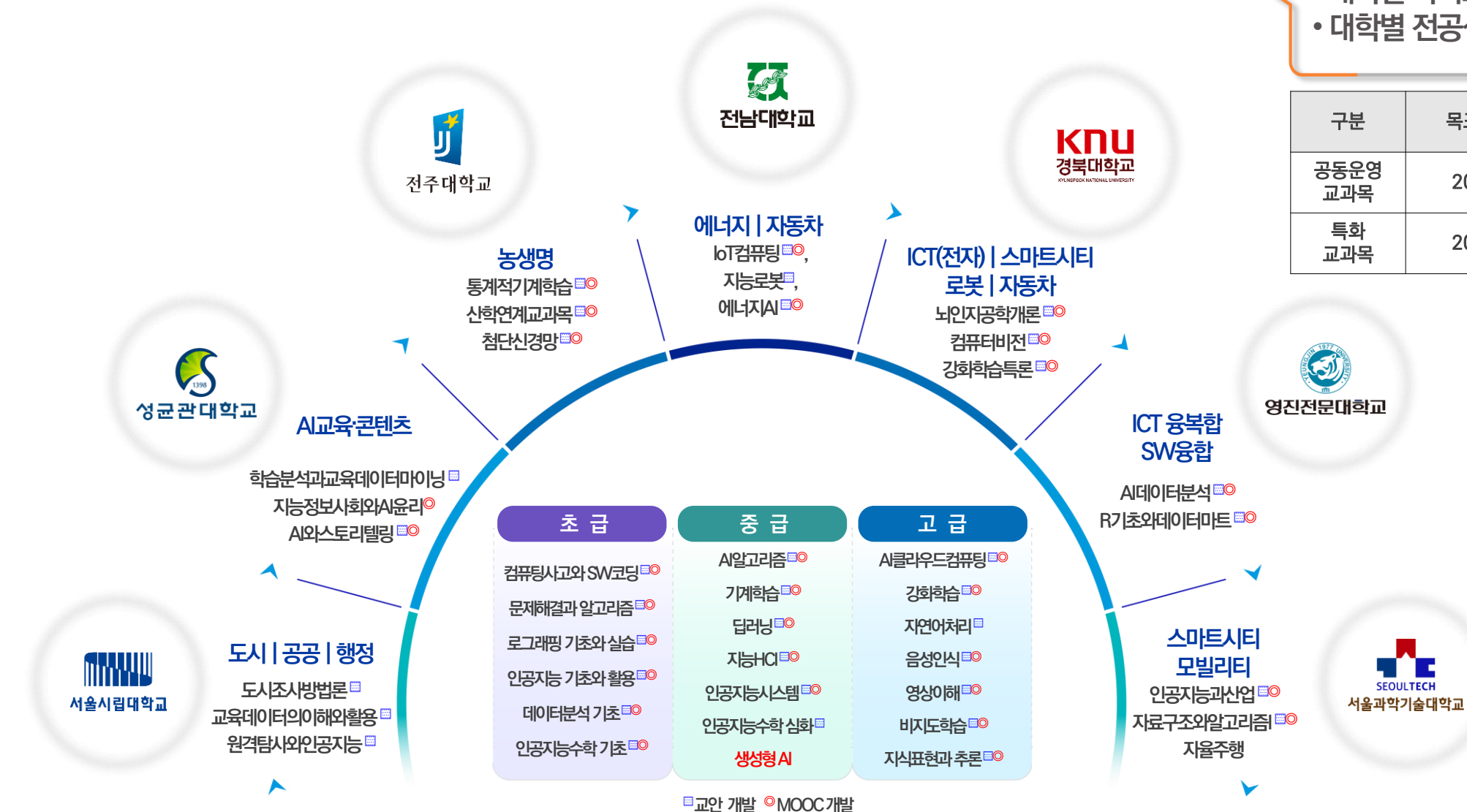
사업 개요

사업명	첨단분야 혁신융합대학(인공지능)
부처/관리	교육부 / 한국연구재단
사업비	총 636억(5차년도: 102억)
사업기간	2021.05.01. ~ 2027.02.28. (5차년도 : 2025.03.01.~2026.02.28.)
주관대학	전남대학교
참여대학	성균관대학교, 서울시립대학교, 서울과학기술대학교, 경북대학교, 전주대학교, 영진전문대학교
주요내용	❖ AI 교육 체제 혁신과 공유를 바탕으로 AI 전문인력 및 AI+X 융합인력 2만명 양성 ❖ 국가적 차원의 AI 고등교육 플랫폼 구축 및 확산 ❖ 총 참여인력 : 7개 대학, 60개 학과, 399명 교수, 13,312 재학생 (* 2024.3.1. 기준)

AI, AI+X 첨단기술 교육 모델 구축

- 공동운영 교과 공동 개발 (총 20건)
- 대학별 특화교과 개발 (총 20건)
- 대학별 전공심화/융합 교과 개발

구분	목표	교과목 개발	MOOC 개발
공동운영 교과목	20	19	17
특화 교과목	20	18	14



AI+X 마이크로디그리 운영 현황 (9개 과정)

마이크로디그리명	참여학과	이수기준	편성 교과목	개설시기
AI초급활용	인공지능학부 소공, 컴공, 산공, 전자	5과목 중 4과목 (12학점)	C프로그래밍및실습, 확률및통계 데이터분석과응용, 인공지능, 기계학습	2022. 2학기
AI중급활용	인공지능학부 소공, 컴공, 산공, 전자	6과목 중 5과목 (15학점)	확률및통계, 기계학습, 딥러닝 오픈소스활용, 영상이해, 자연어처리	2023. 1학기
AI고급활용	인공지능학부 소프트웨어공학과	6과목 중 5과목 (15학점)	딥러닝, 지능HCI, 인공지능시스템 클라우드컴퓨팅, 강화학습 산학협력프로젝트(캡스톤디자인)	2023. 2학기
AI빅데이터융합	빅데이터융합학과 인공지능학부, 통계학과	6과목 중 5과목 (15학점)	인공지능, 인공지능시스템, 딥러닝 빅데이터처리및실습, 빅데이터캡스톤디자인, 빅데이터컴퓨팅	2022. 2학기
인공지능과수학교육	수학교육과 인공지능학부	6과목 중 4과목 (12학점)	확률및통계, 인공지능, 기계학습 선형대수학1및실습, 수학교육과코딩, 수학교육의기초	2023. 2학기
지능형비즈니스	문화컨텐츠학부 글로벌비즈니스학부, 빅데이터융합학과	6과목 중 4과목 (12학점)	프로그래밍입문및실습, 국제재무, 의사결정론 무역실무, 데이터사이언스, 인공지능	2023. 2학기
게임콘텐츠개발초급	지능실감미디어융합전공 인공지능학부	6과목 중 4과목 (12학점)	실감미디어융합, 가상증강현실, 역사문화자원의이해 미디어스토리텔링, 컴퓨터그래픽스, 게임프로그래밍	2023. 2학기
치과의료인공지능	치의학과 인공지능학부	5과목 중 4과목 (12학점)	파이썬프로그래밍및실습, 인공지능, 기계학습 바이오빅데이터와인공지능, 치의보건통계학및실습2	2024. 1학기
디지털인문예술융합	영어영문학과 인공지능학부	6과목 중 5과목 (15학점)	대중서사와디지털콘텐츠, 현대미국소설, 중국의역사와인물 디지털미디어와사회, 인공지능기초, 서양사특강	2024. 2학기

