

(사)경북경산산학융합원 사업공고 제2026-027호

**기업밀착형 산학융합촉진지원사업 근로자 평생학습 비학위과정
「AX SMART 업무고도화: 생성형 AI 실무 활용 과정」
실무 역량 강화 교육**

기업밀착형 산학융합촉진지원사업 근로자 평생학습 비학위과정 「AX 기반 업무고도화: 생성형 AI·데이터 활용 실무」 실무 역량 강화 교육을 아래와 같이 공고하오니 사업에 참여하고자 하는 기업의 많은 신청바랍니다.

2026년 10월 08일

사단법인 경북경산산학융합원장

1

교육개요

- 교 육 명 : AX SMART 업무고도화: 생성형 AI 실무 활용 과정
- 교육일정 : 2026년 11월 6일(금) 10:00 ~ 17:00
- 교육장소 : 경북경산산학융합원 기업연구관 204호 컴퓨터실습실
- 교육대상 : 경상북도 내 본사·지사·공장·연구소를 보유한 기업의 재직자 20명 내외
※ 여석 발생 시 대구 소재 기업 재직자 신청 가능
- 교육혜택 : 교육비, 식대 및 다과 무상제공
- 강 사 : 김동주 교수(대구가톨릭대학교 컴퓨터인공지능학부)
- 비 고 : MS 오피스 및 한컴오피스 한글 및 참여자 개인별 세미나이 등
유료버전 가입 필요

2

교육 내용

- 교육 목표
 - 생성형 AI가 무엇이며 어떤 업무에 활용할 수 있는지 이해한다.
 - 원하는 결과를 얻기 위한 효과적인 질문(프롬프트) 작성법을 익힌다.
 - 문서 요약·정리·작성 등 실제 업무에 생성형 AI를 적용하는 방법을 익힌다.
 - AI가 만든 결과물의 오류(할루시네이션)를 점검하고 검증하는 습관을 기른다.
 - 회사 기밀정보 보호 등 생성형 AI를 쓸 때 지켜야 할 보안·윤리를 이해한다.

1차시	AI를 검색창 대신 써 보고, 원하는 답을 얻는 법 익히기
내용	○ 생성형AI가 답을 만들어 내는 원리와 Claude-Gemini-ChatGPT의 차이 ○ 검색엔진과 AI 답변의 차이, AI가 알려 준 출처를 직접 확인하는 방법 ○ 좋은 질문의 구성 요소: 목표·역할·맥락·원하는 형식 ○ AI가 그럴듯하게 틀린 답을 내는 현상(할루시네이션)과 이를 걸러 내는 방법

2차시	문서와 보고서를 AI와 함께 만들기
내용	○ 요약, 표로 정리, 초안 작성, 문체 바꾸기 등 문서 업무별 AI 활용법 ○ 내 PC에 설치하는 AI 앱으로 Word·한글·PowerPoint 파일을 직접 만드는 방법 ○ 보고서 PPTX 만들기 : 목적과 청중 정하기 → 목차 설계 → 슬라이드 생성 → 검수 ○ AI가 만든 문서와 슬라이드에서 자주 생기는 오류
3차시	엑셀 데이터 정리·분석과 교육 콘텐츠 기획, 그리고 안전하게 쓰기
내용	○ AI가 표 데이터를 읽고 계산하는 방식과 자주 쓰는 분석 요청 ○ 지저분한 데이터 정리하기와 목적에 맞는 차트 고르기 ○ AI로 교육 프로그램을 기획하고 평가 문항을 만드는 방법 ○ 자주 하는 업무 지시를 저장해 두고 다시 쓰는 기능 ○ 회사 기밀정보·개인정보를 AI에 입력할 때의 위험과 유의사항

3

제출 및 신청 안내

- 신청대상 : 경상북도 내 본사·지사·공장·연구소를 보유한 기업의 재직자
※ 여석 발생 시 대구 소재 기업 재직자 신청 가능
- 신청기간 : 2026년 10월 16일(금) ~ 2026년 11월 5일(목)
- 신청방법 : 네이버폼을 통한 온라인 신청 (<https://naver.me/5eDcvfWp>)
- 문 의 : 경북경산산학융합원 산학융합팀 053-850-1782