

2025 포스텍 x 한국무역협회

인공지능 최고경영자 과정

문의

포스텍 인공지능연구원

이메일	전화	홈페이지
ai-ceo@postech.ac.kr	054-279-5619	piai.postech.ac.kr

37673 경상북도 포항시 남구 청암로 77 포항공과대학교 인공지능연구원

한국무역협회 무역아카데미

이메일	전화	홈페이지
th.kim@kita.or.kr	02-6000-5366	newtradecampus.kita.net

06164 서울특별시 강남구 영동대로 513 COEX 4층 (사)한국무역협회 무역아카데미

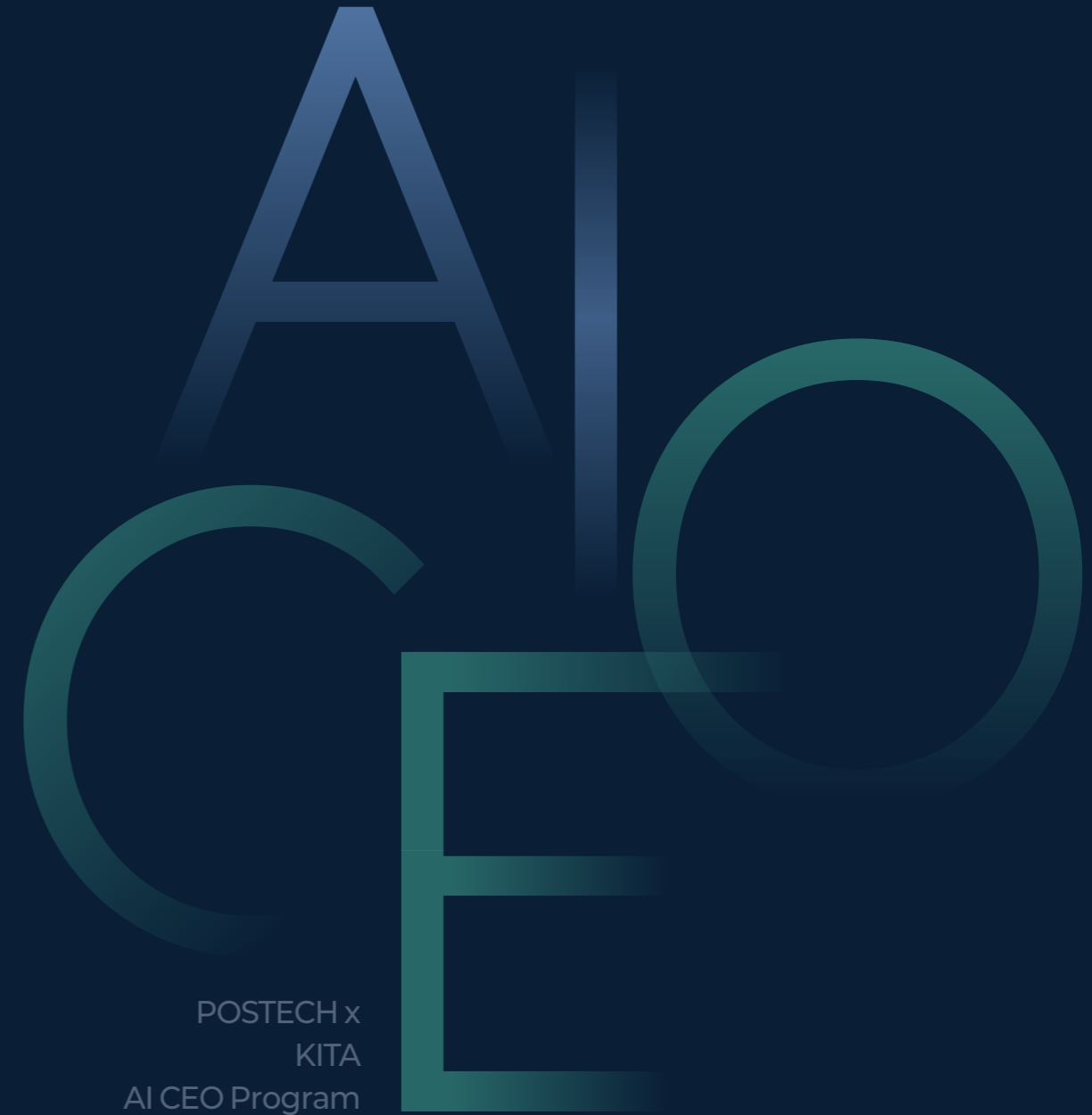


2025

포스텍 x 한국무역협회

인공지능

최고경영자 과정



POSTECH x
KITA
AI CEO Program

POSTECH x KITA AI CEO Program

AI로 비즈니스를 혁신하고,
실질적 인사이트와 구체적 전략을 찾습니다.

2025 포스텍 x
한국무역협회
인공지능
최고경영자 과정

POSTECH x KITA
AI CEO Program

2025년도 제4기 모집

