

[Microsoft] 생성형 AI 실무, 재무회계

1일 7시간 | 250,000원

주요 내용

- 계정과목 자동 분류 및 분개 처리
- 사내 규정 및 연말정산 챗봇 제작
- 부서별 비용 현황 대시보드 생성

추천 직무

- 생성형 AI를 회계재무 직무에 활용하고 싶은 재직자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 리터러시 및 보안 가이드	오리엔테이션	- 생성형 AI(3rd Party, SaaS) 톨 소개 - 보안 및 윤리 가이드라인 학습
LLM 기반 정보 추출 및 데이터 구조화	회계 전표 자동 생성	- 영수증/명세서 내 비정형 텍스트 추출 및 파싱 - 데이터 기반 계정과목 자동 매핑 - 엑셀 데이터 구조화 기술 실습
RAG 기반 지식 관리 및 Q&A 시스템	기업 내부규정, 연말정산 FAQ 챗봇	- 사내 규정 및 세법 데이터베이스(DB) 학습 - 정교한 질의응답 및 전문 보고서 생성 알고리즘 실습
코드생성AI 및 BI 자동화 기술	부서별 비용현황 대시보드 생성	- 엑셀 VBA 및 분석 코드 자동 생성 - 동적 피벗 테이블 및 BI 대시보드 자동 빌딩 기술 학습
AI 데이터 정제 및 인사이트 분석	데이터 전처리부터 CFO 보고서까지: AI를 활용한 원스톱 재무 분석	- 데이터 중복 제거, 오타 표준화 및 이상치 필터링 기술 - 재무 지표 분석 및 원인 파악을 위한 지능형 요약 리포트 생성
AI 에이전트 기반 리서치 및 분석	재무제표 기반 경쟁사 분석 보고서 만들기	- AI Browser 기반의 경쟁사 공시자료 자동 검색 및 데이터 수집 - 수집된 재무 데이터의 맥락적 분석 - 전문가 수준의 비교 분석서 작성 기술
종합 실습 및 실무 적용	프로젝트	- 현업 적용 희망 주제 선정 및 단계별 가이드 실습 - 개인 업무 맞춤형 데이터/프롬프트 수정 - 1:1 밀착 코칭, 결과 공유 및 Q&A

AI 실무 완성, 업무 자동화 (with AI 에이전트)

1일 7시간 | 300,000원

주요 내용

- AI 에이전트 개념과 구조이해
- AI 에이전트 설계 및 실무활용
- 조직 내 AI 에이전트 도입 시 리스크와 운영 전략 이해

추천 직무

- 사무·기획·마케팅·운영 등 직무 실무자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 에이전트 이해	AI 에이전트 개념과 업무 자동화 구조	- 생성형 AI와 AI 에이전트 차이 이해 - AI 에이전트 구성 요소 이해 - 업무 자동화 관점 활용 구조 분석 - 실무 활용 AI 에이전트 유형 사례
AI 에이전트 설계	업무 분해와 AI 에이전트 설계	- 자동화 적합 업무 식별 - 업무 분해 및 목표 기반 설계 - 역할·규칙·조건 설계 기법 - 실무 기준 자동화 설계 실습
AI 에이전트 실무 활용	실무 업무 자동화 사례 적용	- 데이터 수집·정리 자동화 - 보고서·커뮤니케이션 자동화 - AI 도구 연계 워크플로우 이해 - 실무 적용 시나리오 설계
AI 에이전트 도입 전략	리스크와 운영 전략	- 자동화 리스크 및 한계 이해 - 실패 사례 분석 - 조직 적용 시 운영 가이드 - 개인 적용 로드맵 정리

