

2025 산학협력 프로젝트 기업 수요 주제

(2025.2.23)

주제 #	주제	자문 전문가	직위/직급	소속 기업	자문가능분야
A1	리눅스 파일 모니터링 시스템	권순용	수석	(주)안랩	Linux, C
A2	기업간 B2B거래에 대해 견적, 발주, 여신설정, 거래명세, 인수확인, 사진증빙 등을 웹 및 앱으로 진행하고, 결제권자가 실시간 결제를 할 수 있는 웹프로그램 기반의 하이브리드 앱 개발	김훈	대표이사	(주)3케이글로벌	프로그램 개발 및 기획
A3	공동주택(아파트) 내의 주민공동시설(회트니스, 독서실, 게스트하우스 등)을 예약/주문하고 이를 정산/관리비 부과하는 웹프로그램 기반의 하이브리드 앱 개발			(주)웹브릿지	
A4	클라우드 기반의 웹서비스 구축 및 웹프로그래밍	맹상영	대표이사	(주)웹데이타시스템	웹, 앱 개발
A5	생성형 AI 기반의 강박장애 진단 및 치료 애플리케이션 개발	신창화	대표	디노밸류	IoT, AI, AR/VR, Cloud, HealthCare
A6	MBTI와 같은 개인 성향 분석 유형별 건강관리 방법(운동,식이습관 등)을 추천하는 SW 개발	이동훈	대표이사	(주)코이헬스케어	
A7	일반인이 이해하기 어려운 의약품을 쉽게 설명해주는 챗봇 SW 서비스				
A8	의약품, 영양제 복용 알림 서비스 솔루션 개발				
A9	이통사 인구 이동데이터 및 기타데이터(차량이동, 기상, 행사, 국가휴일 등)를 융합한 지역(위경도 기준)별 유동인구 예측(6개월후) AI모델 및 유동인구 예측 히트맵 대시보드 개발	이민	대표이사	(주)엔플렉스	스마트시티, 인공지능, 데이터플랫폼
A10	3D센서(라이다/3D TOF카메라)를 이용한 3D객체(사람, 차량, 휠체어 등)인식 AI 모델 및 인식객체 표출 대시보드 개발				
A11	공공 데이터 포털 사이트나 민간 데이터를 이용해 지자체별 인구 감소에 대한 문제점 분석과 방안 제시하는 서비스	이종빈	대표이사	에프티아이(주)	
A12	농산물 물류 모니터링 시스템의 개발	정효일	이사	(주)마켓앤팜	AI, 자동화, 시스템
A13	딥러닝 기반 객체 검출을 활용한 토이 프로젝트 (ex. 시각장애인을 위한 제품명 읽는 앱/프로그램)	조수린	연구원	현대자동차(주)	카메라/라이다 기반 인식 기술
A14	배달 로봇(호텔, 공항, 병원 etc)을 활용한 토이 프로젝트 구성 및 진행				
A15	센서(카메라, 레이더, 라이다)를 활용한 토이프로젝트				
A16	AI 기반 콘텐츠 추천 시스템: 사용자 취향 분석을 통한 맞춤형 콘텐츠 추천 엔진	채승호	본부장/책임	(주)알마로꼬	AI, 컴퓨터 비전, 콘텐츠

2025 산학협력 프로젝트 기업 수요 주제

(2025.2.23)

주제 #	주제	자문 전문가	직위/직급	소속 기업
B1	빅데이터와 생성형 AI 기반 이미지 편집 온라인 솔루션	최원서	대표	모바일앱개발협동조합
B2	AR 기반 동화 앱 : 내가 동화 속 주인공이 되는 몰입형 학습 시스템			
B3	AI 기반 유아 전용 카페를 위한 무인 관리 시스템 설계			
B4	메타버스 기반 실시간 채팅 플랫폼 구축			
B5	AR 증강현실을 활용한 가구 인테리어 시뮬레이션 시스템 앱 개발			
B6	글로벌 물류 O2O 건적 앱 플랫폼 개발			
B7	운전자에게 카카오톡의 중요 메시지를 음성 안내하는 STT 기반 IoT 서비스			
B8	클라우드 기반 앱 통합 콘텐츠 사용 서비스 개발			
B9	모바일 앱을 통한 독서의 편리성 제공 서비스 개발			
B10	컨테이너 물류 배송 앱 시스템			
B11	3D 메타버스 기반 플레이테일 전래동화 체험 앱 개발			
B12	퍼스널 컬러 시뮬레이터 자율 주행 로봇			
B13	로컬 메타버스 기반 낙서장 플랫폼 개발			
B14	인공지능 기술을 이용한 기자재 대여 시스템			
B15	스마트 팩토리 환경 구축을 위한 로봇			
B16	AI 기술을 이용한 스마트 분리수거 쓰레기통			
B17	안전한 근로 환경 보장을 위한 스마트 안전모 개발			
B18	운동 루틴 관리 및 기구 사용 안내 플랫폼			
B19	어린이 미아방지 및 안전 지킴이			
B20	얼굴 감정 인식 및 음성 인식 기능이 탑재된 스마트 이모션 거울			

2025 산학협력 프로젝트 기업 수요 주제

(2025.2.23)

주제 #	주제	자문 전문가	직위/직급	소속 기업
B21	AI 기반 손글씨 교정 플랫폼	최원서	대표	모바일앱개발협동조합
B22	AI 기반 영아 울음 소리 분석 플랫폼			
B23	AI 기반 틀린 그림 찾기 플랫폼			
B24	LLM 연동을 통한 동화책 읽어주는 플랫폼			
B25	캐주얼 미니 게임 모바일 애플리케이션			
B26	AI 기반 어린이 대상 대화 서비스 플랫폼			
B27	2D 애니메이션의 주인공이 되는 맞춤형 콘텐츠 플랫폼			
B28	콘텐츠 NFT 거래 플랫폼			
B30	사용자 경험 기반 맞춤형 도서 추천 플랫폼			
B31	여행 동행 매칭 및 커뮤니티 플랫폼			
B32	AI 기반 맞춤형 여행지 추천 플랫폼			
B33	GPT 모델을 활용한 사용자 맞춤형 도서 추천 플랫폼			
B34	IoT 웨어러블 장치와 AI 기술을 기반으로, 뇌파를 측정해 사용자의 정신 건강을 실시간으로 모니터링하고 개인화된 피드백을 제공하는 앱 개발			
B35	IOT 기술을 통한 스마트 자세 교정 방식 앱 개발			
B36	IoT 기반의 스마트 깔창과 앱을 통해 사용자의 발 건강을 실시간으로 모니터링하고 관리하는 스마트 발 건강 매니저 앱 개발			
B37	IoT 기반의 스마트 비데 앱 개발			
B38	IoT 기반의 시각장애인을 위한 상황인지 IoT 장치 앱 제작			