

대구·경북 중소기업 AX 선도인력 양성교육 참여자 모집

- 대구·경북 중소기업의 AI 전환, AX 를 이끌어갈 현업형 인재를 양성하기 위해 AX 선도인력 양성교육 교육생을 모집합니다.
- 본 과정은 AI 이론 교육에 그치지 않고, 실제 기업 현업 담당자와 함께 자사 업무문제를 발굴하고 AI 적용 가능성을 검증하는 3주 PoC 컨설팅 과정을 포함합니다.
- 제조, 품질, 생산, 설비, 물류, 영업, 사무, 고객관리 등 현장에서 반복적으로 발생하는 문제를 AI 로 개선하고자 하는 중소·중견기업, 지역 혁신기관 재직자의 많은 참여를 바랍니다.

2026년 7월 15일

(재)대구테크노파크원장

1 | 개 요

추진배경

- AX*를 통한 기업 체질개선은 지역 내 중소기업의 생존과 경쟁력 확보에 핵심 문제로 대두
 - * AX (AI Transformation) : 인공지능 시스템을 적용한 기업혁신
- 특히 대구·경북지역은 전통 제조업(기계·섬유·소재부품 등) 비중이 높아 AI 전환이 시급하나, 인력·인프라 부족으로 한계
- 지역의 중소기업 재직자를 중심으로 AI 핵심 선도인력 집중 양성 필요

교육내용

- (교육목적) 중소기업 현업자가 AI 를 이해하고, 자사 업무에 적용 가능한 AX 과제를 발굴·기획·검증할 수 있는 실무형 인재 양성
- (교육대상) 대구·경북 소재 중소·중견기업, 혁신기관 재직자 20명~50명*
 - * 교육 신청 접수결과에 따라 조정 예정
- (주관기관) 대구·경북중소기업청
- (운영기관) (재)대구테크노파크

- (교육기관) 서울대학교 데이터사이언스 대학원
- (교육기간) 2026년 8월 ~ 10월 (9주, 30시간)
- (교육방식) 주 1회(일과이후) 3시간 실시간 온라인 교육
대구지역 방문 대면방식 PoC 컨설팅 진행
- (교육장점) 코딩 지식이 없는 교육생 참여 가능
바이브 코딩 실습 포함
예제 Data, 템플릿, 노코드·로우코드 도구, 생성형 AI도구 활용
현업 적용이 가능한 현장중심 실습형 강의 진행
- (교육비) 전액무료 *1인당 400만원 상당
- (주요내용) AI 이론 및 활용 실습, PoC 프로젝트 과제도출 및 컨설팅
* 이론교육 - 실습 - PoC 프로젝트 연계형 교육
- (주요혜택) 교육수료시 서울대학교 데이터사이언스대학원장 수료증 발급
기업 현업문제 해결을 위한 PoC 컨설팅 및 전문가 멘토링 제공
우수 PoC 선정 상장 및 상품 수여

2 | 교육과정

■ 전체 9주 과정 교육

- 사례중심의 공통교육 2주, 6시간 진행
- 실습중심의 세부 공통교육 4주, 12시간 진행
- 팀 단위 PoC프로젝트 3주, 12시간 진행

■ 주차별 교육내용

주차	구분	주제	핵심 내용
1	이론	중소기업 AI 필요성과 사례	제조·유통·서비스·사무 영역의 AI 적용 사례, 성공·실패 요인, 도입 효과
2	이론	AI 기본 이해와 도입 체크리스트	생성형 AI, 예측 AI, 자동화 AI 이해, AI 가 잘하는 일과 어려운 일, 보안·규제·데이터 리스크

주차	구분	주제	핵심 내용
3	실습	AI 도구와 데이터 기반 접근	생성형 AI, API 서비스, AutoML, 데이터 시각화, 코딩 없는 AI 활용 실습
4	실습	영상 및 언어 AI기반 기술	영상 및 언어 AI기반 기술 이해, 적용사례, 활용실습
5	실습	시계열 및 정형데이터 AI기반 기술	시계열 및 정형데이터 AI기반 기술 이해, 적용사례, 활용실습
6	실습	우리 회사 AX 과제 발굴	업무 프로세스 분석, 문제업무 찾기, PoC 후보 과제 도출
7	PoC	현업 문제 정의 및 과제 확정	현업 담당자 인터뷰, Before 프로세스 분석, 우선순위 선정, KPI 설정
8	PoC	데이터 점검 및 PoC 설계	데이터 보유·품질·보안 점검, AI 도구·모델 선정, 업무흐름 설계
9	PoC	성과검증·최종발표 ·우수 PoC 선정	KPI 검토, 후속 로드맵, 최종 발표, 우수 PoC 선정

