

2024

포스텍 x 한국무역협회
인공지능 최고경영자 과정

POSTECH x KITA AI CEO Program

POSTECH

KITA



POSTECH x KITA

AI CEO Program

기술과 비즈니스의 경계에서
AI활용 인사이트와 실행 전략을 찾습니다.

포스텍 x 한국무역협회
인공지능 최고경영자 과정
POSTECH x KITA AI CEO Program

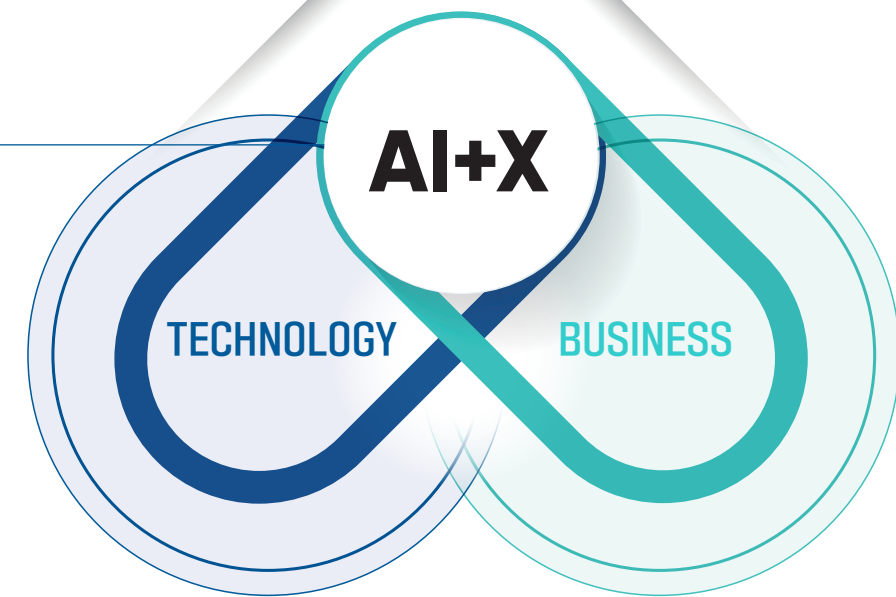
2024년도 제3기 모집

모집기간 | 2024년 8월 23일(금) 까지(정원초과 시 조기마감)

교육기간 | 2024년 9월 4일(수) ~ 2024년 12월 11일(수), 총 13주

교육장소

한국무역협회 대회의실 (서울 강남구 삼성동 트레이드타워 51F)



AI TECHNOLOGY FOR ENTERPRISE BUSINESS

인공지능 최고경영자 과정(AI CEO Program)은

경영자 관점에서
AI기술과 기업 경영전략을 융합해
비즈니스 난제를 위한
지속가능한 솔루션을 제공합니다.

동 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 발돋움 하고 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 협력연구 센터를 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 2년 간 상황리에 진행이 되었고 올해 세번째로 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 최고경영자 과정에 여러분을 초대하고자 하니 함께하셔서 인공지능에 대한 지식 및 인사이트를 넓히시어 최고의 전문 경영인이 되시기를 기원합니다.

AI 시대를 함께 열어가는 모든 경영자들의 성공을 기원합니다.

인공지능연구원장
서영주

Greetings from KITA

AI 기술과 비즈니스의 융합을 통해 기업경쟁력 강화의 기회가 되기를 바랍니다



한국무역협회 무역아카데미는 수출을 통한 경제발전이란 국가적 목적을 위해 1965년 설립된 글로벌 인재양성 기관입니다.

우리나라 경제 발전사에서 인재는 대체 불가능한 핵심자원이자 성장의 원동력이었습니다.

이에 무역아카데미는 우리나라 경제구조에 맞춰 시대별 인재에 필요한 역량 강화를 위해 무역을 비롯해 해외마케팅·국제금융·디지털 분야의 특화된 교육 프로그램을 개발하고 운영하고 있습니다.

이를 통해 우리 기업의 글로벌화와 경쟁력 강화에 필요한 핵심인력을 공급하며, 60년 가까이 40여만 명의 인재를 양성해 왔습니다.

