

재직자 실무맞춤형 AI교육 신청접수

(고용보험가입자만 참여가능!)

● 교육과정 (2개 과정 각각 1일, 8시간 교육 / 12명 정원)

1 생성형 AI활용 사업계획 수립



생성형 AI 기반 초속 사업기획

- 상황별 프롬프트 설계전략 및 활용
- 정보 검색 및 요약
- 데이터분석 및 시각화
- 아이디어 구체화 / 보고서 작성

2 머신러닝 활용 제조데이터 분석



머신러닝 기반 예지 제조 혁신

- 제조 AI 환경 및 흐름 이해
- 제조 데이터 전처리 및 탐색
- 머신러닝 기반 예지 보전
- 딥러닝 활용 잔여 수명 예측

● 교육일정

#	교육과정	교육일시	교육장소	교육강사
1	생성형 AI활용 사업계획 수립 (Gemini / Claude 활용)	6.15.(월) 9:00~18:00	울산산업단지 복합문화센터 2층 세미나실	부경대학교 기술혁신경영연구소 박세훈 교수
2		7.13.(월) 9:00~18:00		
3	머신러닝 활용 제조데이터 분석 (Python / Colab 활용)	6.19.(금) 9:00~18:00	(울주군 회학 3길 38)	UNIST 인공지능대학원 이연창 교수
4		7.27.(월) 9:00~18:00		

※중식 및 필기구 제공 / 교육과정 이수시 수료증 발급

※교육비: 고용보험법 시행령상 우선지원기업의 경우 전액 무상, 대규모기업의 경우 1인당 32,200원
(교육비 발생여부를 알고 싶으신 경우, 사업자등록번호를 확인하신 후 아래 문의처로 연락주세요)

● 교육신청방법 (신청기간: 5.19.(화)~6.5.(금) / *선착순 모집! (조기마감가능))



1. QR코드를 스캔하여 신청서 양식 다운
2. 신청서 작성 후 이메일로 신청서 제출
(제출처: jeon6417@utp.or.kr)
3. 신청서 제출 후 접수여부 확인연락
(연락처: 052-219-8644)

<교육신청 및 문의처>

울산테크노파크 CHAMP운영팀
전 화: 052-219-8644
이메일: jeon6417@utp.or.kr



생성형 AI활용 사업계획 수립 (교육수준 : 초급)

(Gemini(메인) / Claude(보조) 활용)

<교육 목표>

- 생성형 AI의 특성을 이해하고, 기업 실무환경에서 발생할 수 있는 다양한 상황에 맞춘 최적의 프롬프트 설계 전략을 수립·적용할 수 있다
- 방대한 정책문서 및 시장자료를 신속하게 검색·요약하고, 실무 데이터를 생성형 AI를 통해 분석하여 직관적인 시각화 자료로 도출할 수 있다
- 단편적인 아이디어를 체계적인 비즈니스 모델로 구체화하고, AI툴의 지원을 받아 실무현장에서 즉시 활용 가능한 고품질의 사업계획서 및 보고서를 신속하게 작성할 수 있다

<교육 개요>

- 교육기간 : 1일 8시간 (09:00~18:00 / 12:00~13:00 : 점심시간)
- 교육장소 : 울산산업단지 복합문화센터 2층 세미나실(울산광역시 울주군 회학3길 38)
- 추천교육대상
 - 기획·전략 실무자, 관리·행정 직무 재직자
 - 데이터 활용 희망자, 생산성 혁신지향 임직원
- 교육정원 : 12명
- 교육강사 : 부경대학교 기술혁신경영연구소 박세훈 교수
'예비창업패키지 사업계획서 생성형 AI활용해 작성하기' (박영사 / 2026) 저자
- 교육생 준비물 : 구글 계정, 노트북 컴퓨터
- 교육비 : 무료 (고용보험법 시행령 12조에 따른 '우선지원대상기업'(중소기업)의 경우)
이외 기업(대규모기업(중견기업, 대기업)의 경우) : 32,200원(1인당)
※ 교육비는 교육당일 현장 카드결제 / ※ 중식 및 필기구 제공

<교육 시간표>

구분	교과목	세부내용
1교시	과정 안내 및 생성형 AI개요	· 전체 교육일정 및 실습환경 소개 · 생성형 AI 기본개념, 직무 생산성 혁신 필요성 이해
2교시	AI기반 온라인 서비스(SaaS) 종류 및 기업 활용사례	· 실무 즉시 도입 가능 우수 비즈니스 AI 서비스 지형도 탐색 · AI활용 업무효율 극대화 기업 성공사례
3교시	사업기획 구조이해 (정부지원사업을 중심으로)	· 추진체계 및 기획 메커니즘 파악 · 지원과제 핵심 평가원리
4교시	AI활용 기획 작성을 위한 단계별 구조(PRIE 프레임워크) 이론 및 시연	· AI 협업 기반 논리적 기획서 작성 단계별 핵심 툴 학습 · 실시간 시연(데모) 통한 직관적 업무활용 프로세스 확인
5교시	단계별 기획 설계도(PRIE 청사진) 작성 실습	· 학습 프레임워크 적용 사업 아이디어 구조화 · AI 명령어 최적화 기획 청사진 직접 설계
6교시	사업계획서 목차별 기본 초안 완성	· 설계기획 기반 AI활용 목차별 고완성도 텍스트 생성 · 고가독성 기본 마크다운(가벼운 텍스트 서식) 구조 문서 초안 확보
7교시	결과다듬기 및 오피스 문서화	· AI 출력물 정보오류 검증, 비즈니스 언어 정제
8교시		· 실무 제출 가능 수준 최종 사업계획서 디자인, 레이아웃 편집