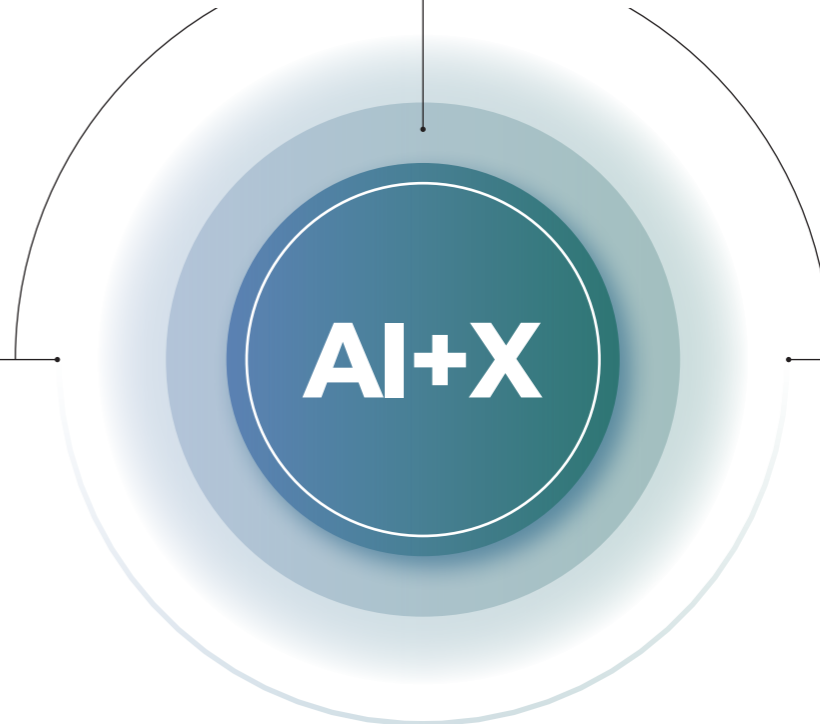
- 모집기간** 2025년 8월 22일(금)까지(정원초과시 조기마감)
- 교육기간** 2025년 9월 3일(수) - 2025년 12월 3일(수), 총 13주
- 정원** 50명 내외

교육장소

한국무역협회 대회의실 (서울 강남구 삼성동 트레이드타워 51F)



TECHNOLOGY + BUSINESS



AI Technology for Business

인공지능 최고경영자 과정(AI CEO Program)은
경영자 관점에서 AI기술과 기업 경영전략을 융합하여
비즈니스 난제 해결을 위한
지속가능한 솔루션을 제공합니다.

본 교육 프로그램을 통해 경영혁신과 비즈니스 가치 창출의
새로운 기회를 만들어 보시기 바랍니다.

포스텍과 한국무역협회가 함께합니다.



Greetings from **POSTECH**

AI 시대를 함께 열어가는 모든 경영자들의 성공을 기원합니다.

포항공대 인공지능연구원은 인공지능 핵심기술 연구와 산학협력을 통한 기업인재 육성을 목적으로 설립되어 국내 최고의 인공지능 연구 기관으로 발돋움하고 있습니다.