최근 인공지능(AI)이 산업의 패러다임과 기업경쟁의 판도를 바꿀 기술로 대두되면서 글로벌 시장에서도 디지털 전환과 AI 기술이 경영전략의 최우선 아젠다로 부각되고 있습니다. 이를 반영하듯 2030년까지 전체 기업의 70%가 AI를 도입할 것이라는 전망도 나오고 있습니다.

그러나 AI를 단순한 기술과 인프라 도입 측면에서만 바라본 한계로 실제 AI의 잠재력을 충분히 활용하는 기업은 많지 않습니다. 이제 AI는 보편적·당위적 기술이자 전략적 도구로 바라보는 관점의 전환이 필요합니다.

AI 도입은 기업 활동의 모든 부문과 융합해 업무방식의 변화는 물론, 조직과 개인 차원의 혁신을 요구하기 때문에 이를 위해서는 무엇보다도 경영자의 명확한 비전과 강력한 리더십이 필요합니다.

무역협회는 이런 배경 아래 AI 분야에서 세계적 수준의 경쟁력을 보유한 포스텍과 함께 우리 기업의 경쟁력 강화를 위해 성공적 AI 도입 및 활용을 돕고자 인공지능 최고경영자 과정을 운영하고자 합니다.

동 프로그램이 경영자 여러분들에게 AI 기술과 비즈니스를 융합을 통해 새로운 가치를 창출하고, 비전과 전략수립을 위한 통찰력을 제공하여 우리 기업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 기회가 되었으면 하는 바램입니다.

본 과정에 참여하는 모든 경영자 여러분의 건승을 기원합니다.

무역아카데미 원장
김고현



POSTECH x KITA AI CEO Program

Contents

과정 차별점 및 특전	07
추천의 말씀	08
교과과정 구성	10
교육 일정	12
강사진	14
모집 요강	16
찾아오시는 길	17
포스텍 인공지능연구원	18
한국무역협회 무역아카데미	19

