Advanced Program in
Humanoid Robotics Industry

한국AI·로봇산업협회 × 멀티캠퍼스

AI·휴머노이드 로봇산업 최고위 과정

미래 비즈니스의 새로운 패러다임

2026년 3월 5일 오픈

multicampus

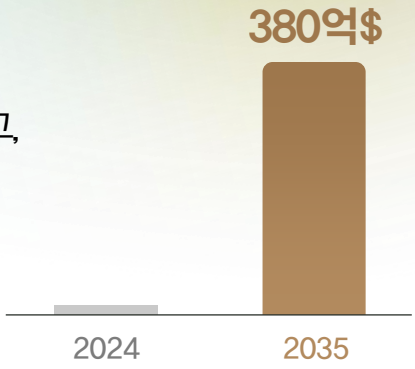
KAR 한국AI·로봇산업협회

KAR 한국AI·로봇산업협회 Korea Association of AI Robot Industry

multicampus

AI·휴머노이드 로봇산업 최고위 과정

휴머노이드 로봇산업은 인력난 해소를 넘어
국가 산업 경쟁력의 핵심으로 부상하고 있으며,
AI · 센싱 · 제어 기술의 융합은 제조 · 물류 · 서비스 전 산업의
패러다임을 바꾸고 있습니다.



글로벌 선도 기업들은 이미 수조 원을 투자하며 시장 선점에 나섰고,
2030년 380억 달러 규모로 성장할 이 산업은
기업의 생존과 도약을 가르는 분기점이 될 것입니다.

한국AI · 로봇산업협회 멀티캠퍼스가 함께 준비한
"AI ·휴머노이드 로봇산업 최고위 과정"은

리더 여러분들이 이 거대한 변화를 선도하고,
자사의 경쟁력을 혁신하며,
새로운 비즈니스 기회를 창출할 수 있는 전략적 통찰을 제공합니다.

과정 특징

최고 수준의 강사진

- **세계적 수준의 AI·로봇공학** 전문 강사진
- 실제 프로젝트 참여 기반 **생생한 경험과 노하우** 공유

현장 사례 중심 학습

- **핵심기술의 비즈니스 구현 사례** 중심 설계
- **산업별 실전 사례** 및 **리스크 대응** 전략 학습

비즈니스 네트워킹

- **오픈 기술 교류회**를 통한 최신 기술 트렌드 및 신규 **비즈니스 창출** 기회 습득
- **산업·정책·기술** 분야 **전문가 네트워크**를 통한 협력 기회 창출

최신 AI ·휴머노이드 로봇 기술과 정책에 대한 통찰력을 제공하는 콘텐츠

교육일정(案)

리더의 인식 전환	1주차	로봇산업 개론	로봇 발전 역사 및 글로벌 경쟁력
	2주차	정책· 법· 트렌드	주요국 로봇 관련 정책 트렌드
	3주차	사회적 변화와 로봇의 수용	사회적 변화와 로봇 & 기업의 비즈니스 기회
핵심 기술 역량 심화	4주차	AI· 로보틱스	딥러닝 기반 자율성 및 상황 인식
	5주차	센서· 제어· HRI	첨단 센서 · 제어 시스템, 제스쳐 및 감정인식 기술
	6주차	ARC 공간· NW	사회적 변화와 로봇 & 기업의 비즈니스 기회
그린 미팅 필드 트립(4/4, 토요일 예정)			
산업별 적용 사례	7주차	제조· 자동화	스마트팩토리, 제조 AI 로봇 실전 적용 사례
	8주차	물류· 서비스	물류센터 로봇 실전 적용 사례
	9주차	Open Business Day (참여기업 기술 교류회)	
		농업· 의료	필드로봇의 발전과 의료서비스 로봇사례
	10주차	플랫폼	로보틱스 플랫폼의 적용 및 확장 사례
미래 발전을 위한 제언	11주차	투자 전략	휴머노이드 로봇 투자 시장 분석
	12주차	현장 벤치마킹	현장 벤치마킹 (필드트립)
	13주차	미래 발전을 위한 제언	피지컬 AI의 중요성과 K휴머노이드의 골든 타임

휴머노이드 로봇산업 현장의 생생한 인사이트를 전하는

AI · 휴머노이드 로봇산업 전문가

리더의 인식 전환

김진오 회장
한국AI로봇산업협회
現㈜로봇앤드디자인회장
前삼성전자생산기술센터
로봇사업그룹

박일우 로봇PD
한국산업기술기획평가원
前한국로봇산업진흥원
로봇 클러스터사업단

한재권 교수
한양대학교/ 에이로봇CTO
現한양대학교로봇공학과
㈜에이로봇최고기술책임자

핵심 기술 역량 심화 & 산업별 적용 사례

최성준 교수
고려대학교
前고려대학교인공지능학과
前카카오브레인

백승민 상무
LG전자
現LG전자AI&RoboticsinLGE

김선욱 상무
엔비디아코리아
現엔비디아테크니컬마케팅
前퀄컴프로젝트매니저

허정우 상무
레인보우로보틱스
現레인보우로보틱스CTO

조남석 대표
무인탐사연구소
現 무인탐사연구소

이미연 센터장
한림대커맨드센터
現한림대학교성심병원
커맨드센터

투자 전략 및 벤치마킹

양승윤 연구원
유진투자증권
現유진투자증권
대체투자분석팀

표윤석 부사장
로보티즈AI
現로보티즈AI

미래 발전을 위한 제언

권인소 교수
카이스트
現KAIST전기전자공학부
KIST국가특임연구원

손웅희 수석고문
한국생산기술연구원
現한국생산기술연구원
前한국로봇산업진흥원제5대원장

※강의 주제 및 연사는 일부 변경될 수 있습니다.

AI ·휴머노이드 로봇산업 생태계를 연결하는

협력 네트워크

전략적인 네트워킹을 통해 원우 간 비즈니스 시너지와 상호 성장의 기회를 지원합니다.

오픈 기술 교류회

최신 기술과 인사이트 공유로
비즈니스 협력 기회 발견

그린 미팅 필드 트립

일상적 사고의 틀에서 벗어나
혁신적 아이디어 도출

석식 네트워크

매주 저녁 30명의 리더들과
함께하는 프리미엄 네트워킹

지속적 교류

한국AI ·로봇산업협회,
SERICEO 인사이트포럼 우선 초청

AI ·휴머노이드 로봇산업 최고위 과정

모집요강

일정

2026년 3월 5일 ~ 5월 28일(매주 목요일)

- 17:00 ~ 19:00 (2H) 강의
- 19:00 ~ 20:30 (1.5H) 석식 & 네트워킹
- 그린 미팅 필드 트립(07:00~13:00)
- Half-day 기술 세미나(Open Business Day)

인원 I 교육비

30명 정원 I 790만원(VAT별도)

장소

고영캠퍼스(강남구 청담동 소재)

문의처

KAR 한국AI·로봇산업협회

이도희 대리 070-4454-1361
dhlee@korearobot.or.kr

multicampus

박수민 프로 02-6262-9627
ksa.park@sericeo.com

Advanced Program in
Humanoid Robotics Industry

한국AI·로봇산업협회 × 멀티캠퍼스

AI·휴머노이드 로봇산업 최고위 과정

KAR 한국AI·로봇산업협회 Korea Association of AI Robot Industry

multicampus