포항공대는 산학협력 세계 1위 대학이며, 이를 이어받아 인공지능연구원은 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등의 분야에서 세계 최고 수준의 연구능력을 보유하고 있는 교수진과 전임 연구진이 함께 기업과의 다양한 과제 수행 및 협력연구센터를 통한 산학협력을 수행하고 있습니다.

또한, 연구원 내에 “인공지능 아카데미”라는 교육 프로그램 수행기관을 설립하여 국내 주요 기업 재직자 대상 교육을 통한 기업 AI전문가를 육성하는 등 기업인재 양성을 통한 새로운 산학협력 모델을 창출하고 있습니다.

최근 글로벌 기업들이 사활을 걸고 새로운 인공지능 모델을 앞다투어 선보이고 있으며, 거의 매일 쏟아지는 초거대 인공지능, 멀티 모달 AI, AGI (인공일반지능) 등의 언론 기사들을 접하며 인공지능 기술의 빠른 발전 속도를 체감하고 있습니다.

이제 인공지능 기술은 모든 분야에서 선택이 아닌 필수적으로 적용해야 할 핵심 요소기술이 되어가고 있으며, 따라서 AI 전략을 수립하고 실행하는 경영자의 역할이 매우 중요해 졌습니다.

하지만 AI가 무엇을 할 수 있고 어떻게 기업 경영전략에 적용해야 할 지를 이해하는 것은 경영자에게 있어 생각보다 쉽지 않습니다. “포스텍 인공지능 최고경영자 과정”은 AI 기술을 활용해 비즈니스 성과를 창출할 수 있는 경영자 양성을 목적으로 2022년에 만들어졌으며, 지난 3년 간 성황리에 진행이 되었고 올해 네번째로 과정을 운영하게 되었습니다.

본 과정의 품격과 수준을 위해 세계 수준의 석학 뿐 아니라 각 산업 분야의 AI 최고 전문가들을 본 과정에 어렵게 모셨습니다. 자신 있는 마음으로 포스텍 인공지능 최고경영자과정에 여러분을 초대하고자 하니 함께해서 인공지능에 대한 지식 및 인사이트를 넓히시어 최고의 전문 경영인이 되시기를 기원합니다.

AI 시대를 함께 열어가는 모든 경영자들의 성공을 기원합니다.

포스텍 인공지능연구원 원장
서영주



Greetings from **KITA**

AI 인사이트로 기업의 미래를 창조하십시오.

한국무역협회 무역아카데미는 1965년 설립 이래, 국내외 무역 전문가 양성과 기업 경쟁력 강화를 위한 전문 교육을 지속해 온 국내 대표 무역교육기관입니다.

특히 우리 무역을 선도해 온 대기업 종합무역상사 신입직원 교육을 도맡아 하는 등 무역 전문인력 사관학교로서의 역할에 독보적인 위치를 차지하고 있습니다. 최근에는 급변하는 글로벌 통상환경과 첨단기술 트렌드에 부응해, 디지털 무역, 빅데이터, 인공지능 등을 무역에 접목한 융합 교육·연수를 선도하며 미래형 인재 육성에 앞장서고 있습니다.

기업인 여러분, 지금 우리 앞에는 AI가 사람을 지배한다기 보다는, AI를 활용할 줄 아는 사람이 그러지 못하는 사람을 지배하는 미래가 다가와 있습니다. AI는 이제 기업의 모든 전략과 의사결정의 중심에 놓인 필수적인 기술입니다.

이처럼 AI가 경영의 핵심 도구로 자리잡고 있음에도, 많은 기업들은 여전히 AI의 잠재력을 실질적인 경쟁력으로 연결시키는 데 어려움을 겪고 있습니다. 이는 AI 기술 자체보다, 기업의 특성과 환경에 맞춘 전략적 사고와 실행 역량, 그리고 최고경영자의 리더십이 결정적인 역할을 하기 때문입니다. 기업에게 요구되는 것은, AI를 전사적 전략의 한 축으로 이해하고 기술을 비즈니스 가치로 전환할 수 있는 경영적 통찰입니다.