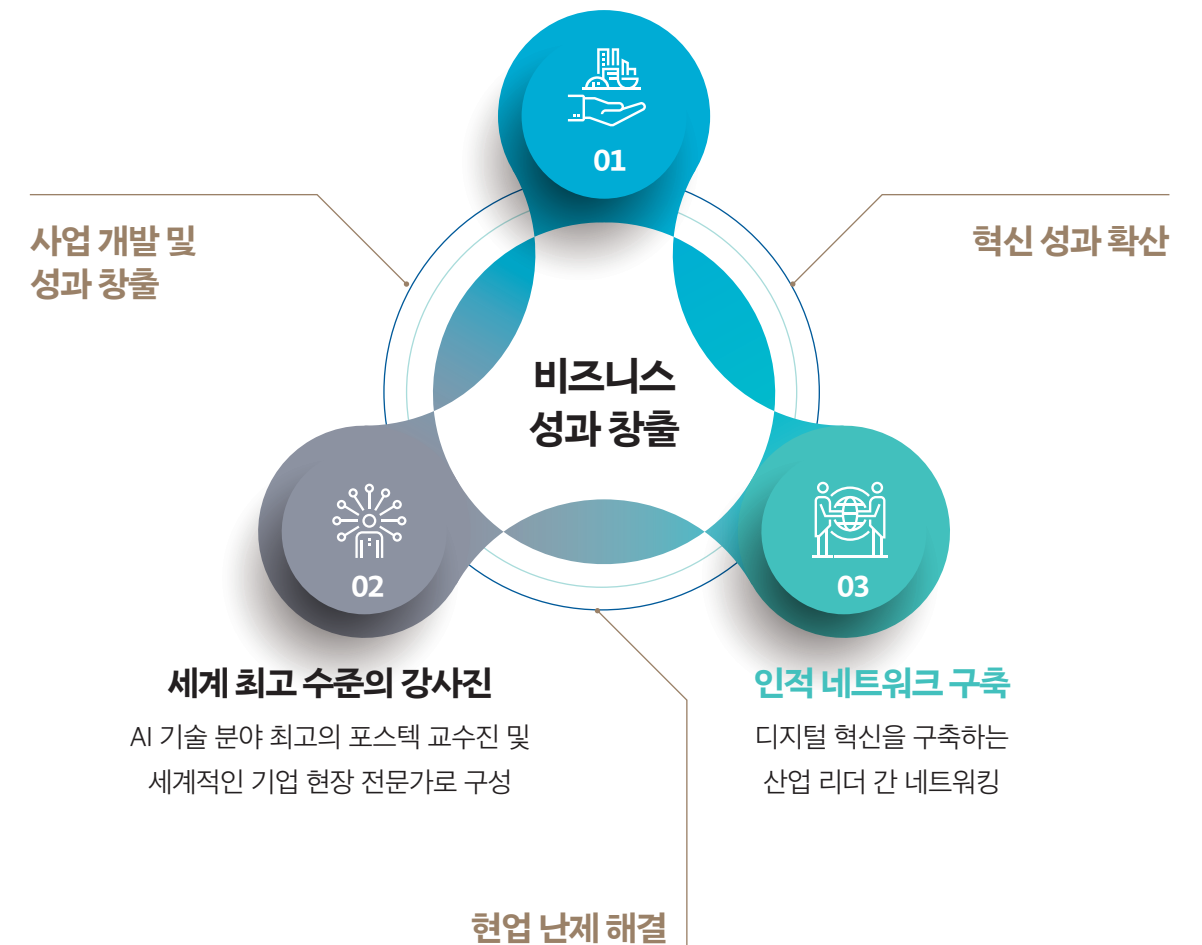


01

과정 차별점 및 특전

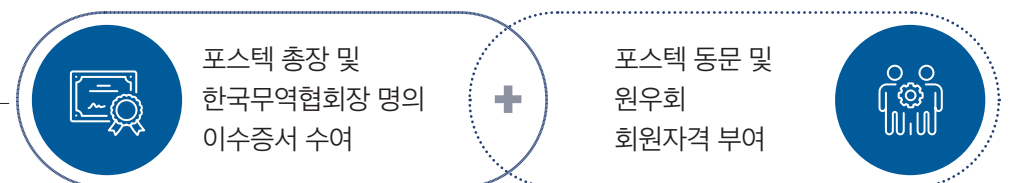
실무 중심의 커리큘럼

기초 이론-산업 적용-비즈니스 전략
3가지 관점에서 최적화된 커리큘럼



본 과정은 포스텍과 한국무역협회가 공동으로 운영함으로써 최고의 비즈니스 성과를 위한 커리큘럼을 구성하였습니다. 인공지능 분야 세계 최고 수준의 강사진을 통해 사업 개발 및 성과 창출, 혁신 성과 확산, 현업의 난제 해결에 도움을 드립니다. 더불어 인적 네트워크 구축을 통한 산업계 리더간 협력적 교류 등 경영자의 실제 이슈를 지원합니다.

수료자 특전



02

추천의 말씀

정운성 대표
다쏘시스템코리아

(AI CEO 2기 원우회 회장)



생성형 AI는 이제 기업과 개인의, 일상과 업무에 점점 필수 수단이 될 것입니다. 기업은 AI를 통해 과거의 문제점을 회피하고 최적의 옵션을 소개받을 것이고, 기업의 혁신과 비전에 대한 AI의존도는 더욱 커질 것이며, 그 속도도 매우 빨라질 것입니다.

포스텍 인공지능 최고경영자과정을 통해 빠르게 발전하는 AI의 이론과 다양한 정보는 물론, 여러 다른 분야의 분들과 공유하는 기회를 많이 가질 수 있었습니다

이현아 본부장
굿모닝아이텍

(AI CEO 2기 원우회 부회장)



POSTECH AI CEO 2기 과정 수업일에는 유독 비가 많이 내렸습니다. 상암에서 코엑스까지 막히는 교통 상황을 뚫고 가서 듣는 젊은 포스텍 교수님들의 열정적이고 다양한 AI 실무 수업 내용은 매우 재미있으면서도 AI 현주소를 알 수 있으면서 많은 인사이트를 얻을 수 있는 강의였습니다. 다양한 업종에서 강의를 들으러 오신 수강생들의 수업 시간 날카로운 질문은 수업 내용을 더 깊게 파고 들 수 있게 해주고 강의를 넘어 상호 발전과 성장을 위한 소중한 기회가 되었습니다. 지금도 단체 채팅방을 통해 다양한 AI 관련 지식과 정보가 넘나들고 있습니다. 열정적인 강의를 해주시는 교수님들도 날카로운 질문을 하시는 수강생들도 모두 최고인 POSTECH AI CEO 과정이 계속해서 발전하길 바랍니다.