AI 실무 완성, 스프레드시트 활용

1일 7시간 | 300,000원

주요 내용

- AI 기반 엑셀 활용 역량 강화
- 엑셀 실무 자동화

추천 직무

- 사무·기획·재무·마케팅 등 엑셀 활용 직무 실무자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 기반 엑셀 이해	AI와 엑셀 실무 자동화 개요	- 엑셀 실무에서 AI 활용 가능 영역 이해 - 기존 엑셀 업무 한계 및 자동화 포인트 분석 - AI 기반 엑셀 업무 흐름 이해
AI 활용 데이터 정리	엑셀 데이터 정리·가공 자동화	- AI를 활용한 데이터 정리 방법 - 반복 함수 작성 자동화 - 데이터 오류·중복 정리 자동화 - 실무 데이터 정리 실습
AI 활용 데이터 분석	엑셀 분석·요약 자동화	- AI 기반 데이터 요약·분석 - 피벗 함수 활용 자동화 보조 - 분석 결과 해석 문장 자동 생성
AI 활용 엑셀 보고	엑셀 보고 업무 자동화	- 보고서 문구 자동 생성 - 표·차트 설명 자동화 - 반복 보고 업무 자동화 설계
실무 적용	AI 엑셀 실무 적용 전략	- 개인 업무 자동화 시나리오 - 실무 적용 시 주의사항 - 개인 실무 템플릿 정리

[Microsoft] 생성형 AI 실무, 제조

1일 7시간 | 250,000원

주요 내용

- 불량률 데이터 분석 및 개선 보고서 작성
- 원자재 가격 변동에 따른 최적 발주 시뮬레이션
- 3D 제품 시안 및 바이어 맞춤형 제안서 제작

추천 직무

- 생성형 AI를 제조업 현업에 활용하고 싶은 재직자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 리터러시 및 보안 가이드	오리엔테이션	- 생성형 AI(3rd Party, SaaS) 툴 소개 - 보안 및 윤리 가이드라인 학습
자연어 기반 텍스트 분석 및 자동 분류	산업안전 체크리스트 초안 작성	- 비정형 안전사고 시나리오의 맥락 분석과 핵심 점검 항목 도출 - 분류 모델 프롬프팅을 통한 위험도 등급(상/중/하)의 지능형 자동 분류 알고리즘 실습
LLM 정보 요약 및 멀티모달 변환	신입사원을 위한 SOP 교육자료 생성	- 복잡한 텍스트 매뉴얼 요약과 정보 구조화 기술 실습 - 구조화된 텍스트를 시각적 에셋(PPT/도해)으로 변환하는 멀티모달 인터페이스 활용
AI 진단분석 및 웹인터페이스 빌딩	Excel과 AI를 활용하여 불량률 개선보고서작성하기	- 생산 로그데이터의 통계적 상관관계 분석을 통한 불량 원인 식별 - LLM 연동 코딩을 통한 데이터 대시보드 및 웹 UI 자동 생성
코드 생성 AI 및 예측 시뮬레이션	AI를 활용하여 공급망 리스크 관리하기	- 파이썬을 이용한 외부데이터 크롤링 엔진 구축 - 리스크 확률 계산 및 최적 수량 시뮬레이션 모델링
컴퓨터 비전 및 3D 시각화 기술	2D 도면의 3D 시제품화 및 바이어 맞춤 제안서 작성	- 2D 스케치의 3D 가상 모델 변환 및 렌더링 기술 학습 - SAM 3D기술을 활용한 도면 내 주요 부품 자동 인식 및 객체 분리 실습
종합 실습 및 실무 적용	프로젝트	- 현업 적용 희망 주제 선정 및 단계별 가이드 실습 - 개인 업무 맞춤형 데이터/프롬프트 수정 - 1:1 밀착 코칭, 결과 공유 및 Q&A

