

ZIO.AGENT

FDE 양성자 과정

(M.AX, Ontology, Agentic AI, IDE)



강사: 신달수 연구소장 / 지오유

매주 금요일 오전 10시~12시 (초급자과정), 오후 4시~6시 (고급자과정)

구분	초급자 과정	고급자 과정
자격조건	URL 로그인 가능 자	초급자 수료자에 한하여
주요 내용	● Agent 개념 과 이론 ● 전체 메뉴 및 기능 소개 ● 에이전트 제작 연습 ● 각 단위별 샘플 제작 ● 라이브로 진행	● 정해진 주제로 에이전트 제작 ● 고급기능 skill 제작 방법 ● 라이브 및 세부 조정방법 ● 질문 및 원격지원으로 공동 해결 ● 의미있는 에이전트 결과물 확보
시수	총 8시간 (1주 2시간 * 4회)	좌동
수업일	금요일 오전 10시~12시	금요일 오전 4시~6시

개요 및 목적

AI Agent를 넘어 **"Agentic AI"** 시대로 접어들며, 산업 현장의 패러다임이 변화하고 있습니다. 단순 반복 업무를 넘어 인간의 창의적인 활동을 지원하는 것이 AI 에이전트의 핵심 가치입니다. 본 과정은 이러한 흐름에 발맞추어, 실무 현장에서 실질적인 문제 해결을 돕는 에이전트 구축 역량을 함양하는 데 목적이 있습니다.

참가 자격 및 특전

1. ZIO.AGENT 어플라이언스를 구축한 업체 및 기관, 단체
2. 교육비: 무료 (수료시, 수료증)
3. 희망자에 한하여, 2026년 2027년 [M.AX](#) 사업 기회 참여 Pool 등록

목표

1. AI 에이전트 관련 이론적 지식 습득
2. 실무형 예제를 통한, 따라하기 실습 체험으로 에이전트 만들기
3. 도메인(산업)현장의 문제해결형 AI Agent 제작

참가자격, 준비 및 주의 사항

1. 참가자격 및 비용
 - <https://agent.각도메인> 으로 접속가능한 URL 을 소지한 자
2. 준비사항
 - 실습이 병행되므로, 개발 가능한 노트북 지참
 - 온라인 학습을 위한 화상회의 참여 (접속 URL은 주차마다 사전 공지됨)
 - IDE 개발툴 설치 (VSCode, Antigravity 택1)
3. 주의사항
 - 원활한 진행을 위해, 수업 도중에 “나 이거 안됩니다”라는것을 봐줄 수 없습니다.
 - 강사는 되는데, 나는 안되는 경우라면, 버전이 차이가 있을 수 있습니다.

- 본 과정은, 반복 학습 필요시, 녹화해 Youtube에 게시될수 있습니다. 채팅 참여시 가명으로 입장하셔도 무방합니다. 원활한 통신을 위해 카메라도 꺼 놓으시길 추천합니다.

과정구분

구분	초급자 과정	고급자 과정
자격조건	URL 로그인 가능 자	초급자 수료자에 한하여
주요 내용	● Agent 개념 과 이론 ● 전체 메뉴 및 기능 소개 ● 에이전트 제작 연습 ● 각 단위별 샘플 제작 ● 바이브로 진행	● 정해진 주제로 에이전트 제작 ● 고급기능 skill 제작 방법 ● 바이브 및 세부 조정방법 ● 질문 및 원격지원으로 공동 해결 ● 의미있는 에이전트 결과물 확보
시수	총 8시간 (1주 2시간 * 4회)	좌동
수업일	금요일 오전 10시~12시	금요일 오전 4시~6시

사전 학습 자료 및 연락처

앞으로, 공유할 문서들이 포함될 공유 폴더입니다. 지속적으로 업데이트 할 예정입니다.