이에 한국무역협회는 AI 분야에서 세계 최고 수준의 연구력을 갖춘 포스텍과 협력하여, 기업 CEO 대상으로 실질적인 전략과 실행을 위한 인사이트를 제공하는 ‘인공지능 최고경영자 과정(AI CEO Program)’을 운영하고 있습니다.

“미래를 예측하는 가장 좋은 방법은 미래를 창조하는 것”이라는 피터 드러커의 명언대로, 우리 기업인들이 본 과정을 통해 AI 첨단기술의 흐름을 읽고 기술과 경영을 연결하며 혁신을 주도하여, 미래를 창조하는 경영자가 되시기 바랍니다. 본 교육과정에 참여하시는 모든 분들의 앞날에 큰 성취와 영감이 함께 할 것을 확신합니다.

한국무역협회 무역아카데미원장
장석민



Contents

과정개요 및 차별점	07
추천의 말씀	08
교육과정	10
교육일정	12
강사진	14
모집요강	16
POSTECH X KITA AI CEO 스케치	17
찾아오시는 길	17
포스텍 인공지능연구원	18
한국무역협회 무역아카데미	19

01 과정개요 및 차별점

AI 기반 비즈니스 혁신을 이끄는 인공지능 최고 경영자 과정



본 과정은 포스텍과 한국무역협회가 공동 주관하여, 최고 경영자를 위한 실전 중심의 AI 비즈니스 커리큘럼으로 설계되었습니다. AI 분야를 선도하는 세계적 수준의 교육진과 함께 AI 기반 신사업 기회 발굴, 혁신 역량 강화, 복합 비즈니스 과제 해결 등 경영 현장에서 요구되는 핵심 성과 달성을 지원합니다. 또한, 산업계 리더 간 인적 네트워크를 기반으로 한 협력적 교류의 장을 제공하여, 경영자의 전략적 이슈 해결에 실질적인 가치를 더합니다.

수료자 특전

- 포스텍 총장 및 한국무역협회장 명의 이수증서 수여
- 포스텍·무역아카데미 동문 및 원우회 회원자격 부여

02 추천의 말씀



기우성

대표이사 · 셀트리온
(AI CEO 3기 원우회장)

AI는 스퍼드는 기술이고 다른 기술들과 달리 눈에 보이지는 않지만, 머지않아 세상의 모든 부분에서 인간의 삶에 영향을 미치게 될 것입니다. POSTECH x KITA AI CEO 4기 과정에서는 AI가 안고있는 '위험'과 '기회'를 배우게 될 텐데, '위험'에는 대처하는 방법을, '기회'는 여러분 각자의 몫으로 삼아 기업의 발전과 대한민국의 미래에 기여하는 시간이 되기를 기대합니다.



김도은

부사장 · 굿모닝아이텍
(AI CEO 3기 원우부회장)

2024년 제3기 POSTECH x KITA AI 최고경영자 과정은 '이미 와 있는 미래'를 현실로 받아들이고 준비하는, '깨어 있는' 분들과 함께한 아주 뜻깊은 시간이었습니다. 이 과정은 단순히 AI 기술을 배우는 자리가 아닙니다. 학문과 산업을 넘나드는 수준 높은 강의와, 실무 중심의 날카로운 질문과 토론을 통해 AI를 깊이 있게 이해할 수 있는 기회였습니다. 생성형 AI를 포함한 최신 기술 트렌드부터, AI를 어떻게 비즈니스에 전략적으로 적용할 수 있는지까지 폭넓게 다뤄졌습니다. 다양한 산업의 리더들과 함께한 네트워킹도 큰 자산이 되었습니다. 무엇보다 인상 깊었던 건 포스텍 교수진의 열정과 각 분야 전문가들의 실전 사례였습니다. 덕분에 단순한 지식 습득을 넘어, 'AI를 어떻게 활용할 것인가'에 대한 고민과 방향을 잡을 수 있었습니다. AI는 이제 선택이 아니라 생존의 조건입니다. 급변하는 인공지능 시대에 기술을 이해하고, 그것을 내 비즈니스의 무기로 바꾸고 싶은 분들께 이 과정은 정말 좋은 출발점이 되어줄 것입니다.