[Microsoft] AI 기반 Excel 활용 심화

1일 7시간 | 250,000원

주요 내용

- ChatGPT로 피벗 테이블 및 차트 생성
- 맞춤형 엑셀 함수 제작 및 에러 분석 및 해결
- VBA 자동화 코드 생성 및 매크로 연결

추천 직무

- Excel 중급 이상 사용자
- 생성형 AI를 Excel에 접목하여 활용하고 싶은 재직자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 리터러시 및 보안 가이드	오리엔테이션	- 생성형 AI(3rd Party, SaaS) 톨 소개 - 보안 및 윤리 가이드라인 학습
지능형 데이터 클렌징 및 표준화	엉망인 데이터, 클릭 한 번으로 표준화 및 전처리 완료	- 비정형 날짜/텍스트 데이터의 자동 정규화 알고리즘 적용 - 맥락 분석 기반의 지능형 결측치 처리 및 정제 기술 실습
자연어 질의 및 지능형 시각화	말 한마디로 끝내는 데이터 시각화 및 동적 대시보드 구축	- 피벗 테이블 및 동적 차트 생성 로직 학습 - 데이터 패턴 분석을 통한 핵심 인사이트 및 요약 정보 추출 기술 실습
엑셀 수식 자동 생성 및 디버깅 가이드	복잡한 함수 암기 끝! 자연어로 엑셀 수식 3초 만에 생성	- 자연어 해석을 통한 엑셀 수식 및 함수 자동 생성 기술 - 오류 원인 분석 및 AI 기반 최적화 가이드 제공 실습
VBA 자동화 코드 생성 및 매크로 연결	코딩 몰라도 OK, AI가 짜주는 VBA로 '버튼 하나' 업무 자동화	- VBA 자동화 스크립트 생성 및 최적화 - 데이터 통합/저장 등 반복 업무 프로세스의 지능형 매크로 시스템 구축
지능형 워크플로우 통합기술	실습 통합: 데이터 분석부터 보고서 작성까지 AI 풀코스 완주	- 전처리-분석-시각화 과정의 AI 협업 워크플로우 설계 - 분석 결과 기반의 지능형 요약 리포트 및 Q&A 대응 리스트 자동 생성
종합 실습 및 실무 적용	프로젝트	- 현업 적용 희망 주제 선정 및 단계별 가이드 실습 - 개인 업무 맞춤형 데이터/프롬프트 수정 - 1:1 밀착 코칭, 결과 공유 및 Q&A

AI 실무 완성, 영업 직무 특화

1일 7시간 | 300,000원

주요 내용

- 영업 프로세스 단계별 AI 활용법
- 시장조사 및 고객 대응 시뮬레이션
- 데이터 연동 자동화 및 실시간 경쟁사 비교분석

추천 직무

- 기업 영업·영업 부서 실무자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
영업 AI 이해	영업 업무와 AI 활용 구조	- 영업 프로세스 단계별 AI 활용 포인트 - 고객 발굴-미팅-제안-팔로업 흐름 이해 - AI 활용 영업 사례 분석
고객 발굴	AI 기반 고객·시장 조사	- 타겟 고객 정의 및 리스트업 - 고객 니즈·페인포인트 분석 - 영업 접근 전략 도출
미팅 준비	영업 미팅 준비 자동화	- 고객 맞춤 미팅 자료 생성 - 질문 리스트·시나리오 구성 - 미팅 전 사전 조사 자동화
제안·설득 고도화	거절 대응 AI 롤플레이팅	- 단골 거절 멘트 반박 논리 생성 - AI 고객 롤플레이팅 시뮬레이션 - 설득 스크립트 정교화
데이터 연동 자동화	엑셀·CRM 기반 영업 자동화	- 기존 고객 리스트 업로드 - 타겟 등급 분류·우선순위 도출 - 영업 엑셀 업무 자동화
현장형 영업 워크플로우	모바일·실시간 활용	- 경쟁사 비교 분석 자동화 - 음성 메모→회의록 요약 - 즉시 팔로업 메일 전송

[Microsoft] 생성형 AI 실무, 브랜드마케팅

1일 7시간 | 250,000원

주요 내용

- 리뷰 데이터 감정 분석 및 페인포인트 도출
- ChatGPT로 배너, 포스터, 상세페이지 생성
- 동종 업계 우수 사례 분석 기반 캠페인 기획

