

AI로 완성하는 데이터수집 업무 자동화

김해상공회의소는 고용노동부(한국산업인력공단)·대한상공회의소와 함께 지역 기업의 AI 실무역량 강화와 AI 기반 업무 자동화·고도화를 지원하기 위해 「재직자 AI 교육 프로그램」을 운영하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

□ 교육 일정

○ AI로 완성하는 데이터수집 업무 자동화

- 일시 : 2025. 11. 20.(목) 09:30 ~ 17:30 [7시간]
- 장소 : 김해상공회의소 3층 소회의실

○ 주요 훈련내용

- ▶ 실무 자동화에 필요한 Python 핵심 문법과 개발 환경 구성 절차를 이해
- ▶ ChatGPT를 활용하여 크롤링·데이터 가공·파일 처리 등 반복업무를 생성·수정·디버깅하는 방법을 습득
- ▶ 웹페이지 구조를 파악하고 라이브러리를 활용해 데이터 수집-정제-저장 과정 실습
- ▶ 수집 데이터를 엑셀파일로 가공·저장하여 보고서/기획자료의 기초 데이터로 활용

○ 훈련대상

- 파이썬 코드를 직접 작성하는 데 부담을 느끼지만, 코드 생성을 통해 반복 업무를 자동화하고 싶은 중소기업 재직자
- 마케팅, 기획, 영업 직군 등에서 시장조사·경쟁사 분석 등을 위해 웹 데이터 수집이 필요한 실무자

○ 직무관련성

- 웹데이터 수집, 엑셀 통합·정리, 반복 보고서 생성, 파일 일괄처리 등 현업 반복 업무를 Python+ChatGPT로 표준화하여 업무시간을 단축하고 품질(재현성·로그) 향상

○ 교육과정

- ▶ 업무자동화와 Python 기초
- ▶ 파일 자동화&엑셀 통합
 - ChatGPT를 활용하여 파일 일괄처리·통합 스크립트 만들기
- ▶ ChatGPT 활용 웹 크롤링 실습
 - ① 웹페이지 구조 분석(HTML 기초)
 - ② ChatGPT로 클로링 코드생성 및 실행
- ▶ 데이터 가공 및 활용
 - 크롤링 데이터 가공 및 엑셀 파일 저장

※ 80% 이상 수강시, 교육 수료증 발급 - 끝 -