

## 산학협력 마이크로스톤 프로젝트 과제 목록

연도	과제명	참여 학생 수
<b>2025</b>	AI 기반 여행지 추천 및 경로 추천앱	8
	의류수거함 위치를 제공하고, 간단하게 옷을 나눔하는 서비스	7
	형사법 AI 챗봇	7
	의류수거함 위치를 제공하고, 간단하게 옷을 나눔하는 서비스	7
	외국인을 위한 한국 생활 적응 서비스	7
	Flutter를 이용한 대학 기숙사 통합 관리 앱 개발	5
	AI 반응 기반 틱택토 게임 앱 개발 서비스	6
	메트로배니아-2D 액션 어드벤처 게임	7
	맞춤형 복지 챗봇(의정부시)	8
	가족 커뮤니케이션 서포트 서비스	4
	연인간의 대화를 통한 AI 감정분석 및 피드백 시스템	5
	개인 맞춤 반려식물 추천 및 통합 관리 시스템	4
	악성 댓글 필터링 및 대체 브라우저 확장 프로그램	4
	사용자 게시글 중심 위치 기록 공유 SNS	4
	LLM 기반 추천 서비스를 활용한 중고거래 플랫폼	4
	개인 맞춤형 상황 기반 다국어 학습 애플리케이션	5
	AI 기반 블랙박스 교통법규 위반 감지 프로그램	4
PBL(Problem-Based Learning)기반 개인 맞춤형 학습 콘텐츠 지원 플랫폼	11	
다국어 지원 시스템 개발	8	
Unity 6 기반 퀴터뷰 루프 파밍 로그라이크	3	
<b>2024</b>	제조업 근무환경 개선 및 근골격계질병예방을 위한 노동자 맞춤형 작업자세 분석모델	8
	대형폐기물 스티커 가격 자동 선정서비스	6
	대학생 학업 능력 향상을 위한 문제생성 서비스	8
	유클리디안 거리 공식을 이용한 2D게임 속 봇 연구	8
	노인들을 위한 복용확인 및 시간알림 앱	6
	SMART Tray Search:사용자 맞춤형웹 검색 애플리케이션 개발	5
	개인 생활 패턴 기반 독거노인 맞춤형 스마트 헬스케어 및 AI 안전모니터링 시스템	8
	LLM과 RAG를 활용한 ChatGPT기반 학습지원 플랫폼 구축	8
	객체인식을 활용한 개문사고 방지시스템	5
<b>2023</b>	졸음운전 알리미 시스템 개발	8
	감정 그래프 기반 맞춤형 추천 애플리케이션	7
	유저의 게임 실력을 향상시킬 수 있는 AI 학습 모델 만들기	6
	블록체인 기반의 나만의 암호화폐 만들기	3
	한식 위키	8
	K-PASS(KIAT 국가연구개발 사업관리 시스템) 업무개선	7
	도로 교통 현황 예측 인공지능 모델	4
	음식 이미지 촬영을 통해 칼로리, 영양소 정보 표기와 개인형 맞춤형 식단 및 운동권장량 추천 모델	8
	중앙도서관 열람실 좌석 온라인 발급 시스템 구축	5