추천 직무

- 생성형 AI를 브랜드마케팅 업무에 활용하고 싶은 재직자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 리터러시 및 보안 가이드	오리엔테이션	- 생성형 AI(3rd Party, SaaS) 톨 소개 - 보안 및 윤리 가이드라인 학습
자연어 처리 기반 데이터 분석	고객리뷰분석(VoC) 기반 리브랜딩	- 대규모 리뷰 데이터의 긍/부정 키워드 자동 추출 기술 - 문제 해결형 컨셉 도출을 위한 논리적 프롬프트 구성
멀티모달 기반 콘텐츠 생성 기술	AI로 상세페이지 생성하기	- 페르소나 분석 기반의 USP 강조형 텍스트 생성 - Diffusion 모델을 활용한 제품 연출 이미지 및 레이아웃 자동화
프롬프트 엔지니어링 및 코드 자동화	팝업스토어 기획 및 홍보하기	- 고도화된 프롬프팅 기법을 활용한 기획안 및 굿즈 아이디어 도출 - Replit 기반의 랜딩페이지 웹 코드 자동 생성 및 구현
AI 기반 비즈니스 인텔리전스	글로벌 시장 진출 전략 세우기	- 아마존 리뷰 데이터의 SWOT 분석 기술 - 로컬라이제이션 전략 수립 - 리스크 예측 시나리오 모델링 실습
지능형 캠페인 기획 및 비주얼 생성	ESG 경영과 관련된 캠페인 아이디어 발굴하기	- 캠페인 성공 요인 요약 분석 및 아이디어 도출 프롬프팅 - AI 기반 카드뉴스 및 캠페인 포스터 비주얼 제작
종합 실습 및 실무 적용	프로젝트	- 현업 적용 희망 주제 선정 및 단계별 가이드 실습 - 개인 업무 맞춤형 데이터/프롬프트 수정 - 1:1 밀착 코칭, 결과 공유 및 Q&A

[Microsoft] 생성형 AI 실무, 인사

1일 7시간 | 250,000원

주요 내용

- 노동법 리스크 진단 및 대응 시나리오 구축
- 직원 만족도 심층 인사이드 리포트 작성
- 이직률 예측 및 핵심인재 유지 전략 수립

추천 직무

- 생성형 AI를 인사 직무에 활용하고 싶은 재직자

세부 내용

교과목	단원	세부내용
AI 리터러시 및 보안 가이드	오리엔테이션	- 생성형 AI(3rd Party, SaaS) 툴 소개 - 보안 및 윤리 가이드라인 학습
콘텐츠 제작 및 비주얼 엔지니어링	시각적 사내 커뮤니케이션 강화 및 공지 디자인	- LLM 기반 복잡 정보의 핵심 요약 및 슬로건 추출 알고리즘 실습 - 확산 모델(Diffusion) 기반 행사 컨셉 맞춤형 비주얼 생성 및 레이아웃 자동 합성 기술
알고리즘 기반 과정 설계 및 문항 생성 기술	신속한 교육 콘텐츠 제작 및 효과 측정 시스템 구축	- 직무 역량 분석 기반의 지능형 커리큘럼 및 교육 스크립트 자동 생성 - NLU 기술을 활용한 텍스트-PPT 자동 변환 및 객관식/주관식 평가 로직 설계 실습
판례 분석 및 리스크 탐지	노동법 리스크 진단	- LLM 연동을 통한 최신 대법원 판례 및 행정해석 데이터 마이닝 - 내부 규정(취업규칙)과의 법적 정당성 검토 및 잠재적 리스크(임금 체불 등) 시뮬레이션
SOP 구축	노동법 관련 사건 대응 시나리오 구축	- 인사 사건 대응을 위한 단계별 표준 대응 프로세스 알고리즘 설계 - 지능형 팩트 체크 및 절차적 정당성 확보를 위한 자동화된 대응 매뉴얼 합성 실습
비정형 VoC 분석	AI 텍스트 분석을 활용한 직원 만족도 심층 진단 및 개선 과제 도출	- LLM 기반 서술형 설문 응답의 감성(Sentiment) 분석 및 긍/부정 키워드 추출 - 대시보드 및 워드클라우드 기반 데이터 시각화와 지능형 인사이드 리포트 자동 생성
예측 데이터 분석	이직률 예측 및 핵심 인재 리텐션 전략 수립	- 핵심 인재 세분화 및 면담·성과 데이터의 맥락적 분석 - 이직 시그널 패턴 분석을 통한 리스크 예측 및 지능형 리텐션 전략 초안 자동화