AI+X 마이크로디그리 이수자 수 (2024년 2학기 기준)

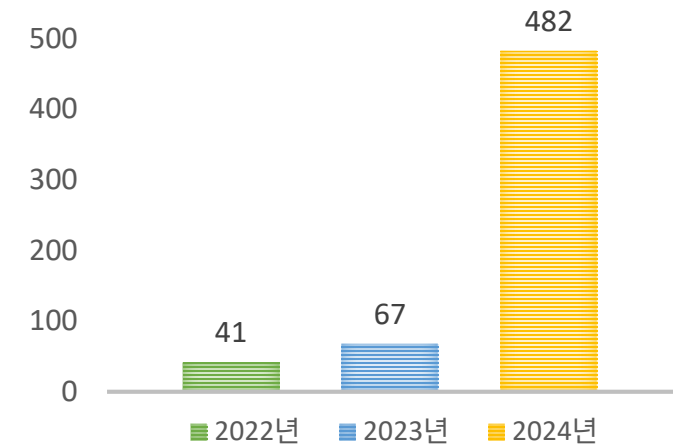
마이크로디그리명	재학생		합계
	이수중	이수자	
AI초급활용	108	10	118
AI중급활용	61	1	62
AI고급활용	59	0	59
AI빅데이터융합	54	0	54
인공지능과수학교육	55	1	56
지능형비즈니스	34	0	34
게임콘텐츠개발초급	46	3	49
치의료인공지능	37	0	37
디지털인문예술융합	13	0	13
계	467	15	482

○ 마이크로디그리 활성화 지원

- 교직원 대상 마이크로디그리 설명회: 3회
- 학생대상 마이크로디그리 설명회: 2회, 서포터즈 중심 홍보, 343명 참여
- 마이크로디그리 개설신청 지원: 3건

※ 마이크로디그리 이수자에 한해
성적우수 장학금 지급

마이크로디그리 신청 현황



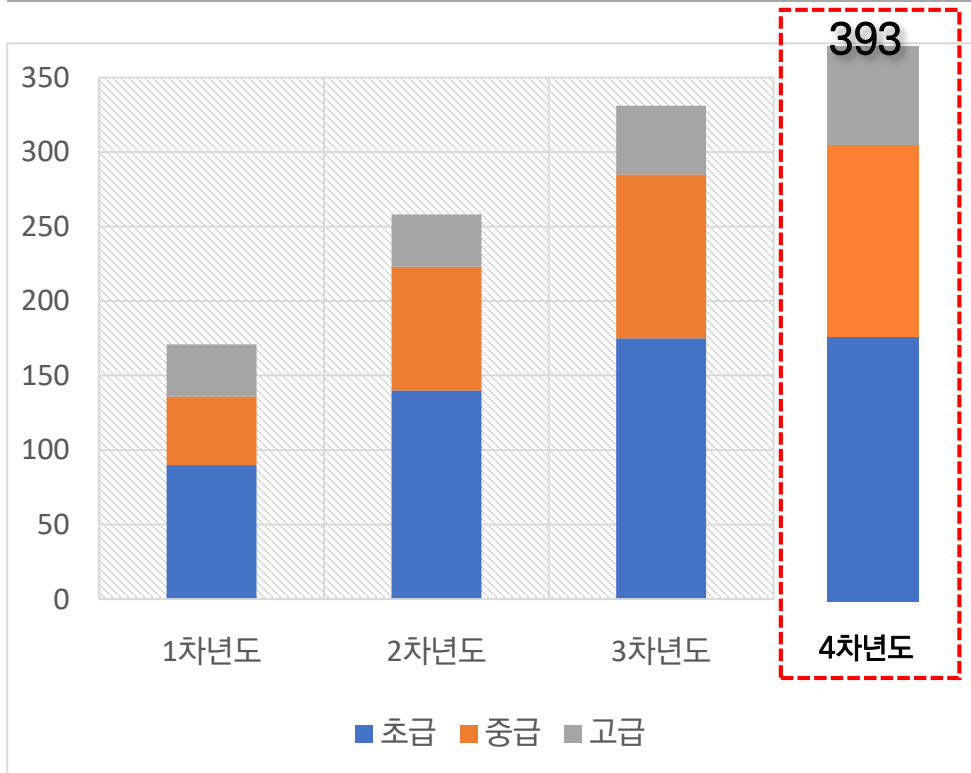
○ 2025년 신규 개설 (1월)

마이크로디그리명
사물지능(AIoT)
간호인공지능
인공지능비즈니스중급
지능형생체신호분석
지능형헬스케어시스템
의료인공지능

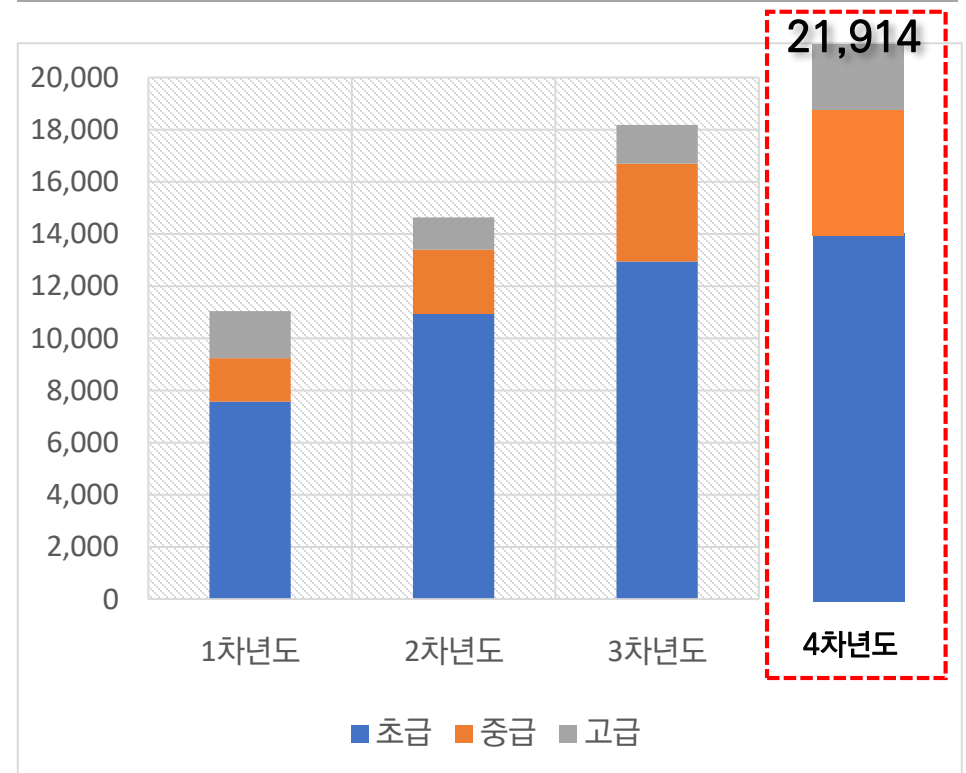
교육과정/교과목 편성 운영 (7개 대학)