박영래 상무
현대차증권

(AI CEO 2기 원우회)



훌륭한 교수진과 가장 핫한 커리큘럼을 통해 이 시대를 관통하는 인공지능 산업의 대변혁을 쉽고 재미있게 이해했습니다. 다가올 미래가 아닌 벌써 다가온 AI시대, 포스텍 AI CEO 과정을 통해 향후 30년 Big Wave에 올라타세요.

유영환 부사장
효성

(AI CEO 1기 원우회 회장)



우리는 AI가 일상인 환경에서 살고 있습니다. 저는 포스텍 AI CEO과정을 통해 AI 기술을 명확히 이해하였고, 미래의 AI 발전방향에 대한 저 나름의 Insight를 얻은 바 있습니다. 다른 분들에게도 적극 추천드립니다.

문흥기 대표
PwC컨설팅

(AI CEO 1기 원우회 부회장)



AI는 산업의 경계를 넘나드는 새로운 파괴적 혁신을 통해 대전환의 시대를 가져오고 있습니다. AI가 가져올 미래 비즈니스 혁신의 전략 방향을 고민할 수 있는 의미있는 시간이었습니다. 또한 다양한 분야의 저명하신 동기분들의 경험을 공유하게 되어 매우 유익하였습니다.

이강수 사장
더존비즈온

(AI CEO 1기 원우회 부회장)



최고의 교수님들이 다양한 인공지능분야에서 이론과 실사례를 활용한 수업으로 Insight를 얻을 수 있어서 매우 유익했습니다.

03

교과과정 구성



04

교육 일정

일자	주제		강사
1주차 9월 4일	입학식		
	[특강] 인공지능과 미래사회	김도연 이사장	전)교육과학기술부 장관 전)포스텍 총장 현)울산대학교 이사장
2주차 9월 11일	인공지능/딥러닝의 원리와 한계	유환조 교수	포스텍 컴퓨터공학과
	Gen AI(생성형 AI)의 기술 발전 현황과 주요 이슈	한상기 대표	테크프론티어
3주차 9월 25일	불확실성과 함께 살기, How?	고영명 교수	포스텍 산업경영공학과
	AI 비즈니스 레볼루션_데이터로 사람을 행동하게 한다	이진형 대표	데이터마케팅코리아
4주차 10월 2일	인공지능과 소셜데이터 사이언스	배영 교수	포스텍 인문사회학부
	생성형 AI의 금융활용 전망 및 비즈니스 기회	오순영 (전) 센터장	KB국민은행 금융AI센터
5주차 10월16일	AI와 IoT의 만남 - AIoT	서영주 학장	포스텍 인공지능대학원 (전자컴퓨터융합공학부)
	AI 로봇 동향과 LG전자의 로봇 기술	백승민 소장	LG전자 로봇선행연구소
6주차 10월 23일	포항연수		
	[특강]인공지능과 예술	임경순 교수	포스텍 인공지능대학원
7주차 10월 30일	데이터 기반 프로세스 혁신	송민석 교수	포스텍 산업경영공학과
	Road to AI - Microsoft 사례를 통해 살펴보는 기업의 AI 도입 원칙과 고려사항	유현경 부문장	한국마이크로소프트 COO 및 공공/교육사업 부문

일자	주제		강사
8주차 11월 6일	인공지능 알고리즘의 혁신과 한계	안희갑 교수	포스텍 인공지능대학원
	위대한 질문의 시대	이경일 대표	솔트룩스
9주차 11월 13일	과학/공학 기술 발전을 위한 딥러닝	김동우 교수	포스텍 인공지능대학원
	모던 딥러닝과 파운데이션 모델	최승진 연구소장	인텔리코드
10주차 11월 20일	생성형 AI 기반 비즈니스 사례 및 혁신 전략	옥상훈 리더	네이버 클라우드
	제조혁신의 미래, 디지털트윈 추진 사례	김미영 소장	포스코DX 기술연구소
11주차 11월 27일	언어모델에서부터 멀티모달 언어모델로의 발전을 통해 살펴보는 AI 발전 트렌드	오탈현 교수	포스텍 전자전기공학과
	헐리우드 VFX 파이프라인과 AI	엄해광 연구위원	웨타디지털
12주차 12월 4일	인공지능과 의료영상분석	류일우 교수	포스텍 인공지능대학원
	인공지능 신약개발	김선 대표	아이겐드릭 (서울대학교 컴퓨터공학부 교수)
13주차 12월 11일	수료식		

