

2026년도 스마트제조 전문인력 육성사업

I 대경·강원권 **교육생 모집**

〈스마트제조 전문인력 육성사업이란?〉

제조 중소기업의 디지털·AI 전환 촉진 및 양질의 일자리 창출을 위해 스마트 제조 현장에 투입 가능한 전문인력 육성 및 공급

» 교육 프로그램

01	스마트제조 특화 교육과정	02	민간자격과정	03	인턴십 프로그램
	대경권 주력산업 특화 현장 수요 맞춤형 PBL 기반 전문교육		국내 유일의 로봇 오퍼레이터 자격과정 이수 및 시험 응시		대경·강원권 중소 스마트제조 기업 인턴십 매칭(3개월)
	2026. 08 ~ 09		2026. 09		2026. 09 ~ 11

» 스마트제조 특화 교육과정

구분	교육 과정	교육 내용	교육일수	교육시간
이론	스마트제조 개론	스마트 제조 기초(ERP, MES 용어 등) 로봇 및 제조 AX 개론	2일	14H
	스마트제조 유지보수&에지보전	안전, 트러블 슈팅, 작업 표준 개선 등	1일	7H
실습	제조로봇 운용 실무	산업용/협동 로봇 제어 실습	3일	21H
	비전 카메라&AI 센서	AI-비전, 영상처리 프로그래밍 실습	3일	21H
	PLC 자동화 시스템 제어	PLC, 자동화 설비, MES 연동	4일	28H
	스마트 공장 자동화 시스템 설계	3D OLP, 공정 시뮬레이션, 디지털 트윈	2일	14H
PBL	PBL 기반 팀 프로젝트	인턴십 기업 제조 공정 자동화 프로젝트 팔레타이징, 머신텐딩, 비전 검사 등	1일	7H

스마트공장 운영 전문인력 양성을 위한 7개 교육과정 총 16일, 112시간 운영

교육 대상 대경·강원권 스마트제조 기업 취직 희망자



직업계고 및 대학교 졸업(예정)자



직무전환 희망자

구직청년



※ 심 청년, 경력 단절자, 전공 미스매치* 등
* 전공 미스매치 : 스마트제조분야 비전공자이지만, 해당 분야로 취직을 희망하는 청년

교육 혜택

01

교육비 전액 무료

※ 중식 제공

02

교육수당 지급(40만원/월)

03

취업 역량강화를 위한 개인 맞춤형 컨설팅

04

수요 맞춤형 인턴십 매칭

※ 인턴십 종료 이후 채용전환 기회

교육 신청

QR 코드 및 신청페이지를 통한 교육 신청



교육장소

한국로봇융합연구원 로봇AI교육혁신센터
(경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 51)

교육문의

Tel. 054-480-0700 E-mail. rotic@kiro.re.kr
홈페이지. <https://rotic.kiro.re.kr>