- 7개 대학 60개 학과(전공) 참여하여 9개 융합전공, 39개 마이크로디그리 운영
- 공동운영교과목, 특화교과목, 융합교과목, 전공교과목을 전공교육 및 융합교육 과정에 편성하여 운영

교과목 운영 건수



교과목 이수자 수



학술교류 활성화 (2024년 정규/계절학기)

학술교류 현황

대학명	IN	OUT	합계
전남대학교	83	176	259
성균관대학교	76	12	88
서울시립대학교	10	4	14
서울과학기술대학교	13	12	25
경북대학교	28	43	71
전주대학교	0	0	0
영진전문대학교	141	90	231

타대학 → 전남대 (83명)

학기	신청 현황	합계
1학기	영진전문대: 자료구조 19, 리눅스시스템 19, C프로그래밍및실습 19	57
하계 계절학기	서울시립대 1, 경북대 4, 영진전문대 2	7
2학기	경북대 5,	5
동계 계절학기	국민대 1, 경북대 2, 서울시립대3, 서울과학기술대2, 영진전문대 2, 전주대 4	14

전남대 → 타대학 (176명)

	성균관대학교	서울시립대학교	서울과학기술대학교	경북대학교	영진전문대학교	합계
1학기	34 컴퓨팅사고와SW코딩(14) AI기초와 활용(5) 데이터분석기초(15)	0	0	0	0	34
하계 계절학기	0	3 인공지능수학기초	5 인공지능기초와활용	1 C프로그래밍과실습	108 디지털신기술최신동향특강 (CoWeek아카데미, 96) AI캠프(12)	117
2학기	20 문제해결과알고리즘(1) AI기초와활용(10) 데이터분석기초(9)	0	5 인공지능기초와활용	0	0	25

■ 학술교류 활성화 (현지학기제 - 영진전문대)

● 컨소시엄 내 학점 교류 - 현지학기제

- 운영일정 : 2024년 1학기
- 교류대상 : 영진전문대학교 컴퓨터정보계열 교수 1명, 학생 19명(남 17명, 여 2명)
- 수용학과 : AI융합대학 인공지능학부

구분	내용
교수	- 전남대학교 인공지능학부 시간강사 위촉 (영진전문대 김종규 교수) - 영진전문대학교와 유사 교과목 5과목 개설 후 강의
학생	- 전남대학교 인공지능학부 교류 학생 - 총 18학점 수강 - 전남대 교과목 5개, 영진전문대 교과목 1개 수강 - 기숙사 확보 - 강의실 확보

- 교류교과목 운영

영진전문대학교	전남대학교(인공지능학부)				담당 교수
교과목 명	교과목 명	개설학과	학년	학기	
CCNA(I)	데이터통신	인공지능학부	3	1	김종규
시스템보안	컴퓨터네트워크보안	소프트웨어전공	4	1	김종규
Java프로그래밍	C프로그래밍및실습	인공지능학부	2	1	최문호
자료구조와알고리즘	자료구조	인공지능학부	2	1	최문호
리눅스시스템	리눅스시스템	인공지능학부	2	1	김경백



[전남대-영진전문대 AICOSS 현지학기제 운영]

AIB 비교과 프로그램 (인공지능/실감미디어/빅데이터 컨소시엄 공동)

운영 실적

구분	하계 프로그램			동계 프로그램		
	AIB 컨소시엄	인공지능	전남대	AIB 컨소시엄	인공지능	전남대
교육 참여	743명	328명	135명	371명	213명	87명
수료	610명	281명	120명	323명	191명	79명

※ AIB 프로그램 : 인공지능(A), 실감미디어(I), 빅데이터(B) 컨소시엄 공동 추진 프로그램

프로그램

연번	프로그램	연번	프로그램
1	MS 인공지능 교육과정	9	Unity 아티스트 교육과정
2	MS 빅데이터 교육과정	10	Unity 프로그래머 교육과정
3	MS 클라우드 교육과정	11	국가공인 데이터분석 준전문가 자격증(ADsP) 과정
4	MS 정보보안 교육과정	12	국가공인 SQL 개발자 자격증(SQLD) 과정
5	Google 애널리틱스 활용 교육과정	13	프로그래머스 파이썬 코딩테스트(PCCE) 대비 과정
6	Adobe 1인 미디어(포토샵) 교육과정	14	NVIDIA 딥러닝의 기초
7	Adobe 1인 미디어(프리미어) 교육과정	15	NVIDIA CUDA C/C++를 활용 가속 컴퓨팅 기초
8	Autodesk 3D 프린팅 모델링 Fusion360 교육과정		

CO-WEEK 아카데미

사업목적

첨단분야 인재양성사업 특별한 주간 5일간 펼쳐지는 POP-UP 캠퍼스 [* 13개 분야 176개 강좌 개최]
인공지능, 빅데이터, 차세대반도체, 미래자동차, 바이오헬스, 실감미디어, 지능형 로봇,
에너지신산업, 항공드론, 반도체소부장, 이차전지, 차세대 통신, 에코업

추진일정

[매년 개최] 2024.07.01.(월)~07.05.(화)