머신러닝 활용 제조 데이터 분석 (교육수준 : 초급)

(Python / Colab 활용)

<교육 목표>

- 제조 공정 데이터의 특성을 이해하고 데이터 전처리를 할 수 있다
- 머신러닝 알고리즘을 활용하여 불량 예측 및 이상 탐지 모델을 구축할 수 있다
- 분석 결과를 공정 최적화 및 의사결정에 활용할 수 있다

<교육 개요>

- 교육기간 : 1일 8시간 (09:00~18:00 / 12:00~13:00 : 점심시간)
 - 교육장소 : 울산산업단지 복합문화센터 2층 세미나실(울산광역시 울주군 회학3길 38)
 - 추천교육대상
 - 제조 현장의 생산관리, 품질관리, 설비보전 담당자
 - 제조 데이터를 보유하고 있으나 분석 및 활용 방안을 고민 중인 재직자
 - Python 및 머신러닝 기초 지식을 습득하여 실무에 적용하고자 하는 엔지니어
 - 교육정원 : 12명
 - 교육강사 : 울산과학기술원(UNIST) 인공지능대학원 이연창 교수
 - 교육생 준비물 : 구글 계정, 노트북 컴퓨터
 - 교육비 : 무료 (고용보험법 시행령 12조에 따른 '우선지원대상기업'(중소기업)의 경우)
이외 기업(대규모기업(중견기업, 대기업)의 경우) : 32,200원(1인당)
- ※ 교육비는 교육당일 현장 카드결제 / ※ 중식 및 필기구 제공

<교육 시간표>

구분	교과목	세부내용
1교시	제조 시의 이해와 환경 구축	<ul style="list-style-type: none"> · 제조 데이터 분석 활용 사례, · Python 및 분석 환경 설정 · 데이터 분석 전체 흐름 이해
2교시	제조 데이터 전처리	<ul style="list-style-type: none"> · 제조 데이터의 특성과 품질 이슈 · 전처리의 주요 개념 및 방법 · 탐색적 데이터 분석
3교시	머신러닝 기반 모델링	<ul style="list-style-type: none"> · (이론) 머신러닝 모델링의 기본 개념 · (이론) 회귀 및 분류 문제 설정
4교시		<ul style="list-style-type: none"> · (이론) 대표 알고리즘 개요 및 학습 방식
5교시		<ul style="list-style-type: none"> · (실습) 머신러닝 모델 구현 · (실습) 예측 성능 평가 및 결과 분석
6교시	딥러닝 기반 시계열 분석	<ul style="list-style-type: none"> · (이론) 신경망 구조 및 학습 원리
7교시		<ul style="list-style-type: none"> · (이론) 딥러닝 모델의 기본 구성 · (실습) 딥러닝 기반 시계열 모델 실습
8교시	Wrap-up	<ul style="list-style-type: none"> · 전체 분석 흐름 정리 · Q&A

[교육신청서]



국가인적자원개발컨소시엄

Consortium for HRD
Ability Magnified Program

교육훈련과정 참여신청을 위한 개인정보 수집 · 이용 동의서

■ 신청자 정보

기업명		성명	
부서		직위	
전화번호		휴대전화번호	
이메일			

■ 개인정보 수집·이용에 관한 동의

- 고용노동부와 한국산업인력공단에서는 국가인적자원개발컨소시엄사업 운영에 있어 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별정보(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보를 다음과 같이 직업능력개발정보망(HRD-Net)에 수집·관리하고 있습니다.
 - 개인정보의 수집·이용 목적: 훈련비용 지원, 개인별 훈련이력관리, 정부의 직업능력개발 훈련제도 실적·성과 평가 등에 활용
 - 수집하는 개인정보 항목: 성명, 주민등록번호(필수)/지문(선택)
 - 개인정보의 보유 및 이용기간: 직업능력개발정보망(HRD-Net)에서 수집. 계속 관리
- 국가인적자원개발컨소시엄사업 운영을 위해서는 개인을 고유하게 구별하기 위해 부여된 식별번호(주민등록번호 등)를 포함한 개인정보가 필요하며, 고용노동부와 한국산업인력공단은 「개인정보 보호법」에 따라 훈련생으로부터 제공받는 개인정보를 보호하여야 합니다.
- 고용노동부와 한국산업인력공단은 개인정보를 처리 목적에 필요한 범위에서 적합하게 처리하고 그 목적 외의 용도로 사용하지 않으며 개인정보를 제공한 훈련생은 언제나 자신이 입력한 개인정보의 열람·수정을 신청할 수 있습니다.
- 본인은 위 1~3의 내용에 따른 국가인적자원개발컨소시엄사업 운영을 위해 개인식별정보(주민등록번호 등)를 제공할 것을 동의합니다.

교육과정 (신청과정에 체크) (복수과정 신청가능)	<input type="checkbox"/> 생성형 AI활용 사업계획 수립 (6.15.(월)) <input type="checkbox"/> 생성형 AI활용 사업계획 수립 (7.13.(월)) <input type="checkbox"/> 머신러닝 활용 제조데이터 분석 (6.19.(금)) <input type="checkbox"/> 머신러닝 활용 제조데이터 분석 (7.27.(월))	
	성명	주민등록번호
<input checked="" type="checkbox"/> 동의		<input type="checkbox"/> 미동의

2026년 월 일

신청인

(서명 또는 인)