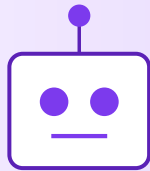


AI 에이전트 실무 구축

스스로 판단해 일하는 에이전트 설계, 업무 흐름을 AI가 대신 처리



1. 과정 개요

과정명	AI 에이전트 실무 구축
교육 기간	1.5일 · 12시간
교육 수준	LEVEL 3 (AI 심화)
교육 대상	실무 담당자
교육 형태	집체(출강) · 실습·프로젝트·토론
활용 도구	에이전트 프레임워크 · API·웹 검색·코드 실행 도구 · LLM
권장 인원	실습·1:1 코칭 품질 확보를 위해 소규모~중규모 운영 권장 (협의)

과정 소개. 목표를 주면 스스로 단계를 수행하는 AI 에이전트를 구축하는 실무 과정입니다. 도구·API를 연동한 에이전트를 설계하고, 리서치·정리·업무 자동 수행 시나리오를 구현합니다.

이런 분께 적합합니다

- 여러 단계를 스스로 수행하는 AI 에이전트로 복합 업무를 자동화하려는 실무 담당자
- 프롬프트 작성·노코드 자동화 경험이 있으면 도구 연결 실습이 한결 수월
- 리서치·정리·발송 등 여러 단계 업무를 미리 정해 오면 자신만의 에이전트로 구현

2. 교육 목표

1. 동작하는 에이전트 프로토타입

- 목표를 주면 계획·도구 호출·실행·관찰하는 ReAct 방식 이해
- 역할·도구·흐름을 설계 후 API·웹 검색·코드 실행 도구 직접 연결
- 정보 수집→분석→보고서→메일 발송의 멀티스텝 워크플로우 구현

2. 안정성·가드레일

- 예상과 다르게 동작하는 상황을 제어하는 가드레일 설계
- 입력 검증·출력 필터·실행 제한·로그 기록으로 안전 범위 확보
- 체인·병렬·루프 패턴 조합으로 실전 에이전트 완성·윤리 점검

3. 세부 시간표 (1.5일 · 12시간)

단원	시간	학습 내용
AI 에이전트 설계 및 도구 연결	5시간	에이전트 개념(ReAct·도구 호출)·적합 업무 / 내 시나리오 설계도 작성·도구 연결 + 1:1 코칭
멀티스텝 워크플로우·가드레일·실전 에이전트 완성	7시간	멀티스텝 패턴(체인·병렬·루프)·가드레일 설계·완성

◆ 교수·학습 방법 및 활용 도구

교수·학습 방법 집체(출강) · 실습·프로젝트·토론	활용 도구 · 에이전트 프레임워크 · API·웹 검색·코드 실행 도구 · LLM
---------------------------------	---

4. 교육 후 확보되는 산출물

교육이 끝나면 참가자는 오늘 바로 쓸 수 있는 결과물을 손에 들고 돌아갑니다.

동작하는 AI 에이전트 1개

도구·API 연동 에이전트 설계

업무 자동 수행 시나리오

5. 수료 후 이렇게 달라집니다

항목	수강 전	수강 후
작업 방식	단계마다 사람이 지시	에이전트가 자율 수행
복합 업무	도구 따로 수동	연결된 자동 처리
확장성	1회성 자동화	재사용 에이전트

6. 운영 안내

◆ 참가자 준비사항

- 노트북 지참 (필수)
- 에이전트 프레임워크·LLM API 계정 (사전 안내 제공)
- 여러 단계로 이뤄진 업무 프로세스 1가지 (리서치·정리·발송 등)

현업 적용 실습이 이 과정의 핵심입니다. 참가자가 실제 업무 자료를 가져올수록 교육 효과가 크게 올라갑니다.

◆ 교육장 요건

- 프로젝터 또는 대형 스크린
- 고속 인터넷(Wi-Fi) 환경
- 프로젝트·토론이 가능한 소그룹 배치

◆ 맞춤 구성 옵션

- 자사 복합 업무를 에이전트 구현 과제로 설계
- 사내 보안 정책에 맞춘 가이드라인·권한 설계 심화
- 시간 조정 — 1일 축약형 또는 3일 심화형
- 선행 과정(노코드 AI 자동화)과 패키지 운영

NUGUNA

기업·단체 출강교육 문의

전화 010-6395-3043 | 카카오톡 @nuguna

nugunapass@gmail.com

인원·대상·희망 일정만 알려주시면 맞춤 커리큘럼과 견적을 제안드립니다.