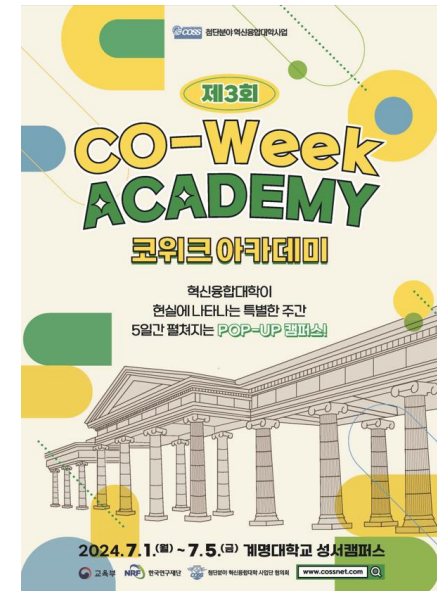
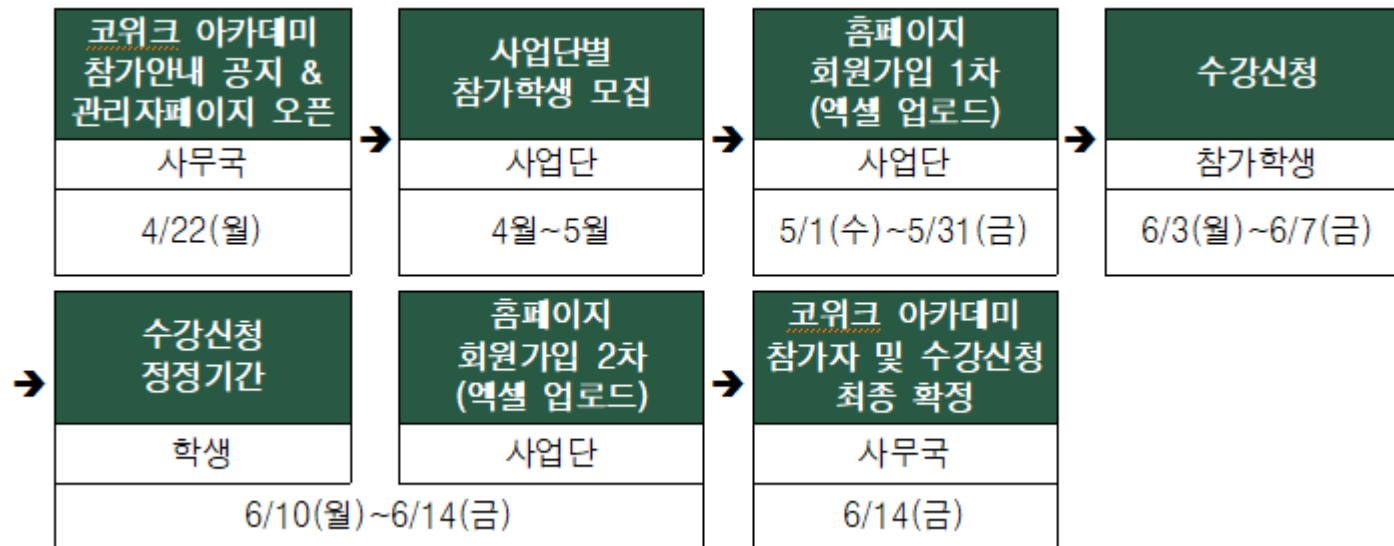
개최장소

대구 계명대학교 성서캠퍼스 일대

지원범위

숙박(기숙사 및 호텔), 교통(차량 이동), 간식, 상비약 등(* 그 외 비용 개인부담)

참여형태



글로벌 대학 단기연수 프로그램

- 사업목적

인공지능혁신융합대학사업단(AICOSS)학생들에게 세계 우수한 대학과의 인공지능기술 습득 및 현지 산업체와의 글로벌산학협력프로젝트 진행을 통한 글로벌 역량강화
- 선발대상

첨단분야 인력양성사업(인공지능) 우수학생(교육비, 숙박비, 항공료, 보험료 지원, 그 외 개인 부담)
- 추진일정

[매년 개최] 여름방학, 겨울방학
- 프로그램

구분	관련 대학	개최 시기											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1(^25)	2(^25)
1	독일 THU(컨소시엄)											(^25.1.13~2.7) 파견(24명)	
2	호주 UTAS (컨소시엄)				신규 추진								
3	일본 리츠메이칸 대학(컨소시엄)	방문	1차 미팅				MOU 및 세부프로그램 논의 중 (^25년 개최 예정)						
4	2024 Google Cloud 기반AI 인재양성프로그램(전남대)			교육	교육	교육	교육	9/23.-9/27. 글로벌 프로그램					
5	기타(수시)	공동활용대학, 관련기관 발굴 시 MOU체결(수시)											

교육인프라 개선 및 구축 (교육시설)

AI전용실습실 (5실)



전자공학과 공대7호관 229호



컴퓨터정보통신공학과 공대7호관 219호



소프트웨어공학과 공대7호관 222호



소프트웨어공학과 공대6호관 810호



(여수)전자상거래전공 2공학관 426호(구축 중)

온·오프라인 통합강의실 (4실)



인공지능학부 AI융합대학 106호



인공지능학부 AI융합대학 210호



인공지능학부 AI융합대학 301호



인공지능학부 AI융합대학 401호

창의세미나실 (6실)



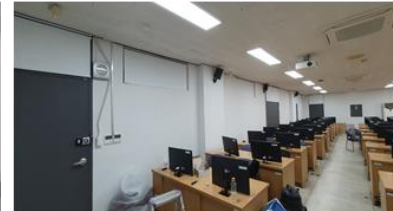
컴퓨터정보통신공학과 공대7호관 120호



소프트웨어공학과 공대7호관 352호



산업공학과 공대1호관 5층 IE Café



빅데이터융합학과 자연대 1호관 231호



수학교육과 교육융합관 205호



(여수)문화컨텐츠학부 이학관 701호

취·창업지원ZONE (1실)



도서관별관(백도) 2층 AI CareerNet

교육인프라 개선 및 구축 (교육기자재)

장비명	수량	주요 사양
고성능 GPU 서버	1식	Cheetah AI 학습 플랫폼(Supernano 420GP-TNR) - CPU/GPU : 64core/ Nvidia A100 80G*8 - AI 프레임워크(Python, TensorFlow, Keras, CUDA, cuDNN, Docker 등)
mCube-AI Vision&Voice 키트	10대	인공지능 통합 실습장비 키트 - Raspberry Pi4/Arduino 기반 IOT 실습 장비, AV 센서 등 디바이스 제어 IOT 구현 실습
ZetaBank 자율주행 KIT	5대	자율주행 실습장비 - Raspberry jetson nano 기반, ROS(Robot Operating System) 오픈 소스 기반
노트북	31대	GRAM 17인치(5대), GRAM15인치(11대), GRAM 14인치(5대), 울트라 15인치(10대)
태블릿 PC	60대	삼성 갤럭시 탭 S7 : VN/SM-T735NZSIKOO
스트리밍 카메라	3대	Panasonic, MY/HC-X2000GD - 829화소, 4K(UHD)/FHD, MPEG-4, AVC/H.264, 24배 광학/디지털 줌, 라이브스트리밍 지원
VR/AR 장비	9대	Meta Quest Pro - 디스플레이 : LCD 패널 * 2개 (로컬디밍 백라이트 장착), 스토리지 : 256GB / RAM : 12GB
증강현실 디바이스	1대	마이크로소프트 HoloLens 2(2세대 HMD) - SoC(System on Chip)Qualcomm Snapdragon 850, 시야각 56 °, 이미지 : 800만 화소, 비디오 : 1080만 화소
ROS 모바일 로봇(Burger)	10대	TURTLEBOT3 Waffle RPi 4 (4GB) - 최대속도 (이동)0.26m/s, (회전)1.82rad/s, 최대가반하중 30kgs, 사용시간 약2시간
ROS 모바일 로봇(Waffle)	10대	TURTLEBOT3 Burger RPi 4 (4GB) - 최대속도 (이동)0.22m/s, (회전)2.84rad/s, 최대가반하중 15kgs, 사용시간 약2시간30분
드론(DJI Mini)	1대	DJI Mini 2 SE
고성능 노트북	22대	- 삼성전자 NT960XGL-XG73G (NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 (6G), 32GB 메모리 등) 17대 - Apple, MacBook M4 Pro (20코어 GPU, 24GB 메모리 등) 5대



