

2025

AICAP

국내 최고 KAIST 교수진과 함께하는

제1기 AI융합 최고경영자 과정

AI Convergence Advanced Program

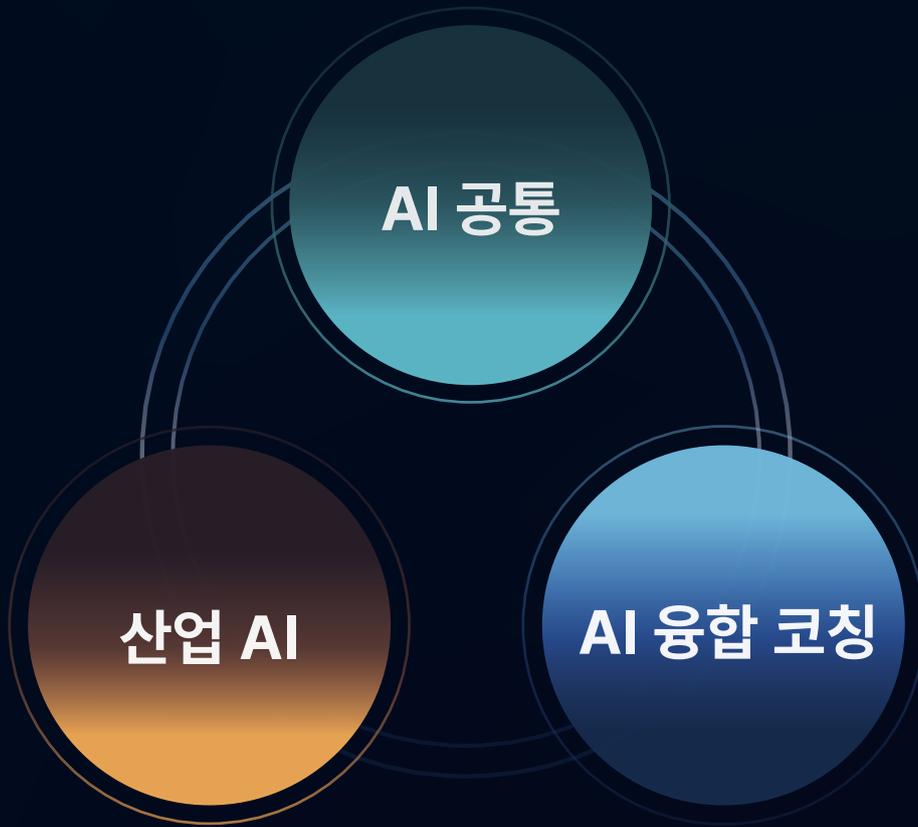
주관 **kpc** 한국생산성본부

후원 **KAIST**



제1기 AI융합 최고경영자 과정

인공지능(AI)과 산업 융합의 심층학습을 통해
AI 패권시대에 CEO의 식견과 역량을 함양하고, 기업과
국가 경쟁력 강화를 위한 **최고의 통찰력**을 제공하는 프로그램입니다.



AX 시대에 경쟁력을 갖출
귀사의 10년 후를 결정할 최고의 선택 **AICAP**

AX 시대, 기술을 넘어 **경영**으로 이론을 넘어 **통찰**로



AI와 산업의 융합

- * 단순 AI 기술이 아닌 **AI와 산업의 융합**에 초점
- * 실제 적용 사례를 통한 이해도 제고
- * AX 융합을 통한 통찰력 획득



국내 최고의 KAIST 강사진

- * KAIST 16대 총장을 역임한 KPC 신성철 교문의 총괄 디렉팅
- * 현직 KAIST 교수 11명이 제시하는 **산업별 AI 융합 실현 인사이트**
- * 교육생의 당면 현안을 직접 질의하고 답변 받는 밀착형 교육



AI 융합 코칭

- * AI 역량진단 틀을 활용하여 자사의 AX 수준 파악
- * KPC 전문 컨설턴트의 코칭을 통해 **자사 상황에 최적화** 된 AI 도입 전략 설계
- * 교육 수료 후 즉시 적용 가능한 'AI 과제 정의서'를 결과물로 도출