이동환

변리사 · 위포커스 특허법률사무소
(AI CEO 3기 사무총장)

기술 혁신의 속도가 그 어느 때보다 빠른 시대입니다. 특히 변리사로서 AI가 가져올 산업 및 지식재산(IP) 환경의 변화를 깊이 이해하는 것은 필수 과제가 되었습니다. POSTECH x KITA AI CEO 과정은 이러한 시대적 요구에 부응하는 최고의 선택이었습니다. 국내 최고 교수진의 명강의를 통해 AI 기술의 핵심 원리와 최신 동향을 명확히 파악할 수 있었고, 다양한 산업 분야의 리더들과 교류하며 AI 기반 비즈니스 모델과 미래 전략에 대한 폭넓은 시야를 확보할 수 있었습니다. AI 기술 도입을 통해 비즈니스 혁신을 이끌고자 하는 모든 리더분들께 POSTECH x KITA AI CEO 과정을 적극 추천 드립니다.



유영환

부사장 · 효성
(AI CEO 1기 원우회장)

안녕하십니까. 포항공대 인공지능 최고경영자 과정 1기 원우회장을 맡고 있는 유영환입니다. 저는 이 과정을 통해 얻은 경험과 배움을 여러분과 공유하고자 합니다. 저는 이 과정을 통해 AI 트렌드, 생성형 AI, 그리고 다양한 알고리즘 기반 AI 모델에 대해 눈뜨게 되었습니다. 특히 제조, 금융, 의료 등 여러 산업분야에서 AI가 어떻게 활용될 수 있는지에 대한 실질적인 개념을 습득한 것은 대기업의 CAO인 제가 당면한 여러 과제를 해결함에 중요한 도움을 제공했습니다. 단순히 이론적인 지식습득을 넘어, 각 분야의 전문가들과 교류하며 실질적인 응용방안을 모색할 수 있었던 것도 큰 장점이었습니다. 이 과정은 급변하는 인공지능 시대에 기업이 나아가야 할 방향을 제시하고, 새로운 비즈니스 기회를 모색함에 기초적인 역량을 길러주는 최고의 기회라고 확신합니다. 인공지능을 통해 기업의 혁신을 이끌고자 하는 리더분들께 포항공과대학교 인공지능 최고경영자 과정을 강력히 추천합니다.



정운성

대표이사 · 다쏘시스템코리아
(AI CEO 2기 원우회장)

생성형 AI는 이제 기업과 개인의 일상과 업무에 점점 필수 수단이 될 것 입니다. 기업은 AI를 통해 과거의 문제점을 회피하고 최적의 옵션을 소개받을 것이고, 기업의 혁신과 비전에 대한 AI 의존도는 더욱 커질 것이며 그 속도도 매우 빨라질 것 입니다. POSTECH x KITA 인공지능 최고경영자 과정을 통해 빠르게 발전하는 AI의 이론과 다양한 정보는 물론 여러 다른 분야의 분들과 공유하는 기회를 많이 가질 수 있었습니다.



03 교육과정



04 교육일정

일자	주제	강사
입학식		
1주차 9월 3일	The Futures with AI	김도연 이사장 전)교육과학기술부 장관 전)포스텍 총장 현)울산대학교 이사장
2주차 9월 10일	비용관점으로 살펴 본 Agentic AI 시대	이동수 전무
	딥러닝의 과학	김동우 교수
3주차 9월 17일	Exponential AI: 알고리즘 혁명과 도전	안희갑 교수
	새로운 기술의 등장, 새롭게 일할 때	이진형 대표
4주차 9월 24일	LLM과 제조AI	유환조 교수
	내일의 기술을 내 일의 기술로 - 기업의 생성형AI 혁신	홍석현 그룹장
5주차 10월 1일	로보틱스와 AI의 융합 - 협동로봇의 진화	박종훈 대표
	휴머노이드 로봇의 혁명: 인간과 로봇의 공존 시대	백승민 소장
포함연수		
6주차 10월 15일	Challenge & Response in the Age of AI	서영주 학장 포스텍 인공지능대학원 (전자컴퓨터융합공학부)
7주차 10월 22일	최적화로 이해해보는 최신 인공지능 기술과 그 발전 방향	이남훈 교수
	AI를 통한 제조업 혁신 사례	윤일용 센터장