※ 강사진 및 강의 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

교육 시간

2024년 9월 4일 ~ 12월 11일 (매주 수요일)

17:00 - 18:00	저녁식사 및 네트워킹
18:00 - 19:30	1교시
19:30 - 19:40	휴식
19:40 - 21:10	2교시

05

강사진



서영주 학장
포스텍
인공지능연구원 원장
인공지능대학원 원장
전자컴퓨터융합공학부 학장



임경순 교수
포스텍
인공지능대학원



배영 교수
포스텍
인문사회학부



송민석 교수
포스텍
산업경영공학과



고영명 교수
포스텍
산업경영공학과



오태현 교수
포스텍
전자전기공학과



유환조 교수
포스텍
컴퓨터공학과
인공지능연구원 부원장



안희갑 교수
포스텍
인공지능대학원



김동우 교수
포스텍
인공지능대학원



류일우 교수
포스텍
인공지능대학원



김도연 이사장
전) 교육과학기술부장관
전) 포스텍 총장
현) 울산대학교 이사장



이경일 대표
솔트룩스



유현경 부문장
한국마이크로소프트
COO 및 공공/교육사업
부문



옥상훈 리더
네이버 클라우드



이진형 대표
데이터마케팅코리아



한상기 대표
테크프론티어



김미영 소장
포스코DX
기술연구소



김선 대표
아이젠드럭
(서울대학교
컴퓨터공학부 교수)



백승민 소장
LG전자
로봇선행연구소



최승진 연구소장
인텔리코드



엄해광 연구위원
웨타디지털



오순영 (전) 센터장
KB국민은행 금융AI센터

06

모집 요강

모집개요

교육기간	2024년 9월 4일(수) - 12월 11일(수), 총 13주차
교육시간	매주 수요일 17:00 ~ 21:10 (만찬네트워킹 17:00~18:00)
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)
등록금	900만원 (1차등록 5% 또는 동반입학 10% 할인)
수료자특전	포스텍 총장 및 한국무역협회장 명의 이수증서 수여 포스텍 동문 및 원우회 회원 자격 부여

지원방법

제출서류	지원서, 증명사진 파일 재직증명서 또는 사업자등록증 사본
전형방법	서류전형 후 개별 통지
접수기간	1차 2024년 7월 26일(금) 까지 2차 2024년 8월 23일(금) 까지
지원방법	포스텍 홈페이지 또는 이메일 접수
한국무역협회 회원사특전	선착순 10개사 등록금 10% 할인 (중복할인 불가) * 최종 등록기준