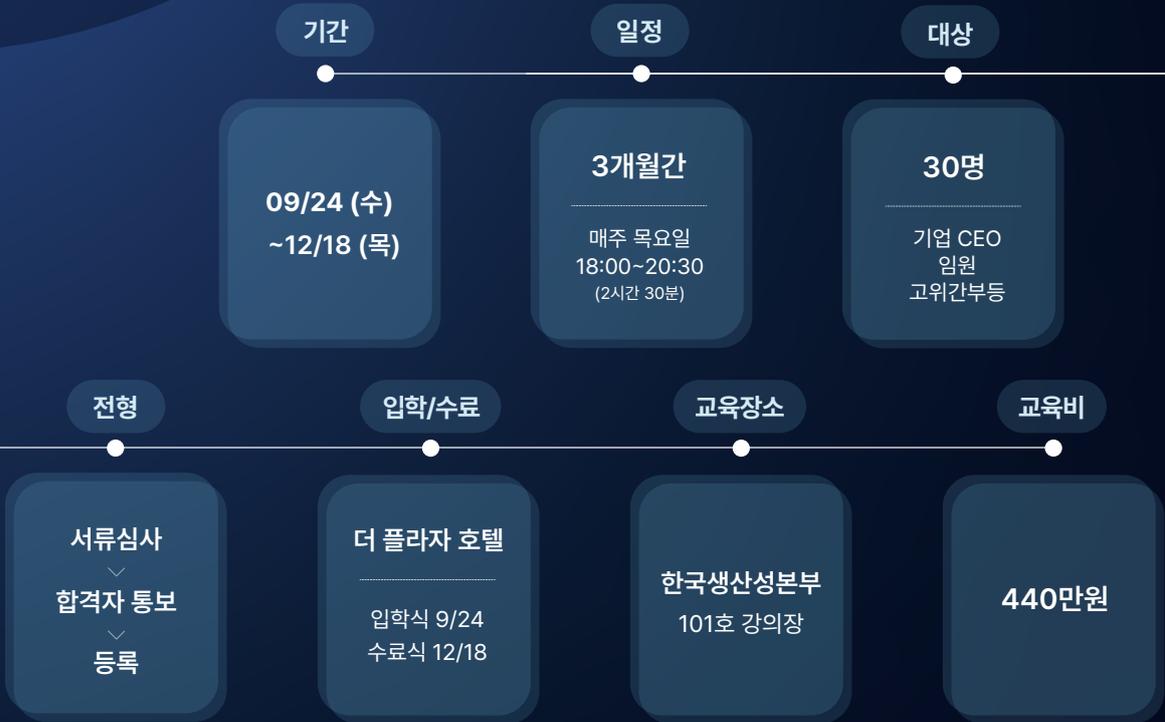
인적 네트워킹

- * AI 강사와의 네트워크 구축
- * 수강생 교류를 위한 **다양한 커뮤니티 프로그램**
- * 팀 학습의 촉진

교육 안내

매주 목요일, 3개월 총 25시간 진행됩니다.

* 18:00~18:30 네트워킹 / 18:30~20:30 강의 및 Q&A



AI 융합 코칭

전문 컨설턴트의 AI 코칭을 통해 기업의 AX 추진 역량을 확충합니다.



국내 최고의 KAIST 교수진의 강의와 전문 컨설턴트의 AI 코칭을 함께하는 커리큘럼

AI 공통: AI 도입에 필요한 선수 지식과 기술 환경을 학습합니다.

입학식			
AI 공통	AI 트렌드	<AI가 여는 미래 문명: 당신은 얼마나 준비되어 있는가?> : 인공지능이 바꾸는 인간의 삶과 산업의 패러다임	김대식 교수
	AI 모델	<AI 모델의 원리와 발전 과정> : AI는 어떻게 학습하는가?	김기응 교수
	AI 반도체	<AI 반도체 전쟁과 미래의 주도권> : 반도체 패권 전쟁에서 승리하는 길	김정호 교수
	사이버보안	<AI 모델에 대한 공격과 방어의 진화> : AI 모델의 취약성을 공격하는 기술과 방어	손수엘 교수

산업 AI: AI와 산업이 융합되는 사례와 인사이트를 학습합니다.

산업 AI	스마트팩토리	<AI가 만드는 스마트팩토리> : 제조업의 대전환을 이끄는 AI	장영재 교수
	로봇	<로봇과 AI의 완벽한 콜라보> : 휴머노이드에서 산업 로봇까지	명현 교수
	자율주행	<자율주행차가 만드는 새로운 모빌리티 세상> : 생각하는 자동차, 멈추지 않는 진화	심현철 교수



산업 AI

의료

<의사가 된 인공지능: AI는 생명을 어떻게 살리는가?>
: 진단, 치료, 신약개발의 패러다임을 바꾸는 AI

예종철 교수

금융

<AI가 만드는 금융의 미래>
: 투자, 리스크 관리, 개인 맞춤 AI 금융의 미래

신동혁 교수

미디어

<기자가 된 인공지능: AI 저널리즘의 탄생>
: 뉴스 생산, 추천, 사실 검증을 넘나드는 AI 저널리즘

정재민 교수

법무

<AI는 법조인과 예술가도 대체할 것인가?>
: AI 시대의 법, 윤리, 지식재산

박성필 교수

AI 융합 코칭: 업무 프로세스 내 AI 도입을 위한 역량 진단과 코칭을 진행합니다.

AI 융합 코칭

역량진단

<AI 역량 모델과 수준 진단>
: 자사 AI 수준 진단 방안과 활용

KPC 박상곤
생산성연구소장

실행코칭

<AI 실행 방법론과 도입사례>
: 자사 AI 과제 발굴과 실행 전략

정두희 컨설턴트

수료식: AI 과제 발표회 및 시상식

* 상기 일정과 프로그램은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

KAIST 교수진의 전문 강의

총괄 디렉터



신성철 교수
KPC

전) KAIST 16대, DIGIST (초대 및 2대) 총장
전) 대한민국 과학기술협력대사
현) KAIST 초빙석학교수
현) IBS 과학자문위원회 위원장
현) 국가생산성대상 심사위원장

KAIST 교수진



김기웅 교수
김재철SI대학원

국가 AI 연구거점센터장



김대식 교수
전기 및 전자공학부

뇌과학과 인공지능 융합 연구



김정호 교수
전기 및 전자공학부

인공지능 반도체 HBM 개발자



명현 교수
전기 및 전자공학부

ICRA 2023 사족보행 로봇 경진대회 우승



박성필 교수
문술미래전략대학원

DELTA 연구센터장 / 미국 변호사



손수엘 교수
전산학부

구글 Security, Privacy Research 그룹



신동혁 교수
경영공학부

머신러닝과 정보시스템 융합 연구



심현철 교수
전기 및 전자공학부

국토부 민간 무인기 안전운항 연구단장



예종철 교수
김재철SI대학원

올해의 최석정상 수상 ('23)



장영재 교수
산업및시스템공학과

마이크로테크놀러지 PM / 다임리서치 대표



정재민 교수
문술미래전략대학원

KAIST 인문사회융합과학대학 학장

교육 문의



02-724-1221 / 1223



syhan@kpc.or.kr



한국생산성본부 (서울시 종로구 새문안로5가길 32)



교육신청