일자	주제	강사
8주차 10월 29일	AI시대의 법률 리스크와 대응 전략	고인선 파트너변호사
	Agentic AI in Finance	이영수 소장
9주차 11월 5일	Computer System Architectures for Large - Scale AI World	김장우 대표
	The Next-Gen AI Accelerator for More Powerful and Sustainable AI Computing	김한준 CTO
10주차 11월 12일	AI기반 카메라 설계 및 동작 기술	백승환 교수
	생성형 AI 기반 Document AI 기술 및 기업 활용 사례	강지홍 대표
11주차 11월 19일	인공지능 로봇을 위한 3차원 공간지능의 발전과 그 한계	조민수 교수
	Agentic AI의 시대, 산업 특화 인공지능은 어떻게 제조업을 혁신하는가?	윤성호 대표
12주차 11월 26일	AI로 바라보는 의료영상	김원화 교수
	의료 인공지능의 현재와 미래	김동민 대표
13주차 12월 3일	수료식	

※ 강사진 및 강의 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

교육시간

2025년 9월 3일 -
12월 3일 (매주 수요일)

- 16:00-17:30** 1교시
- 17:30-17:40** 휴식
- 17:40-19:10** 2교시
- 19:10-21:00** 저녁식사 및 네트워킹



05 강사진



김도연 이사장
전) 교육과학기술부 장관
전) 포스텍 총장
현) 울산대학교 이사장



강지홍 대표
로민



고인선 파트너변호사
법무법인(원)



서영주 학장
포스텍
인공지능대학원
전자컴퓨터융합공학부



안희갑 교수
포스텍
인공지능대학원



유환조 교수
포스텍
컴퓨터공학과
인공지능연구원 부원장



김동민 대표
JLK



김동우 교수
포스텍
인공지능대학원



김원화 교수
포스텍
인공지능대학원



김장우 대표
망고부스트



윤성호 대표
마키나락스



윤일용 센터장
포스코DX
AI 기술센터



이남훈 교수
포스텍
인공지능대학원



이동수 전무
네이버 클라우드



김한준 CTO
퓨리오사시



박종훈 대표
뉴로메카



백승민 소장
LG전자
로봇선행연구소



백승환 교수
포스텍
컴퓨터공학과



이영수 소장
신한은행 AI 연구소



이진형 대표
데이터마케팅코리아



조민수 교수
포스텍
컴퓨터공학과



홍석현 그룹장
삼성전자SDS Gen.AI

06 모집요강

모집개요

교육기간	2025년 9월 3일(수) - 12월 3일(수), 총 13주차
교육시간	매주 수요일 16:00-21:00 1교시 16:00-17:30(90분) 2교시 17:40-19:10(90분) ※ 저녁식사 및 네트워킹 19:10-21:00
교육장소	한국무역협회 대회의실(서울 삼성동 트레이드타워 51F)
모집인원	50명 내외
모집대상	대기업/중견기업 CEO 및 임원 전문직 종사자, 정부기관 고위공무직 고위직 임원 (공공기관, 공기업 및 주요기관)

지원방법

제출서류	지원서, 증명사진 파일 재직증명서 또는 사업자등록증 사본
접수기간	1차 2025년 7월 31일(목)까지 2차 2025년 8월 22일(금)까지
지원방법	포스텍 인공지능연구원 홈페이지 또는 이메일 접수(지원양식은 홈페이지에서 다운)
전형방법	서류전형 후 개별 통지
등록금	900만원 (1차등록 5% 또는 동반입학 10% 할인) *한국무역협회 회원사 특전: 선착순 10개사 등록금 10% 할인 (중복할인 불가 / 최종 등록기준)
수료자 특전	포스텍 총장 및 한국무역협회장 명의 이수증서 수여 포스텍·무역아카데미 동문 및 원우회 회원 자격 부여