CONTENTS

- I. 인공지능 혁신융합대학사업단(AICOSS) 소개
- II. 동아리 프로그램 소개**
- III. 사업단 보유 기자재 및 인프라 소개
- IV. 동아리 운영 Q&A

동아리 프로그램 운영 현황



동아리 활동 지원 개요

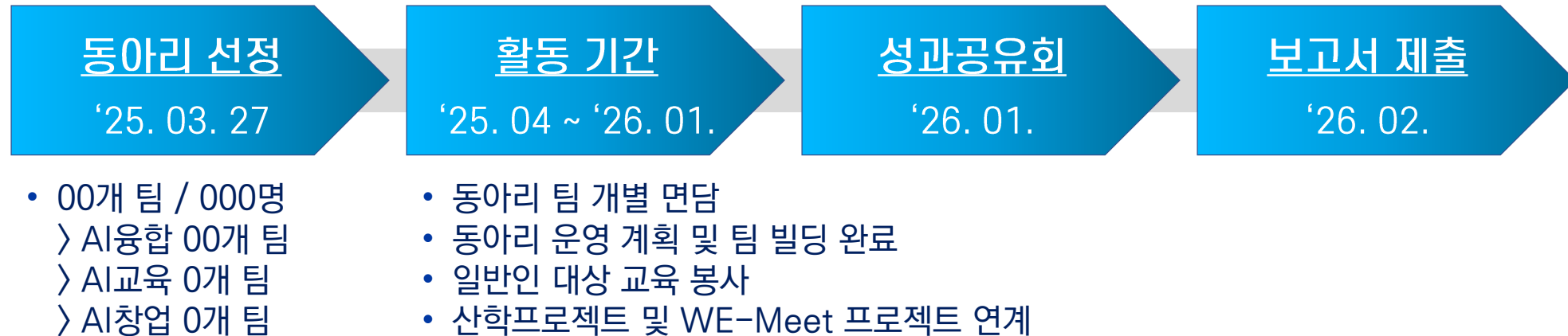
● 목적과 목표

- 학생들의 인공지능관련 연구와 개발활동 증진
- 비전공 학생 및 일반인 대상 인공지능 교육 봉사 활동
- 산업현장 인공지능 문제를 이해하고 해결하는 경험 제공
- 인공지능 비즈니스 모델을 이해하고 창업 기획 역량 제고

AICOSS 동아리 프로그램...

“대학생이 AI관련 연구와 개발, 교육, 창업 분야에서
창의적 아이디어를 개발하고, 문제해결 역량을 강화하며
팀 프로젝트 및 협업을 통한 실전 경험 제공을 지원함”

● 추진 일정



동아리팀 구성

구분	목표	브랜드 의미
AI+X Lab (융합)	다양한 산업 및 연구 분야(AI+X)와 AI 기술을 접목하여 실무 프로젝트를 수행하고, 산학 협력 프로젝트를 통해 AI 융합 역량을 키움	"AI+X"는 AI가 다양한 분야(X)와 융합하는 것을 의미하며, "Lab"은 실험적이고 창의적인 연구가 이루어지는 공간을 뜻함
AI+S Forge (창업)	AI 기술을 기반으로 창업을 이해하고 비즈니스 모델 개발, MVP 제작, 시장 검증을 통해 AI 스타트업 도전 및 기업가 정신을 함양함	"S"는 Startup, Strategy를 의미하며, "Forge"는 창업 아이디어를 단련하고 실제 제품과 서비스로 구현하는 공간을 뜻함
AI+E Hub (교육)	AI 및 소프트웨어 교육을 통해 일반인, 비전공자, 청소년 등에게 AI를 쉽게 전달하고 확산하기 위한 교육콘텐츠 개발과 강의 활동을 수행함	"E"는 Education을 의미하며, "Hub"는 AI 교육의 중심으로 다양한 학습자와 교육자를 연결하는 역할을 뜻함
4인 이상 8인 이내 팀 구성 ※ 동아리팀 구성원과 관련하여 사업단과 사전 협의 가능		

동아리팀 활동

구분	AI+X Lab	AI+S Forge	AI+E Hub
공통 (M)	❖ 동아리팀 목표에 부합하는 연구와 개발, 프로그램 참여 ❖ 동아리팀 활동 보고서 제출(월 4회 이상)		
필수 (M)	❖ WE-Meet 프로젝트 수행 ❖ AICOSS 사업단 지정 경진대회 참여 ❖ 학생프로젝트 성과공유회(경진대회) 참여		❖ 인공지능 교육 참여 (교안 제작 및 강의 등)
선택 (O)	❖ 인공지능 교육 참여 ❖ 창업 프로그램 참여		❖ WE-Meet 프로젝트 및 경진대회 참여
비고	❖ 프로젝트 연계 교과목 수강은 정규 및 계절학기 가능 ❖ WE-Meet 프로젝트 수행 시, 산업체 주제 또는 팀 주제 연계 가능 (AI Factory 플랫폼 등록)		

※ WE-Meet 프로젝트 : AI 관련 주제의 문제해결과 일경험(WE: Work Experience) 프로젝트

동아리팀 활동 일정(안)

