

산업체 재직자 대상 산업 인공지능 핵심 기초 교육 프로그램 안내

- 교육 목표: 다양한 분야의 산업체 재직자들을 대상으로, 인공지능의 핵심 기초 및 원리를 이해할수 있도록 한다. 특히 대표적으로 활용되는 인공지능 모델의 산업 적용 사례를 소개 및 관련 실습을 통해, 현업에서 인공지능을 적용해 볼 수 있는 실무적 능력 배양하고자 한다.
- 장소: 더케이호텔 경주, 원화A
- 날짜: 22년 1월 30일 (월) ~ 2월 1일 (수)
- 교육 내용

일시	교육내용	연사 (소속)
1일차 (대면)	머신러닝 & 딥러닝 기초	
13:00 ~ 18:00	- 머신러닝과 딥러닝 이해 및 코드 실습	이승철 교수
2일차 (대면)	산업에 바로 적용 가능한 인공지능 실습	
09:00 ~ 12:00	- 이미지 기반 딥러닝	유동현 교수
13:00 ~ 16:00	- 시계열 신호 기반 딥러닝	이승철 교수
16:00 ~ 18:00	- 해석가능한 인공지능	이승철 교수
3일차 (대/비대면)	산업 현장에서 활용되고 있는 인공지능 사례	
09:00 ~ 10:00	산업 현장의 시뮬레이션 기반 디지털트윈 구현 및 적용사례 소개	허강열 교수 (포항공대, 페이스)
10:00 ~ 11:00	데이터기반 사회와 벤처생태계 - 포스코 스마트팩토리 및 포항시 스마트 시티 사례	박성진 교수 (포항공대, 포스코홀딩스)
11:00 ~ 12:00	유체기계의 다조건 다목적 최적화	유동현 교수 (포항공대)
13:00 ~ 14:00	제조 패러다임 변화와 스마트 팩토리	김덕영 교수 (포항공대)
14:00 ~ 15:00	인공지능 기반 설비 지능화	윤종필 박사 (한국생산기술연구원)
15:00 ~ 17:00	산업에서 성공하기 위한 인공지능 핵심기술	이승철 교수 (포항공대)

- 신청안내

- 수강료: 50만원 (강좌별 신청가능, 중식, 교재 제공)

	대면	비대면
이론 및 실습 (1일차 + 2일차)	30만원	X
사례 (3일차)	20만원	15만원

- 소속 기업의 가족회사 가입 그룹에 따른 별도 할인을 적용

- 신청: 수강자 이름, 소속, 연락처, 강좌를 seunglee@postech.ac.kr 로 신청

- 납부 방법: 신청자에 한해 별도 안내

- 행사 홈페이지: <https://iai.postech.ac.kr/tutorials>

- 행사문의: 이승철 교수 (054-279-2181, seunglee@postech.ac.kr)