문의



포스텍 인공지능연구원		한국무역협회 무역아카데미	
이메일	ai-ceo@postech.ac.kr	이메일	th.kim@kita.or.kr
전화	054-279-5619	전화	02-6000-5366
홈페이지	pi.ai.postech.ac.kr	홈페이지	newtradecampus.kita.net

07 POSTECH X KITA AI CEO 스케치



08 찾아오시는 길

주소

서울시 강남구 영동대로 511 트레이드타워 (삼성동) 51층 대회의실



※ 코엑스 주차장 주차 가능(주차비 지원)

POSTECH

포스텍 인공지능연구원

1991년, 국가 차원의 IT 기반 기술 확보와 정보통신산업 지원을 위해 정보통신연구소 설립

2020년, 인공지능연구원으로 확대 개편되어 인공지능 분야를 선도하는 세계 최고 수준의 교육·연구·산학협력 기관으로 도약



IT 관련 세계적인 교수진과 분야별 전문가로 구성된 연구진

- 1 Machine Learning
- 2 Computer Vision & Graphics
- 3 Natural Language Processing
- 4 Big Data, Algorithms
- 5 AIoT, Software Defined Network
- 6 Smart Machine, Connected Intelligence

인공지능 핵심연구 및 AI+X 융합연구 수행

- 1 인공지능, 빅데이터, IoT 등 AX 전환 핵심기술 중점 연구
- 2 제조분야 산업안전 AI 및 스마트 예지보전 기술 개발
- 3 산학연 협력 중심의 AI+X 융합기술 연구개발

산학일체형 AI 협력센터를 통한 미래 성장 선도

- 1 경북인공지능 거점센터
- 2 SK하이닉스 인공지능협력센터
- 3 포스코DX AI산학일체센터
- 4 포스코홀딩스 Green Intelligence Center
- 5 KeySight B5G/IoT 공동연구센터
- 6 AIBD센터, IoT센터

AI 인재 양성의 대표적 전문기관으로서, 체계적 교육과 실무 중심의 노하우 보유

- 1 청년 AI·Big Data 아카데미(17~)
- 2 지역 AI 인재 양성 사업(17~)
- 3 기업체 맞춤형 AI 전문인력 양성(16~) 삼성전자, SK하이닉스, 포스코그룹, 현대제철 등

KITA

한국무역협회 무역아카데미

1965년 청와대 수출진흥확대회의 결의에 따라 '수출학교'로 설립된 대한민국 대표 무역전문교육기관

온·오프라인 교육과정, 인재 매칭 플랫폼, 국제무역사 자격시험 등을 통해 전문인력 40만 명을 배출해온 국내 최고 권위의 인재 양성 허브



연간 교육과정 약 200개 운영, 수강생 1만 명 배출



계층별 맞춤형 무역전문교육 및 채용연계 프로그램

- 1 **최고경영자 과정**
인공지능(포스텍 공동), 글로벌물류(GLMP, 인하대 물류대학원 공동, 2005년~)
- 2 **재직자 과정** | 맞춤형 위탁 및 일반모집, 해외진출기업 현지직원 교육
- 3 **예비무역인 과정**
지역특화 청년무역전문가(GTEP, 전국 20개 대학, 2002년~)
글로벌무역인턴십(2000년~), 무역홍보대사(2007년~)
무역마스터(1995년~), 이커머스 마스터, DX/AX 마스터, K-커리어 마스터
내·외국인 대학생 무역캠프, 고등학생 무역캠프, 청년 AI 캠프 등
- 4 **일자리 지원센터 및 국내외 취업연계 과정**
채용 알선, 채용박람회 개최, 수시 매치메이킹
- 5 **CSR 과정** | 해외공무원 초청연수 등
- 6 **'국제무역사' 자격증**(국내 유일, 최고 권위, 1993년~)

주요 고객사(위탁교육) 및 채용기업