월	주요 활동(안)		
	AI+X Lab	AI+S Forge	AI+E Hub
4월	동아리 운영 계획서 및 팀 빌딩(수정), 아이디어 브레인스토밍		
5월	프로젝트 기획 및 주제 선정, 기술 검토	창업 아이디어 구체화, 시장 조사, BM 수립	교육계획 및 교안 제작
6월	WE-Meet 프로젝트 계획서		교육계획 및 교안 제작
7월	WE-Meet 프로젝트 시작		교육 참여
8월	해커톤 등 경진대회 참가, 사용자 피드백 수집 및 개선		교육 참여
9월	동아리 운영 중간 점검 및 피드백		
10월	WE-Meet 프로젝트 중간 점검 및 피드백		교육 참여
11월	WE-Meet 프로젝트 중간 발표	창업경진대회 참가	교육 참여
12월	WE-Meet 프로젝트 교과 수강		교육 참여
1월	학생프로젝트 성과공유회(경진대회), WE-Meet 수료증 발급		교육 참여
2월	동아리 운영 결과보고		

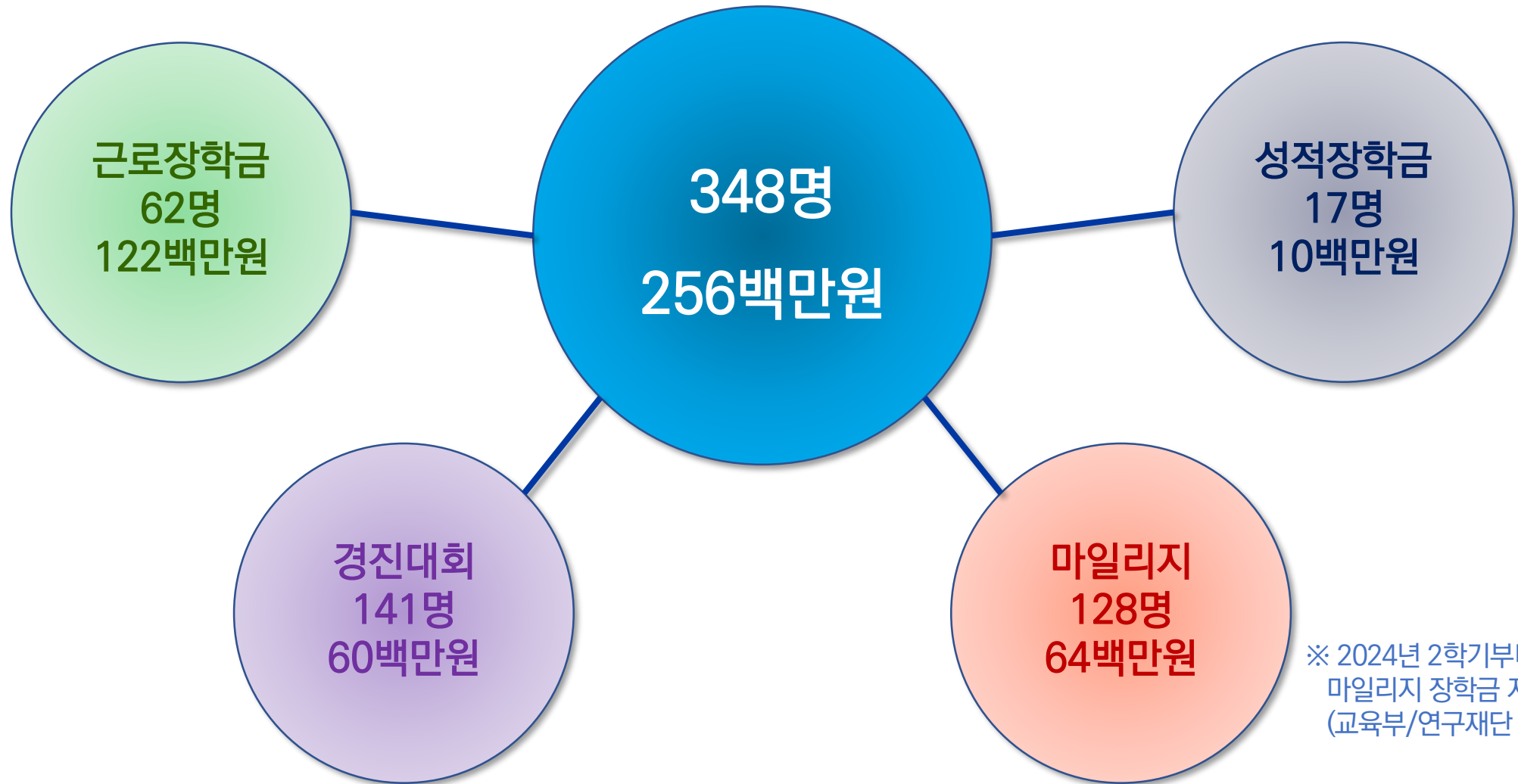
동아리팀 지원 및 혜택

구분	AI+X Lab	AI+S Forge	AI+E Hub
공통 (M)	❖ 동아리팀 활동 운영비 팀당 400,000원/월 지원 ❖ 프로젝트 수행에 따른 전문가 멘토링 자문료 별도 지원 ❖ WE-Meet 프로젝트 운영비 별도 지원 ❖ 사업단 연구 기자재 활용		
선택 (O)	❖ 사업단 지정 경진대회 참여 및 우수팀 장학금 지급 ❖ 산학프로젝트 활동 기반 학점 부여 가능 ❖ 창업관련 교육 및 멘토링 별도 지원		❖ 교육 기간 중 근로장학금 지급
비고	❖ 외부 교육 참여에 따른 교육보조 강사비 지급 검토 ❖ 기업 연계 문제해결형 WE-Meet 프로젝트 수행 시, 기업 지원금 연계 검토		

※ 다음 해당 시에 지원이 제한될 수 있습니다.

- 타 사업 동아리와 중복 지원 불가
- 동아리 활동과 운영이 미흡한 경우, 동아리팀 지원 불가 또는 지원금 제한

■ [참고] 2024년도 참여학생 장학금 지급 현황



※ 2024년 2학기부터
마일리지 장학금 지급 불가
(교육부/연구재단 지침)

동아리 활동 지원 내용

● 동아리 운영 지원

- 인공지능관련 학술, 연구 및 개발활동, 교육봉사 등 동아리 팀원간 교류활동 지원
- 팀당 동아리 운영에 따른 비용 지원

비 목	활동 지원 내용
운영비	❖ 팀당 400,000원/월 운영비 지원 ※ AI융합 동아리, WE-Meet 프로젝트 선정 후 추가 운영비 지원 ❖ 유동적인 회의비 사용을 위해, 미사용 지원비는 차월 100,000원까지 이월 가능 ❖ AI교육 동아리 운영에 따른 지원 사항은 교육프로그램의 특징에 따라 추가 협의

동아리 활동 지원 내용

● 동아리 운영 지원 (cont.)

