

- AI 빅데이터 전문인력 양성사업 -

# 『AI 활용 데이터 분석 교육 과정』 교육생 모집

도내 기업 재직자와 구직자, 대학생 등 전북특별자치도민의 AI를 활용한 데이터 분석에 대한 이해와 데이터 분석 기법 능력 향상을 위해 전북특별자치도민을 대상으로 다음과 같이 「AI 활용 데이터 분석 교육 과정」의 **집합교육**을 실시하고자 하오니, 관심 있는 분들의 많은 신청 바랍니다.

2025년 10월 23일  
(재)전북테크노파크원장

## 1 교육개요

- 과정명 : AI 활용 데이터 분석 교육 과정 (집합교육)
- 교육목표 - 인공지능의 특징을 이해하고 ChatGPT의 사용법, 데이터 시각화, 데이터 분석 등을 실행할 수 있음
  - ChatGPT를 통한 데이터 분석 기법(상관관계, 회귀모델, 군집화 등)을 익히고, 데이터 기반 의사결정 능력 강화할 수 있음
- 대상자 : 교육을 희망하는 도내 관련 분야 학과생 및 기업 재직자 등
- 교육비 : 무료
- 교육인원 : 선착순 30명 이내 모집 (교육신청서 및 증빙서류 검토 승인 완료 기준)
- 교육일정 : 2025. 11. 17.(월) ~ 11. 19.(수) (총3일), 09:00~17:00
- 준비사항 : [ChatGPT 유료 계정](#)
  - ※ AI 기반 데이터 분석 기능 활용을 위한 유료 계정 필요
- 교육장소 : 전북디지털융합센터 교육장 (전주시 덕진구 오공로 123 전북테크비즈센터 7층)
- 교육시간 : 총21시간
- 수료기준 : 출석율 80% 이상(수료증 발급)
- 기타사항 : 교재 및 교육용 노트북, 중식 제공

## 2

### 교육과정

○ 교육내용: AI 활용 데이터 분석 교육 과정 (집합교육)

교육 일시	교육 내용	교육 강사
11/17(월) 09:00~17:00 [1일차]	- ChatGPT 주요 기능 및 프롬프트 작성법 - ChatGPT/생성형 인공지능 활용법 - 데이터 분석의 개념과 분석 프로세스 - 조사 문항/설문지 작성 자동화하기 - 데이터 시각화의 개념 및 종류 - ChatGPT로 데이터 시각화하기	(주)더플랜경영 연구소  김정곤 대표
11/18(화) 09:00~17:00 [2일차]	- 데이터 결측치 분석 및 데이터 정제 - 데이터 이상치 분포 파악 및 전처리 기법 - 기술통계와 탐색적 데이터 분석(EDA) 기법 - 기초 통계량(variance, SD)과 분포 확인 - 상관관계, 선형/다중/다항 회귀 모델의 이해 - 탐색적 데이터 분석(EDA) 실습	
11/19(수) 09:00~17:00 [3일차]	- 시계열 분석의 개념 및 특징 - 이동 평균, ADF 검정, ARIMA, SARIMA 기법 - 비지도학습 및 데이터 군집화 개념 - K-Means, Elbow Method 기법 - ChatGPT로 분석 인사이트 도출하기 - 보고서 작성 및 PPT 작성 자동화하기	

※ 교육내용(안)은 위와 같으며, 세부내용은 내부사정에 의해 변동이 있을 수 있음

## 3

### 신청안내

○ 신청기간 : 2025. 10. 23.(목) ~ 11. 13.(목)

○ 신청방법 : LMS 홈페이지 전산접수 (<https://edu.jbtp.or.kr/>)

○ 신청절차

- ① 전북디지털융합센터 교육관리시스템(LMS) 무료 회원가입
- ② ‘수강신청’ 클릭 → 해당 교육과정 클릭
- ③ ‘수강신청’ 신청서 작성 → **증빙서류\*** 첨부 → ‘신청하기’
- ④ 증빙서류 검토 후 관리자 승인 → 강의 수강

\* 증빙서류 : 전북특별자치도 거주자임을 증명할 수 있는 자료

(예시) 도내 기업/대학 재직/재학증명서, 주민등록증 등 (주민등록번호 뒷자리 마스크)

※ 제출한 서류는 일절 반환되지 않으며 타 용도로 사용하지 않음

○ 문의처 : 전북테크노파크 SW진흥팀 장한나 주임연구원

Tel) 063-226-7148 / e-mail) [jdcc\\_edu@jbtp.or.kr](mailto:jdcc_edu@jbtp.or.kr)