

안산상공회의소 핵심직무능력향상 교육

교육명	생성형 AI 활용 엑셀 실무과정		
교육일자	5. 14. (목)	교육시간	7시간 (09:30~17:30)
교육장소	안산상공회의소 B동 5층 회의실1		
강사	김명옥 강사		
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> • 생성형 AI를 활용한 엑셀 업무 자동화 및 데이터 분석 역량 강화 		
교육목적	<ul style="list-style-type: none"> • 실제 업무에서 바로 적용할 수 있는 생성형 AI 활용 엑셀 스킬을 익히고, 반복 업무의 자동화와 데이터 분석 효율을 극대화할 수 있다 		
참고사항	교육 과정에 실습이 포함되어 있어, 개인 노트북 지참 필수		

구분	과정명	주제	세부내용
Module 1.	생성형 AI로 엑셀 수식·함수 마스터	프롬프트 기초	엑셀 수식 요청을 위한 효과적인 프롬프트 작성법 '조건 + 범위 + 원하는 결과' 3단계 프롬프트 구조
		함수 자동 생성	VLOOKUP / XLOOKUP: ChatGPT에 데이터 구조 설명 후 함수 생성 IF / IFS 중첩 조건 함수 자동 작성 요청법
		고급 함수 활용	SUMIFS / COUNTIFS 다중 조건 집계 INDEX+MATCH 동적 조회 함수 TEXTSPLIT / TEXTJOIN 텍스트 처리 함수
		오류 해결	ChatGPT에 수식 오류(#N/A, #REF!, #VALUE!) 붙여넣기로 즉시 해결 오류 원인 분석 및 수정 방법 요청
		수식 설명 & 학습	ChatGPT로 복잡한 수식을 단계별로 설명 받기 '이 수식을 더 효율적으로 바꿔줘' 최적화 요청
Module 2.	생성형 AI로 데이터 정리 & 가공 자동화	데이터 클렌징	불필요한 공백, 특수문자 제거 수식 자동 생성 중복 데이터 탐지 및 처리 방법 CHATGPT에 '이 데이터 문제점 찾아줘' 활용법
		데이터 변환	날짜 형식 통일 (텍스트→날짜, 영문→한글) 주소/이름 분리·결합 자동화 조건부 분류 컬럼 자동 생성
		파워쿼리 연계	ChatGPT로 파워쿼리활용 생성 여러 시트 데이터 자동 병합 외부 데이터 연결 및 새로고침 자동화
		반복 작업 자동화	ChatGPT로 대량 데이터 처리 수식 일괄 생성 동적 배열 함수(FILTER, SORT, UNIQUE) 활용 보고서 양식 자동 채우기 전략
Module 3.	생성형 AI로 데이터 분석 & 시각화	피벗 테이블 활용	ChatGPT로 피벗 테이블 구성 방법 설계 요청 다차원 분석 구조 자동 설계 피벗 차트 연동 및 슬라이서 설정
		차트 & 시각화	ChatGPT에 '이 데이터에 어울리는 차트 추천해줘' 대시보드 구성 방법 설계 조건부 서식으로 데이터맵 구현
		보고서 자동화	ChatGPT로 분석 결과 코멘트 자동 생성 경영진 보고서용 요약문 ChatGPT 작성 차트+텍스트 결합 보고서 자동 완성
기타 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상공회의소 건물 주변 공영주차장, 고대안산병원 주차장 이용 시 주차 지원 (※ 건물 내 주차 지원 불가) ○ 주변 주차장 이용이 불편하오니 가급적 대중교통 이용 권장함 ○ 교육비는 안산상공회의소 회원사는 무료, 비회원사는 유료(165,000원) 		

※ 시간 및 세부 과목은 강사 및 상의 상황에 따라 변경될 수 있습니다.