비 목	활동 지원 내용
모임비 (식사, 다과비)	❖ 동아리 구성원들이 모임을 진행하기 위한 식사 및 음료비용 ❖ 사용기준: 1일 1인 20,000원 이내로 사용 가능(식당, 카페 등) ❖ 회의록(참가자 성명 기재) ❖ 사용 가능 지역 : 광주광역시 북구 / 동구.서구.남구.광산구 사용 불가
재료비 (소모품비)	❖ 과제 수행을 위해 필요한 재료, 과제와 연관성 있는 재료만 지원 가능 ❖ 모임 운영에 필요한 소모성 물품 또는 재료 구입비 〉 일반적인 사무용품 또는 개인 소장용 물품 구매 불가 〉 구매 영수증, 증빙사진 필수

동아리 활동 지원 내용

● 동아리 운영 지원 (cont.)

비 목	활동 지원 내용
문헌구입비	❖ 수행 과제와 연관성 있는 도서만 지원 가능 ❖ 도서 구입 시 도서관 연구도서 등록 후 대출 가능 〉 과제 종료 후 구입 도서 사업단 반납 〉 동일 도서는 최대 2권까지 구매 가능
인터넷강의	❖ 인공지능, 프로젝트와 연관성 있는 강의만 지원 가능 ❖ 사업단에서 지정한 사이트 내(인프런) AI관련 온라인 강의 결제 지원 〉 강의 사이트, 강의 정보, 계정 정보, 강의 제목을 담당자에게 공유 시 확인 후 결제
전문가 활용비	❖ 동아리-기업전문가 멘토링 진행 시 자문비 지원 ❖ 멘토링 최소 3회 이상 구성 및 최대 횟수를 제한하지 않음(WE-Meet 지정 시) ❖ 전문가 활용비는 최대 '15만원/1회' 이내에서 지급함 (전남대학교 내규에 따름) ❖ 멘토링 보고서 및 멘토 서류 필수

WE-Meet 프로젝트 참여 지원

● WE-Meet(WE: Work Experience) 프로젝트란?

- 산업현장 AI융합 문제를 이해하고 해결하는 경험을 제공하는 목적의 학생 산학프로젝트
 - › 문제를 스스로 정의하고, 데이터를 활용하여 자신들만의 답을 찾고, 논리적으로 설득하는 과정
 - › 동아리 관심분야와 유사한 기업의 AI융합 문제, 개발현장의 멘토를 연결
- cf) AICOSS 산학프로젝트 : 40시간(해커톤), 3개월(캡스톤디자인), 6개월(동아리 프로젝트)
- 주요 활동 및 일정
 - › 5월 ~ 6월 : (기획/발굴) 기업의 문제를 정의하고, 해결하는 프로젝트 기획과 멘토링 계획서 제출
 - › 7월 ~ 11월 : (문제 해결) 프로젝트 개발 및 테스트, 멘토링 활동
 - › 12월 ~ 1월 : (결과 보고) 성과 보고회, 교과 학점 연계(인공지능실무프로젝트, 산학협력프로젝트)
- ※ 정규학기 중 ‘캡스톤디자인’ 교과를 통해 학점 연계 가능
- 산학프로젝트 주제 및 선정
 - › 발굴된 산업현장 AI융합 문제 POOL에서 선택 또는 동아리 팀이 직접 발굴
 - › 동아리팀 자체 발굴의 경우, 기업 매칭 과정에서 사업단 협의
 - › 창업 동아리의 경우, 팀 발굴 주제로 진행(창업 멘토와 프로젝트 멘토 매칭)



