

도심제조업 디지털 전환 촉진을 위한 AI 산업인력 역량강화 재직자 무료 교육

✓ 온·오프라인 동시 교육

과정정보

2-1	AI 활용 고객 맞춤형 제품 디자인 기획 (초급)
교육 내용	<ul style="list-style-type: none">• 소비자 분석을 위한 인공지능 기술과 맞춤형 제품 디자인• 맞춤형 제품 디자인 개발 적용 고객군 분류모델 구현 프로젝트
일정	(1차) 07.13 - 07.28(매주 목·금) / (2차) 09.07 - 09.22(매주 목·금) / (3차) 추후 개설
2-2	AI를 통한 고객 Needs 분석과 제품 기획 (초급)
교육 내용	<ul style="list-style-type: none">• 고객 Needs 분석과 인공지능 기술 활용의 이해• 소비자 의도 파악 및 소비자 행동 방향성 예측을 위한 이슈 키워드 분석 및 키워드 인텐트 분석 기술 이해• 검색/연관어 분석을 통한 소비자 Needs 분석과 제품 기획전략
일정	(1차) 08.09 - 08.18(매주 수·목·금) / (2차) 09.05 - 09.20(매주 화·수) / (3차) 10.14 - 10.29(매주 토·일)
2-3	수요분석 기반의 AI 생산 추천 모델 개발 (중급)
교육 내용	<ul style="list-style-type: none">• 시용합을 위한 제조 산업 현황과 유연생산의 이해• 토픽 모델링을 활용한 트렌드 분석 및 추세 분석을 활용한 트렌드 도출• 수요 분석을 기반으로 한 수주생산(BTO) 계획 수립 및 AI 생산 추천모델 개발 프로젝트
일정	(1차) 10.11 - 10.20(매주 수·목·금) / (2차) 10.17 - 11.01(매주 화·수) / (3차) 추후 개설
2-4	최적 생산량 예측 AI 모델 개발 (중급)
교육 내용	<ul style="list-style-type: none">• 제조분야 수요예측을 위한 데이터의 이해 및 활용• 제품 판매량 정보 수집을 통한 제품 판매패턴 분석과 제조 수요 예측• 제품군별 시계열 특성에 따른 예측모델 개발
일정	(1차) 09.07 - 09.22(매주 목·금) / (2차) 10.25 - 11.03(매주 수·목·금)
2-5	딥러닝을 활용한 개인 맞춤형 디자인 생산 (중급)
교육 내용	<ul style="list-style-type: none">• 맞춤형 디자인 제작을 위한 머신러닝, 추천모델 이해• 고객 특성 및 요구사항에 따른 맞춤형 디자인 추천모델 실습• 딥러닝을 활용한 변형디자인 생성모델 개발
일정	(1차) 09.09 - 09.24(매주 토·일) / (2차) 10.12 - 10.27(매주 목·금) / (3차) 추후 개설

교육개요

교육 개요	
교육대상	인공지능(AI) 도입 및 디지털 전환(DX)에 관심이 있는 제조기업 재직자
교육시간	8시간 x 6일(총 48시간) / 오전 9시 - 오후 6시
교육방식	실시간 온라인 ZOOM / 오프라인 동시 진행 (선택 수강 가능)
교육비용	무료 (오프라인 교육 참석 시 중식 및 다과 제공)
교육장소	서울시 마포구 월드컵북로 396, 누리꿈스퀘어 비즈니스타워 5층
수료기준	출석률 80% 이상 출석 시 수료(수료자 교육 종료 후 수료증 제공-서울테크노파크)

신청방법 : 구글폼 제출 또는 교육 홈페이지 온라인 접수 <https://stp.onilifo.co.kr/>

(문의처) 서울테크노파크 02-944-6060/6074 | (교육과정) 씨에스리 HR컨설팅센터 02-6356-4588/010-4149-4601