POSTECH OPEN ENGINEERING SCHOOL
환동해 글로컬 연합 아카데미

POSTECH OPEN ENGINEERING SCHOOL

2026 AI 취업준비형 교육과정 1기

피지컬 AI Orchestrator 양성

교육생 모집

AI를 이해하는 사람에서,
AI를 이끄는 Business Orchestrator로

APPLY
모집기간
26. 11. 11(수) ~
11. 27(금) 15:00

DURATION
교육기간
총 6주
온라인 3주 + 대면 3주

CAPACITY
선발정원
기초이론교육생 60명
심화실습교육생 30명

지금 지원하세요!

POPENS POSTECH.AC.KR

문의처 T. 054-279-8684,8690 E. p-opens@postech.ac.kr H. 공식홈페이지 문의하기 게시판

POSTECH

SCHEDULE

교육운영일정

특정 기술 사용법보다 새로운 문제를 스스로 발견하고 이해하며
AI로 해결하는 지속가능한 비즈니스 역량을 함양한 인재를 양성합니다.

기초이론교육 3주 · POSTECH LMS

심화실습교육 3주 · POSTECH 포항캠퍼스

STEP 01 · APPLY

온라인 지원

지원서 접수

2026. 11. 11(수) ~ 11. 27(금)

지원경로 : 홈페이지>교육신청>[모집중] 2026년 피지컬 AI Orchestrator 1기

STEP 02 · ONLINE

기초이론교육 합격자 발표 : 2026. 12. 4(금)

기초이론교육

2026. 12. 7(월) ~ 12. 24(목)

온라인 (POSTECH LMS) | 지원자 대상 선발 | 정원 60명

STEP 03 · OFFLINE

심화실습교육 합격자 발표 : 2027. 1. 4(월)

심화실습교육

2027. 1. 11(월) ~ 1. 29(금)

대면 (오프라인) | POSTECH 포항캠퍼스 | 기초이론교육생 대상 선발 | 정원 30명

※ 상기 교육일정은 운영기관의 상황에 따라 변경될 수 있음

POSTECH

CURRICULUM

교육 커리큘럼

프로세스 단계마다 결과물을 도출합니다.

온라인 - 기초이론 | **오프라인-심화실습**

탐색 Discover ---- 이해 Understand ---- 질문 Question ---- 분석 Analyze ---- 설계 Design ---- 구축 Build ---- 사업적용 Translate ---- 증명 Prove ---- 현직자 간담회 Network ---- POSTECH PBL Learning

기초이론교육 구성

온라인 커리큘럼 · 10교과 · 총 65차시

POSTECH LMS VOD· 실시간 온라인 강의

1교과	AI 산업·직무 변화와 생성형 AI, 피지컬 AI 산업 지형
2교과	Foundation Model과 AI 핵심기술, LLM에서 VLM-VLA까지
3교과	도메인 리서치 및 문제 정의
4교과	데이터 분석 및 활용, 센서·영상 피지컬 AI 데이터
5교과	비즈니스 문제와 AI 적용
6교과	RAG, 검색, 지식기반 AI와 현장 문서 RAG
7교과	Agent 및 업무 자동화
8교과	Harness, Skill 및 AI 시스템 설계
9교과	산업 적용, 검증 및 Enterprise AI, 엣지와 로봇 학습
10교과	프로젝트, 문서화 및 취업 포트폴리오

심화실습교육 구성

오프라인 커리큘럼 · 15일· 총 90시간

POSTECH 포항캠퍼스 내 대면 강의

1일차	오리엔테이션, 특별강연 및 피지컬 AI 문제발굴
2일차	VLM-VLA와 피지컬 AI 시스템 설계
3일차	센서·엣지와 제조 현장 데이터 설습
4일차	RAG, Agent, Harness 설계
5일차	피지컬 AI Business Value:ROI
6일차	산업별 AI 적용과 엣지·온디바이스
7일차	현장 데이터, 고객, 업무 연계 실습
8일차	피지컬 AI Agent:Harness 통합 구현
9일차	피지컬 AI 시스템 검증 및 포트폴리오 문서화
10일차	Demo Day
11일차	현직자 간담회 개최
12-14일차	POSTECH Problem Based Learning
15일차	수료