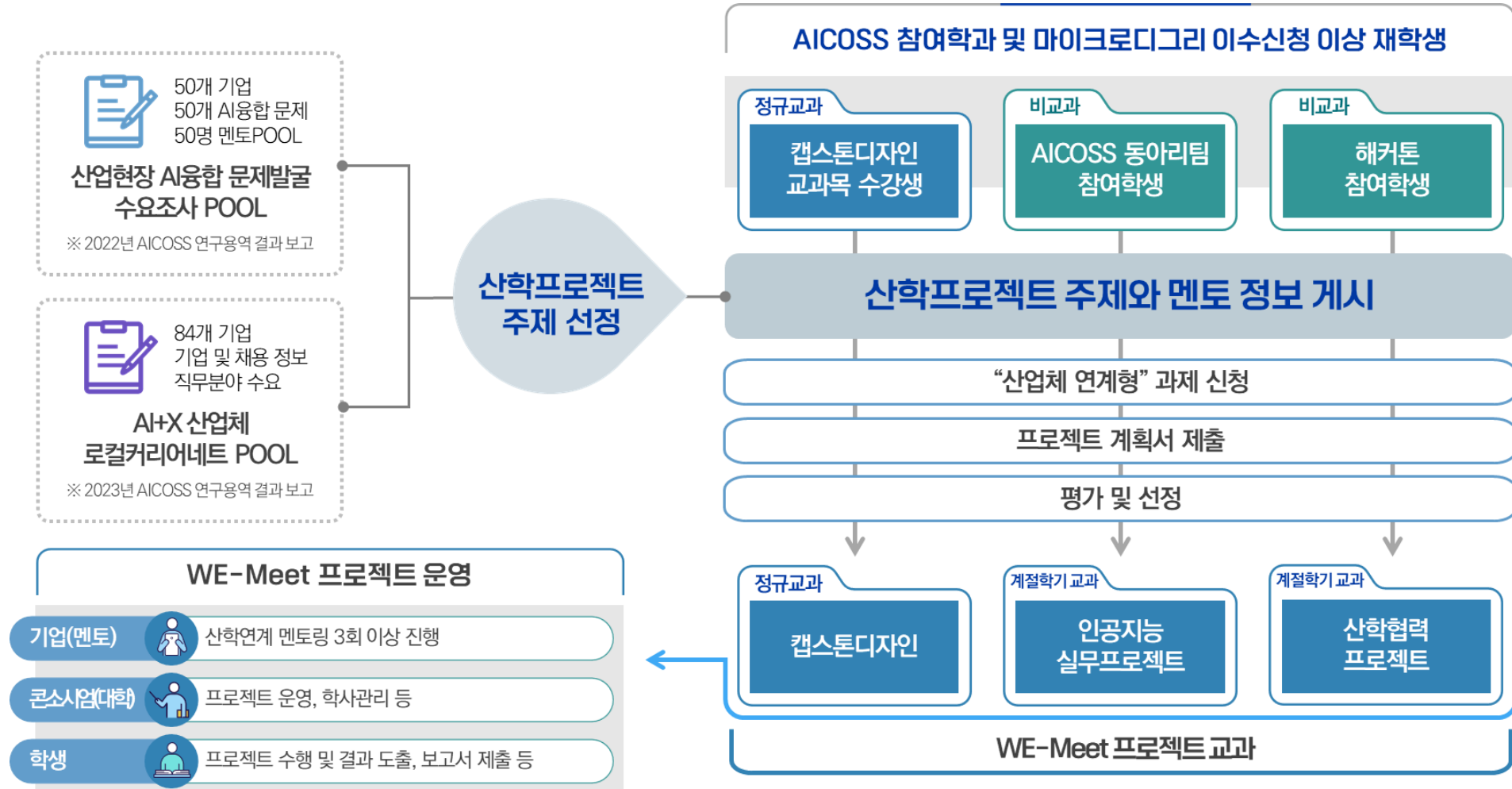
WE-Meet 프로젝트 참여 지원

- 산학 협력 프로젝트 활성화



WE-Meet 프로젝트 참여 지원

● 산학 협력 프로젝트 프로세스



WE-Meet 프로젝트 참여 지원

● 산학 협력 프로젝트 유형

3개월 프로젝트

- 정규학기 중 추진되는 캡스톤디자인 교과
- '산업체연계형' 유형 프로젝트 지원
- 기업 멘토가 주제 선정 → 학생 팀이 선택
- 프로젝트 운영과 멘토 자문 비용 지원

6개월 프로젝트

- 동아리 팀이 수행하는 프로젝트 활동
- 팀 관심분야와 매칭되는 문제 및 멘토 발굴
- 팀과 기업 멘토가 협의하여 주제 선정
- 프로젝트 운영과 멘토 자문 비용 지원

40시간 프로젝트

- AI+X융합 문제해결
해커톤 프로그램
- 매년 8월 2박3일, 문제해결 프로젝트
- 5개 주제와 멘토, 15개 팀 60명 참여
- '산학협력프로젝트' 교과 전환(계절학기)

WE-Meet 프로젝트

- WE-Meet 프로젝트 교과 조건에 부합하는 산학 협력 프로그램
> 기간, 인원, 멘토링, 학점 부여 등
- 정규학기 및 계절학기 교과 운영
- 매년 1월 성과공유회 및 경진대회 개최

WE-Meet 프로젝트 참여 지원

● (WE-Meet)AICOSS 학생프로젝트 성과공유회



- WE-Meet(WE: Work Experience) : 대학과 기업을 연결하고 대학생 일경험을 지원하는 프로젝트 운영
- 산업계 전문가가 문제해결 프로젝트 주제를 제시하고 멘토링을 지원하며 대학생이 직접 프로젝트를 수행
- 1년 WE-Meet 프로젝트를 종합하여 결과물 발표를 통한 경진대회 및 장학금 지급



2025년 WE-Meet 프로젝트 프로그램 변경 내용

❖ 관리주체 변경

- › (2024년)대한상공회의소 → (2025년)컨소시엄별 주관대학
- › 컨소시엄별 프로젝트 관리 및 플랫폼 운영 (인공지능컨소시엄: AICOSS AI Factory)

❖ WE-Meet 프로젝트 인증서 발급

- › 인증서 발급 시기: 연 4회 내외 예정 (학기별로 인증서발급 명단 제출)
- › 이수학생 명단 제출 → 연구재단(인증서 제작 교부) → 컨소시엄 → 학생

❖ 프로젝트 팀 구성

- › 3 ~ 10명
- › 프로젝트 운영 중 부득이한 사유로 인원 규모가 변경
→ 남은 인원으로 진행 가능



AICOSS 경진대회

● AI+X융합 산학연계 해커톤

- AI+X융합 문제발굴 기반 산학연계 해커톤 : 기업이 제시하는 문제해결 경진대회
- 10개 대학 학생들로 구성된 15개팀(4인), 5개 주제와 멘토, 40시간 프로젝트(2박3일)
- 매년 8월중, 장소 및 일정은 별도 공지

● 인공지능 페스티벌(CO-SHOW연계)

- 연구재단이 신규 기획하는 CO-SHOW 행사와 연계된 AI관련 문제해결 경진대회
- 경북대-전남대 주관, AICOSS 참여대학 학생으로 구성된 팀 단위 '교육'과 '경쟁' 프로그램
- 매년 6월~11월중, 문제 발굴/예선/부트캠프/본선 절차로 진행 (2024년 프로그램)

● 학생프로젝트 성과공유회

- 매년 추진되는 WE-Meet 학생프로젝트(캡스톤디자인, 동아리 등)의 성과 공유 및 경진대회
- 매년 1월중, 장소 및 일정은 별도 공지

● 기타 AICOSS 지정 경진대회(AI)

- 창업관련 경진대회, COSS 컨소시엄 주관 경진대회 등 별도 공지

AICOSS 경진대회 (cont.)



AI교육 봉사 프로그램

● 광주고등학교 대학연계 동아리 운영

- 자율형 공립고등학교 2.0과 지역 대학과의 협업을 통한 공교육 혁신과 지역 인재 양성 목적
- 대학교수와 대학생으로 구성된 교육팀(동아리)이 고등학생으로 구성된 동아리 팀을 대상으로 인공지능에 대한 교육을 제공하는 것을 목표 (교육책임자: 지도교수)
- 2024년: 광주고등학교 동아리 대상 인공지능 교육 성과
 - › 광주고등학교 동아리 밀레니엄, 두아이티, 초코딩, 컴퓨트론 등 총 59명 참여
 - › 지도교수 4명, AICOSS 동아리 9개 팀이 교육팀으로 참여
 - › 47회차, 81시간 교육 → 누적 684명 교육 효과
- 교육참여 학생 대상으로 강의료 지급

● 기타 AICOSS 지정 일반인 대상 교육 봉사 발굴

- 자율형 공립고등학교 2.0 연계 고등학교 확대 계획
- 일반인 대상 인공지능 교육 기회 확대 등 프로그램 발굴 등



AICOSS 동아리팀은 모든 교육 프로그램 참여 가능

AICOSS 동아리 신청 및 모집 안내

구분	일정(안)
홍보 및 신청기간	2025.03.06.(목) ~ 2025.03.23.(일)
서류심사	2025.03.24.(월) ~ 2025.03.26.(수)
선정	2025.03.27.(금)
동아리 발대식	2025.04.11.(금)
활동기간	2025.04.01.(화) ~ 2026.01.30.(금)
결과보고서 제출	2026.02.09.(월)

※ 상기 일정은 변동될 수 있음



CONTENTS

- I. 인공지능 혁신융합대학사업단(AICOSS) 소개
- II. 동아리 프로그램 소개
- III. 사업단 보유 기자재 및 인프라 소개
- IV. 동아리 운영 Q&A



CONTENTS

- I. 인공지능 혁신융합대학사업단(AICOSS) 소개
- II. 동아리 프로그램 소개
- III. 사업단 보유 기자재 및 인프라 소개
- IV. 동아리 운영 Q&A

CONVERGENCE
OPEN SHARING
SYSTEM

동아리 운영 Q&A
