

(사)경북경산산학융합원 사업공고 제2026-023호

**기업맞춤형 산학융합촉진지원사업 근로자 평생학습 비학위과정  
「AX 기반 업무고도화: 생성형 AI·데이터 활용 실무」  
실무 역량 강화 교육**

기업맞춤형 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 9월 30일

사단법인 경북경산산학융합원장

- 교 육 명 : AX 기반 업무고도화: 생성형 AI·데이터 활용 실무
- 교육일정 : 2026년 10월 14일(수), 2026년 10월 15일(목) / 10:00 ~ 17:00
- 교육장소 : 경북경산산학융합원 기업연구관 2층 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 제공
- 강 사 : 강성희 (량잠 인공지능(AI) 교육연구원 대표)
- 비 고 : 참여자 개인별 세미나이 등 유료버전 가입 필요

| 주제 | (기본) AX 기반 업무자동화·스마트워크 실무                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 내용 | <p><b>1. 생성형 AI 개념·프롬프트와 챗GPT 업무문서 작성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 생성형 AI 윤리, 보안, 인공지능기본법</li> <li>● AI 리터터시와 AX 개념 이해</li> <li>● 생성형 AI 개요·산업별 적용 사례</li> <li>● 챗GPT 및 제미나이 기본 사용법·프롬프트 구조이해</li> <li>● 프롬프트 구조화 업무 실습 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동차부품 작업지시서 요약</li> <li>- 제조 품질보고서 자동화</li> <li>- 사무 회의록·업무보고서 초안 작성</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. 인포그래픽 및 PPT 자동 생성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Gemini 나노바나나 2 활용 PPT 인포그래픽 생성</li> <li>● 제미나이 활용 PPT 생성</li> <li>● 구글 슬라이드·Vids에서 나노바나나로 PPT 편집 완성</li> <li>● 뱀킨 AI 시각적 인포그래픽 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예시: 자동차부품 사내 안전 인포그래픽, 일반 제조 공정 도식, 사무 보고용 발표 PPT</li> </ul> </li> </ul> |
| 주제 | (심화) AX 기반 데이터 분석·딥리서치 실무                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 내용 | <p><b>1. 구글시트, 제미나이 활용 현장 데이터 분석</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 구글시트, 제미나이 데이터 자동 해석</li> <li>● 품질 트렌드 설명 자동 생성</li> <li>● 제미나이 채팅·문서 협업 (Google Docs 연동) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예시: 생산 라인 일일 데이터 자동 요약, 협력사 납품 실적 트렌드, 사무 매출·재고 시트 분석</li> </ul> </li> </ul> <p><b>2. 딥리서치 조사보고서 작성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 딥리서치 산업·기술 동향 조사보고서</li> <li>● 조사보고서 시각화 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 예시: 자동차부품 도면·BOM 추출, 안경광학 사양서 비교, 식음료 신제품 동향 리서치</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                           |

### 3. 노트북LM으로 사내 지식자산화

- 노트북LM 사용자 지식베이스 구축  
(사내 문서·PDF·URL 업로드)
- 자료 기반 인사이드 시각화 (슬라이드·동영상·오디오 팟캐스트·인포그래픽·마인드맵)
- NotebookLM PPT 슬라이드 자동 제작
- 외부 유출 방지 보안 가이드
  - 예시: 사내 매뉴얼 Q&A 챗봇, R&D 기술자료 지식DB, 사무 업무 매뉴얼 코치

## 3

## 제출 및 신청 안내

### ○ 교육 신청 안내

- 신청대상 : 경상북도 내 본사·지사·공장·연구소를 보유한 기업의 재직자 20명 내외
  - ※ 여석 발생 시 대구 소재 기업 재직자 신청 가능
- 신청기간 : 2026년 9월 30일(수) ~ 2026년 10월 13일(화)
- 신청방법 : 네이버폼을 통한 온라인 신청 (<https://naver.me/xM5K9EEEn>)
- 문 의 : 경북경산산학융합원 산학융합팀 053-850-1782