

2026학년도 생성형 AI 활용 역량 향상 프로그램 운영 안내

I 목적

- 생성형 AI와 LLM의 기본 작동 원리와 올바른 AI 활용 윤리 함양
- 프롬프트 엔지니어링 핵심 기법과 AI 기반 데이터 정제·분석 기술을 습득하여 AI 활용 실무 역량 강화
- 취업 준비(자기소개서·면접)부터 실무 데이터 스토리텔링 및 보고서 작성까지 전 과정에 AI를 결합하여 실질적인 문제 해결 능력 도출

II 운영내용

□ 운영 개요

- (운영기간)
 - 입문반: 2026. 10. 30.(금) 10:00~17:00
 - 심화반: 2026. 11. 6.(금)~11. 7.(토) [2일] 10:00~17:00
- (운영장소) 전남대(여수) 이학관 102호(전산실)
- (운영내용)
 - 생성형 AI와 LLM의 기본 원리 및 윤리 가이드라인 이해
 - 핵심 프롬프트 엔지니어링 기법을 통한 취업 준비(자기소개서 및 면접) 실습
 - 데이터 리터러시와 스프레드시트 기초를 바탕으로 AI 기반 데이터 정제·분석·시각화 및 비즈니스 데이터 스토리텔링 실습

□ 학생모집 및 선발

- (모집기간) 2026. 10. 13.(화)~10. 23.(금)
- (모집대상) 여수캠퍼스 재학생 및 졸업생(미취업자)
- (모집인원) 총 40명 이내(과정당 20명 이내)
- (신청방법) 취업·진로사이트(<http://capd.jnu.ac.kr/>) - 프로그램 - 여수 - 신청
- (선발기준) 선착순 선발
- (선발발표) 2026. 10. 26.(월), 개별 통지

□ 교육 일정

【 입 문 】

날 짜	시 간	내 용	시 수	비 고
1DAY (10. 30.)	10:00~12:00	생성형 AI · LLM 원리와 도구 이해	2H	
	12:00~13:00	중식	1H	중식 제공
	13:00~15:00	프롬프트 엔지니어링	2H	
	15:00~17:00	취업 대응 프롬프트 실전 활용	2H	

【 심 화 】

날 짜	시 간	내 용	시 수	비 고
1DAY (11. 6.)	10:00~11:00	데이터를 읽는 눈: 리터러시 기초	1H	
	11:00~12:00	AI와 함께하는 스프레드시트 분석1	1H	
	12:00~13:00	중식	1H	중식 제공
	13:00~15:00	AI와 함께하는 스프레드시트 분석2	2H	
	15:00~17:00	데이터 정제와 전처리	2H	
2DAY (11. 7.)	10:00~12:00	AI에게 물어보는 데이터 인사이트	2H	
	12:00~13:00	중식	1H	중식 제공
	13:00~15:00	코드 없이 완성하는 예측 · 심화 분석	2H	
	15:00~17:00	데이터로 설득하는 보고서 완성	2H	

□ 세부 운영내용

【 입 문 】

구분	모듈명	세부내용	시수	운영방법
모듈1	생성형 AI · LLM 원리와 도구 이해	- 생성형 AI와 LLM 작동 원리 - GPT · Claude · Gemini 등 주요 도구 비교 - 환각(hallucination)의 원인 - 개인정보 · 저작권 등 활용 시 주의사항	2H	이론
모듈2	프롬프트 엔지니어링	- 프롬프트의 6요소: 역할 · 맥락 · 과업 · 형식 · 제약 · 예시 - 자기소개서 · 이력서 문항 기반 프롬프트 프레임워크 실습 - 프롬프트 엔지니어링 핵심 기법 습득 (페르소나, Few-shot, Chain-of-Thought)	2H	이론 실습
모듈3	취업 대응 프롬프트 실전 활용	- 채용공고 분석 및 자기소개서 · 지원동기 프롬프트 작성 실습 - 모의면접 예상 질문 · 답변 생성 및 첨삭 실습 - 결과 평가 → 재프롬프팅 사이클 반복 실습 - 개인 취업 프롬프트 라이브러리 구축	2H	이론 실습

【 심 화 】

구분	모듈명	세부내용	시수	운영방법
모듈1	데이터를 읽는 눈: 리터러시 기초	- 데이터 리터러시의 정의와 필요성 이해 - 데이터 유형 이해(수치 · 범주 · 시계열 · 비정형) - 데이터 편향 · 해석 오류 사례 분석	1H	이론 실습
모듈2	AI와 함께하는 스프레드시트 분석	- 조건부 서식 기초 실습 - 핵심 함수 활용(SUMIF, VLOOKUP/XLOOKUP, IF, TEXT) - 피벗 테이블 및 AI 기반 수식 추천 실습 - 실무 데이터셋 기반 분석 실습(설문 응답, 판매, 공공 데이터)	3H	이론 실습
모듈3	데이터 정제와 전처리	- 결측치 · 중복 데이터 처리 방법 학습 - 텍스트 정규화 · 형식 통일 실습 - 이상치 탐지 및 판단 기준 이해 - 분석 가능한 형태(tidy data)로 정리	2H	이론 실습
모듈4	AI에게 물어보는 데이터 인사이트	- 데이터 붙여넣기 기반 요약 요청 프롬프트 설계 - AI 도출 통계 · 해석의 신뢰성 검증 방법 습득 - 목적별 해석 요청 프롬프트 유형 실습(요약, 비교, 원인 분석) - 자연어 기반 데이터 질의 실습	2H	이론 실습
모듈5	코드 없이 완성하는 예측 · 심화 분석	- ChatGPT 활용 CSV · 엑셀 자동 분석 실습 - AI 생성 분석 결과 크로스체크 기법 실습 - 반복 프롬프팅을 통한 분석 심화 방법 학습 - AI 기반 데이터 트렌드 예측 및 시나리오 분석 실습	2H	이론 실습
모듈6	데이터로 설득하는 보고서 완성	- 목적별 차트 선택 기준 학습(비교 · 구성 · 추세 · 분포 · 관계) - 스프레드시트 차트 기능 실전 활용 - AI 활용 시각화 조언 · 리뷰 요청 실습 - 데이터 스토리텔링 기법 및 보고 자료 작성	2H	이론 실습