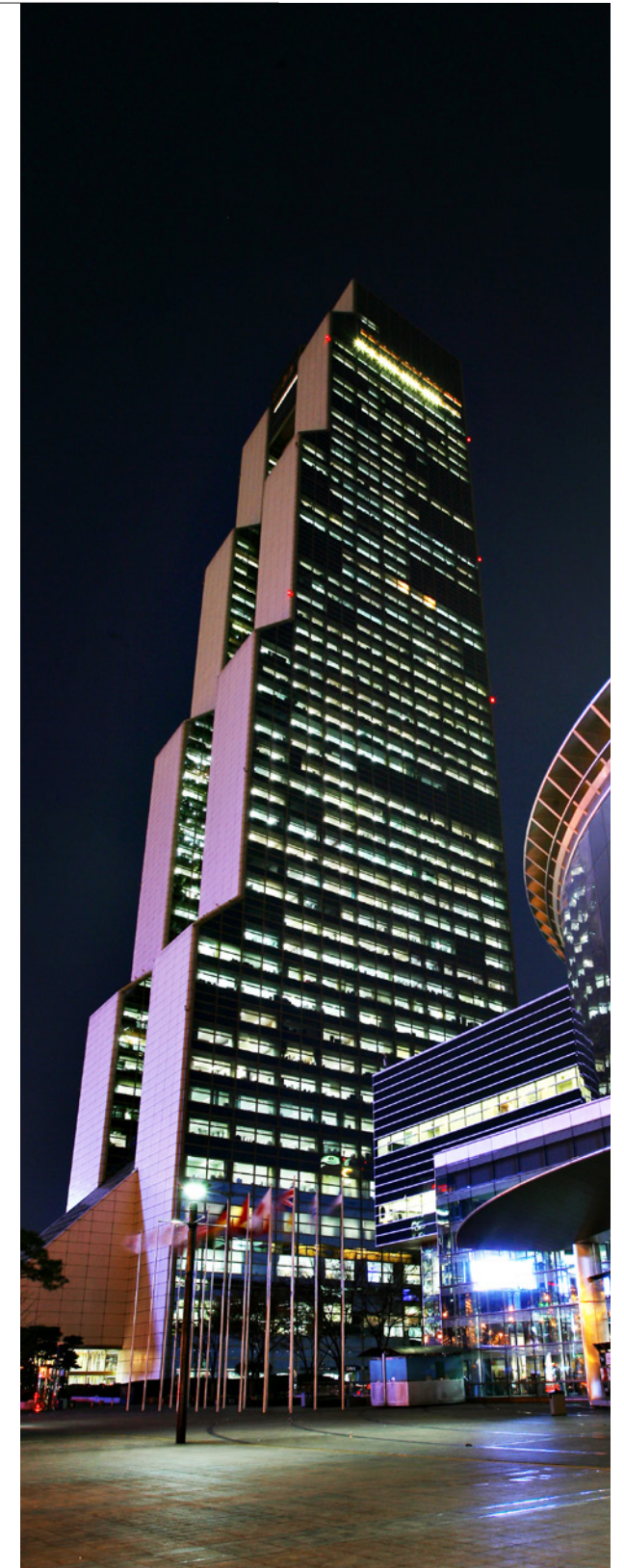
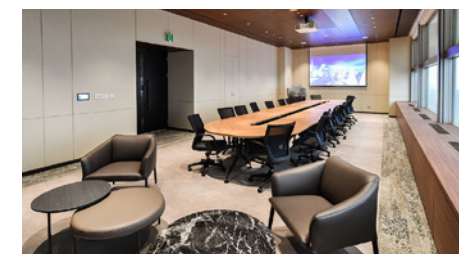
문의

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

07

찾아오는 길

서울시 강남구 영동대로 511 트레이드타워
(삼성동) 51층 대회의실



포스텍 인공지능연구원

POSTECH



4차 산업혁명 핵심기술 연구로 국가 경쟁력 제고에 기여하는
World-Leading 연구원

IT 관련 세계적인 교수진과 분야별 전문가로 구성된 연구진



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

4차 산업혁명 국가 정책 과제 수행



- 1 이공계 중점연구소 사업
- 2 지진 등 재난 안전관리
- 3 도로 터널 스마트 관리
- 4 스타트업 기업 육성

AI 전문인력 육성 프로그램 및 노하우 보유



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

산업체 디지털 혁신 과제 공동수행 및 자문



- 1 스마트 제조 플랫폼
- 2 인공지능+예술 분야
- 3 스마트 홈
- 4 자율 주행

한국무역협회 무역아카데미

KITA



무역아카데미(WORLD TRADE ACADEMY)는?

무역협회 부설 교육기관으로
1965년 청와대 수출진흥학대회의 결의에 따라
'수출학교'로 개교

60여년간 무역실무, 외환, 해외마케팅 등
무역과 글로벌 진출과 관련된 분야에서
최고경영자부터, 대학생까지 다양한 계층의
전문인재를 양성

무역진흥을 위한 전 계층별 교육 및 채용연계 프로그램 운영



- 1 글로벌물류최고경영자과정(GLMP) 운영
- 인하대학교 물류전문대학원 공동운영
- 2 기업 재직자 교육 과정 운영
- 맞춤형 위탁 교육 및 일반모집 과정
- 3 일자리지원센터 운영
- 기업채용알선 / 채용박람회 개최
- 4 대학생 취업연계 과정 운영
- 무역, IT/디지털, 해외취업 등
- 5 해외공무원 초청 연수 등 CSR과정 운영

연간 180여개 이상 교육과정 운영 및 수강생 1만명 배출



교육분야	무역실무
	해외시장진출
	글로벌 마케팅
	e커머스
	IT / 디지털

주요 고객사(위탁교육) 및 채용기업



포스텍 x 한국무역협회 인공지능 최고경영자 과정



문의 이메일 ai-ceo@postech.ac.kr
전화 054-279-5619
홈페이지 <https://piai.postech.ac.kr/>