※ 상기 커리큘럼은 운영 상황에 따라 변동될 수 있음

POSTECH

BENEFITS

교육특전

현업 반영 교육부터 POSTECH 총장 명의 수료증까지

POSTECH 교원 및 산업 현장 AI 전문가 교수진 강의

산업계와 기업이 요구하는 역량을 반영한
이론 및 문제 해결 교육 제공

현직자와의 네트워킹

피지컬 AI 및 로보틱스 분야 기업
재직자 및 연구자 간담회 개최

포트폴리오 첨삭

취업 포트폴리오 대면 첨삭

경진대회와 시상

Problem Based Learning을 기반으로
비즈니스 혁신전략 커뮤니케이션 역량 강화
산업솔루션 경진대회에서 우수아이디어 시상

수료증 발급

기초이론교육 및 심화실습교육 최종수료 시
POSTECH 총장 명의 교육수료증 발급

숙소 및 교육지원금 제공

심화실습교육 기간 내 교육지원금 제공
(숙소 공과금은 별도 납부)

※ 일부 혜택은 심화실습교육 참여자를 대상으로 제공

POSTECH

HOW TO APPLY

신청조건 및 방법

공식 홈페이지에서 온라인으로 지원하세요

모집기간 2026. 11. 11(수) ~ 11. 27(금)

선발정원

기초이론교육 지원자 대상 선발 · 정원 60명

심화실습교육 기초이론교육 이수자 대상 선발 · 정원 30명

※ 전형별 선발방법 : 모집요강 참고

지원자격

만 34세 이하 미취업 청년(1992년 2월 이후 출생자)

전문학사 이상 재학생 및 졸업자(휴학생, 졸업예정자 포함)

전공무관

지원경로

POSTECH OPEN ENGINEERING SCHOOL

(환동해 글로컬 연합 아카데미) 홈페이지 > 교육신청

QR 코드로 바로 지원하기



문의처

T. 054-279-8684,8690

E. p-opens@postech.ac.kr

H. 공식홈페이지 문의하기 게시판

POSTECH

QUESTIONS

FAQ

자주 묻는 질문

모집요강 내 1차 전형과 2차 전형 선발은 어떻게 다르나요?

1차 전형의 경우, 지원자 대상으로 기초이론교육 수강생을 선정하는 전형입니다.

2차 전형의 경우, 기초이론교육 이수자를 대상으로 심화실습교육 수강생을 선정하는 전형입니다.

※ 전형별 선발방법 및 교육별 이수기준 모집요강 참고

교육은 어떻게 진행되나요?

기초이론교육(온라인, POSTECH LMS)과 심화실습교육(POSTECH 포항캠퍼스 대면)

각 3주 동안 진행해 총 6주간 운영합니다.

※ 전형별 선발기간 제외

수료기준은 어떻게 되나요?

교육별 출석률(또는 진도율)과 성취기준 등을 충족한 경우 수료가 인정됩니다.

기초이론교육을 수료할 시에는 온라인 교육 수강 확인증을 발급합니다.

심화실습교육까지 수료할 시에 POSTECH 총장 명의 수료증을 발급합니다.

※ 교육별 수료기준은 오리엔테이션에서 공지

교육지원금 지급기준이 있나요?

교육지원금은 심화실습교육생을 대상으로 출석률, 교육일지 제출 등

지급 기준을 충족한 심화실습교육생을 대상으로 지급합니다.

추가모집은 언제 하나요? 일정이 바뀔 수도 있나요?

연 1~2회 모집하며 홈페이지 모집요강으로 공지합니다.

1기 교육은 2026년 11월 모집해 2026년 12월부터 2027년 1월까지 진행합니다.

교육일정은 운영기관의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

추가사항은 공식홈페이지 FAQ 및 문의하기 게시판을 활용해주세요.