

KAIST AI-119 사업 (KAIST 인공지능연구소 기업회원 프로그램)

인공지능(AI)은 다양한 산업의 부가가치를 높이는 “가능하게 하는 기술 (enabler)”로서 4차산업혁명의 핵심기술로 인식되고 있습니다. 그러나 대부분의 기업에서 최신 인공지능 기술을 활용하기 위한 기술인력의 부족이 매우 심각하여, 빠르고 효과적인 도입의 장애요소가 되고 있습니다.

KAIST는 지난 30여년간 과학재단 지원 인공지능연구센터와 국가 뇌연구개발사업의 일환인 뇌신경정보학/뇌공학 연구사업을 통해 국내 인공지능 연구를 선도하고 국제 경쟁력을 강화하여 왔습니다. 이를 통해 확보된 우수 기술을 산업계에 전파하고, 연구 인적자원을 활용하여 기업의 인공지능 기술역량 향상에 기여하고자 AI-119 산학연계 사업을 시작합니다.

□ 운영형태:

기업체의 애로기술 극복과 신규사업 기술기획을 KAIST 인공지능 기술로 돕는 기업 회원제 산학연계 사업

□ 운영주최: KAIST 인공지능연구소 (KI4AI)

□ 다. 주요사업내용

■ 최신 기술정보의 공유

- Online ‘기술공유의 장’ 운영
 - 기술정보 공유를 위한 전용 web 운영
 - 국내외 최신 기술(논문) 정보 및 인공지능연구소 최신 연구동향(Newsletter) 제공 (1회/월)
 - Offline ‘기술공유의 장’ 운영
 - 인공지능연구소 공개발표회 (년 1회)
 - 초청세미나 및 대학원생/연구원 세미나(Journal Club) (월 2회 이상)
- ※ 공개발표회와 세미나 후에 네크워킹 시간 마련

■ 산업체 연구개발자의 교육

- 산학협력 공개강좌 (비학위 기업 연구개발자 교육프로그램)
 - AI 핵심기술과 산업별 응용기술(AI+X; 예: AI를 응용한 의료/신약, 재무, 법률, 로봇, 자율주행차 등 전 산업)

- 강좌 당 2-4일 (16-32시간), 년 6개 공개강좌, 사례 중심의 강의 및 실습

■ 산업체 애로기술에 대한 맞춤형 기술자문 및 선행 연구개발

- 기업이 애로기술로 인지하고 개발하고자 하는 구체적 기술에 대한 맞춤형 기술자문
 - 기업에서 애로기술을 제시하며 해당분야 KAIST 교수진을 매칭
- 기술자문 후 필요시 선행 연구개발
 - 가능성 입증을 위한 소규모 단기간(2-3개월) 선행연구개발
 - ※ 구체적 개발연구는 기업과 KAIST 간의 별도 계약으로 유도

■ 산업체 기술혁신/신규사업에 대한 방향제시를 위한 기획연구

- 기업의 기술현황 분석 및 기술혁신/신규사업을 위한 기획안 제시
 - 기업의 전문가와 KAIST AI 전문인력의 공동작업을 통해 해당 기업기술의 장단점 분석을 통해 기술혁신 및 신규사업의 방향제시
 - ※ 구체적 개발연구는 기업과 KAIST 간의 별도 계약으로 유도

□ 회원 구분 및 연회비

구분	주요 서비스	회원가 (연회비)
기본 회원	<ul style="list-style-type: none"> • 최신 기술(논문)정보 및 KI4AI 최신 연구동향 제공 (1회/월) • Open KI4AI (1회/년) 및 KI4AI 개최 세미나/Webinar/Journal Club (월 2회) 무료 참여 • 기업 애로기술 및 신규사업 기획 자문 (년 2회 이내) • KI4AI 주최 공개강좌(비학위 교육프로그램) 참가비 50% 할인 • 산학협력 우선기회 제공 (별도 계약) 	3,000,000원
중견 회원	<ul style="list-style-type: none"> • 기본회원 모든 서비스 • 기업 애로기술 및 신규사업 기획 자문 확대 (세미나 년 2회, 기술자문 년 4회 이내) 	10,000,000원
고급 회원	<ul style="list-style-type: none"> • 중견회원 모든 서비스 • 기업 애로기술 및 신규사업 기획 자문 확대 (세미나 년 2회, 기술자문 년 6회 이내) • 애로기술이나 신규사업에 대한 선행연구개발 (년 10,000,000원 이내) 	30,000,000원

□ 연락처

전화: 042-350-8491, 전자우편: ai-119@kaist.ac.kr

Web: https://kis.kaist.ac.kr/index.php?mid=KIAI_O