수료 요건 및 평가 방식

○ 수료 요건

항목	수 료 기 준
출석	전체 교육시간의 80% 이상 참석
실습 참여	분야별 실습 과제 제출 또는 참여
PoC 참여	팀별 PoC 과제정의서 및 결과보고서 제출
최종 발표	PoC 최종 발표 또는 교육 결과 공유회 참여
보안 준수	기업 데이터 및 교육자료 보안 기준 준수

○ 교육생 평가 방식

평가 요소	비중	평 가 내 용
출석 및 참여도	20%	강의·실습 참여, 토론 기여, 일정 준수
실습 과제	25%	분야별 AI 도구 실습 결과, 적용 시나리오의 구체성
PoC 수행	35%	PoC 결과물, 현업 검증 과정의 충실성
최종 발표	20%	발표 완성도(성과 정리, KPI 제시, 확산 로드맵) 등
보안 준수		기업 데이터 및 교육자료 보안 기준 준수

3

모집내용 및 선발기준

모집내용

- (신청자격) 대구·경북 소재 중소·중견기업, 혁신기관 재직자
* 코딩 등 AI관련 사전 지식 보유여부와 무관하게 신청가능
- (신청형태) 개인 또는 팀단위(2~4명) 신청 가능
- (신청방법) 구글폼을 이용한 온라인 신청 또는 이메일 신청
- (신청기간) 2026년 7월 15일 ~ 7월 31일(17일간)
- (신청결과) 서울대학교 교수진의 선정결과에 따라 개별통보

선발기준 및 우대조건

선발 기준	우 대 조 건
기업 및 업무	대구·경북 소재 중소·중견기업 임직원 또는 현업 담당자 대구·경북 소재 혁신기관 임직원 또는 현업 담당자
단체 참여	기업 또는 기관에서 팀 단위(2~4명)로 참여 가능한 자
현업 문제 보유	품질, 생산, 물류, 영업, 사무 등 개선하고 싶은 업무가 있는 자
데이터 활용 가능성	엑셀, 검사기록, 센서데이터, 이미지, 문서 등 업무 데이터를 보유하거나 이용 가능한 자
PoC 참여	PoC 기간(3주) 중 현업 담당자 인터뷰, 데이터 점검, 테스트에 참여 가능한 자
기업 참여의지	소속기업의 참여 의지, 부서장 협조, 후속 AX 적용 의지가 확인되는 자 (기업 참여의향서 제출 자)
교육 참여의지	9주간 교육과 실습, 최종 발표에 성실히 참여 가능한 자

4 | 기타

■ 교육 준비사항(교육 선발대상자만 해당)

구분	내용
개인 준비물	노트북, 기본 오피스 프로그램 사용 가능 환경, 온라인 교육 가능 환경
사전 과제	우리 회사에서 AI 로 개선하고 싶은 과제 1 건 준비
PoC 참여 준비	개선과제와 관련된 업무 프로세스 설명자료, 샘플 데이터, 문제 발생 사례, 현업 담당자 인터뷰 협조
데이터 보안	샘플데이터의 개인정보, 영업비밀 관련사항은 비식별화 요망, 필요 시 보안서약 또는 NDA 체결
보안 준수	기업 데이터 및 교육자료 보안 기준 준수

■ 교육이수자 혜택

이수자 제공 혜택	내용
수료증 발급	수료 기준 충족 시 AX 선도인력 양성교육 수료증 발급 ※서울대학교 데이터사이언스대학원장 수료증 발급
교육자료 제공	강의자료, 실습자료, PoC 기획 템플릿, 데이터 점검표 제공
PoC 컨설팅 제공	기업 현업문제 기반 팀별 3주간 컨설팅 제공
전문가 멘토링	교수진 및 AI 전문가의 기술·데이터·현업 적용 자문
우수 PoC 선정	우수 PoC선정 시 상장 및 상품(100만원 상당) 수여 ※대구·경북중소기업청장상 등 기관장상 수여
우수사례집 수록	교육수료자와 사전 협의를 거쳐 우수사례집 수록
후속 연계 지원	후속 컨설팅, 사업화, 고도화 과제 연계 시 우선 검토 가능

■ 교육선발자 제출서류

- 재직증명서(재직자 확인용)
- 개인정보 수집·이용 동의서

■ 접수 및 문의

온라인 접수 (Google foam)	
e-mail 접수	✉ khjeon@dgtp.or.kr
문 의 처	☎ 053) 255-0337 / 255-8777 ✉ khjeon@dgtp.or.kr / sophiekim@dgtp.or.kr

- 붙임 1. 대구·경북 중소기업 AX 선도인력 양성교육 참여자 모집 공고문 1부
2. 교육 참여 신청서 1부 (팀단위 신청 참여자 정보 작성양식 포함)
3. 기업 참여의향서 1부. 끝.

2026. 7. 15.

(재)대구테크노파크 원장