

「시대전환사업」 울산 중소기업 현장 연계 전문인력 과정 교육생 모집 공고

□ 교육목적

- 울산 지역 중소기업 재직자를 대상으로 AI·AX 기반 역량 강화 및 기업 AI 전환을 선도할 핵심 인재 양성
- 울산 주력 제조업의 현장 문제 해결을 목표로 실무형 교육과정을 제공하여, AI 실무형 전문인력을 양성하고 지역 산업 경쟁력 강화에 기여

□ 교육개요

- 과정명: 울산 중소기업 현장 연계 전문인력 과정
- 교육대상: 울산 지역 자동차·화학·조선 분야 중소기업 재직자
- 교육기간: 2026년 4.16(목) ~ 5.7(목)
- 교육장소:
오프라인: 유니스트 Pioneers캠퍼스(울산 남구 테크노산업로55번길 10)
온라인: Zoom Link 별도 공유 예정
- 교육방법: 온·오프라인 병행 및 강의 녹화본 제공을 통한 온라인 학습 운영
- 교육특징: 이론/실습 교육과 함께 진단을 통한 기업 맞춤형 AI 컨설팅까지 제공

□ 주요 교육내용

- 교육운영: 공통교육 후 자동차·화학·조선 분야별 분반 운영
- 강사진: AI 최신 기술 트렌드, 산업별 특수성을 반영한 강이가 가능한 UNIST 교수진 및 산업별 전문가 중심으로 구성

○ 교육일정:

구분		자동차	화학	조선
4/16 (목)	9:30~11:30	• [공통] AI 대전환과 울산 제조의 미래		
	13:00~15:00	• [공통] ML 모델 / 비전 AI의 제조업 적용 구조		
	15:20~17:20	• [공통] 제조 데이터 이해 (OEE, PPM, 공정 데이터 구조)		
온라인		• [공통] AI 활용을 위한 Python 기초		
4/23 (목)	9:30~11:30	• 생성형 AI 실무 자동화	• 생성형 AI 실무 자동화	• 생성형 AI 실무 자동화
	13:00~15:00	• 자연어 기반 AI 코드 생성 및 활용 입문	• 자연어 기반 AI 코드 생성 및 활용 입문	• 자연어 기반 AI 코드 생성 및 활용 입문
	15:20~17:20	• 자연어 기반 제조 데이터 분석 및 해석 실습	• 자연어 기반 제조 데이터 분석 및 해석 실습	• 자연어 기반 제조 데이터 분석 및 해석 실습
4/28 (화)	13:00~15:00	• AI 기반 자동차 부품 품질관리	• AI 기반 화학 소재 공정 최적화	• AI 기반 용접·도장 품질 자동 검사
	15:20~17:20	• AI 기반 공정 수율 예측 & 예지보전	• AI 기반 공정 이상 감지 & 안전 예측	• AI 기반 납기 리스크 예측&SCM
4/30 (목)	15:00~17:00	• 자동차 소부장 AI 도입 로드맵 & ROI 분석, 체크리스트 작성	• 화학 소부장 AI 도입 로드맵 & ROI 분석, 체크리스트 작성	• 조선 소부장 AI 도입 로드맵 & ROI 분석, 체크리스트 작성
5/7 (목)	미정	• 명사 특강 및 수료식		

※ 교육 일정은 운영 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 교육생 모집

- 모집대상: 울산 지역 자동차·화학·조선 분야 중소기업 재직자
- 모집인원: 산업분야별(자동차·화학·조선) 80명 내외 (총 200명)
- 모집기간: 2026년 3.30(월) ~ 4.15(수)
- 수 강 료: 무료
- 접수방법: [참가신청 링크](#)에서 지원서 작성
- 선정안내: 개별 안내