1. 구글 드라이브 공유 주소 :
https://drive.google.com/drive/folders/1S17n7kiMxuJL87piB6589f6tIXe1RBPT?usp=drive_link
2. 수강신청 제출 방법 :
 - 회사 직인과, 수강자 직인을 날인하여 제출
 - 스캔하여 메일 주소 및 팩스로 전달 가능
3. 수강방법
 - **<https://meet.jit.si/zio-agent-fde-2026-1>**
4. 문의처 :
 - 메일주소 : shindalsoo@zioyou.com
 - 팩스주소 : 02-6918-4006

향후, 자격증 과정 참여권 부여

에이전트를 제작할 수 있는 능력이 증명되어, 도메인 산업에 투입 가능한 인력임을 증명하는 자격증 제도를 운영하고 있습니다.

1. FDE 자격증 소개

- 실업무에 적용할 수 있는 에이전트 제작 능력과 SDK 활용 능력을 평가

2. 진행 방식

- 제작할 에이전트를 제시하고, 목표 수행결과를 제시
- 응시자는, 해당 에이전트를 제작해서 제출
- 제작기간은 3일 부여

3. 채점 방식

- 목표로 제시한 수행 결과를 증명하면 됨

4. 자격증 부여

- ZIO.AGENT FDE 자격증 수여

5. 특전

- Claude Pro 구독료 1개월권 지급 (15만원 상당)
- 희망자에 한하여, [M.AX](#) 참여 가능 (1개월 1,000만원 이상)

커리큘럼 (초급자 과정)

총 4주에 걸쳐 진행하며, ZIO.AGENT를 통해 에이전트 AI 구축을 가능하게 하는 능력을 배양하는 데 있다.

1 주차. 오리엔테이션

- 학습목표: 시작 하기위한 사전 지식 습득 및 실습환경 구축
- 하드웨어, sLLM, 온톨로지(해자)에 대하여
- 전체적인 구조 설명과, 접근 방법 설명
- 지오.에이전트를 사용하여 할 수 있는 결과물 소개
- 데이터 파이프라인을 통해, 온톨로지가 되고, 그 온톨로지 데이터를 활용하는 1Cycle 소개

2 주차. 실습위주

- 학습목표: Agent 하나 만들어 보기
- 하네스시스템에 대하여

- 그래프엔지니어링에 대하여
- Analysis Worker 생성에서 실행까지
- Dynamic Work 생성에서 실행까지

3 주차. 실습위주

- 학습목표: SDK를 활용하여 온톨로지 기반의 Application 직접 만들어 보기
- LLM 에게 도구란 Tools 사용법
- 능력 향상을 위한 필수 도구 Skill
- Antigravity 같은 IDE를 통한 개발환경 구축
- ZIO SDK를 통한, 간단한 CRUD 페이지 제작

4 주차. 실습위주

- 학습목표: SDK를 이용하여, 실업무에 활용가능한 프로젝트 만들기
- SDK를 활용하여, 대시보드 만들기
- SDK를 활용하여, 자연어 처리 에이전트 AI 시스템 구축

커리큘럼 (고급자 과정)

총 4주에 걸쳐 진행하며, ZIO.AGENT를 통해 에이전트 AI 구축을 가능하게 하는 능력을 배양하는 데 있다.

1 주차.

- 제작할 에이전트 주제 정하기
- 제작할 에이전트 공동 제작 1주차
- 고급기능 습득 및 skill 제작 방법

2 주차.

- 제작할 에이전트 공동 제작 2주차
- 고급기능 습득 및 skill 제작 방법

3 주차.

- 제작할 에이전트 공동 제작 3주차
- 고급기능 습득 및 skill 제작 방법

4 주차.

- 에이전트 발표 및 수정 및 보완작업
- 평가회

수강신청서

과정명	ZIO.AGENT FDE 양성자 과정		
구분	초급자 / 고급자	기수	() 기
기간	____.____.____ ~ ____ (4주차)	시간	8시간
회사명		부서명	
성명		직위	
연락처1		연락처2	
전자메일			

#수강자 수칙

- 교육 시간 엄수: 교육은 매주 금요일 오전 10시부터 시작되므로, 시간을 엄수하며 부득이한 결석 시 사전 연락을 원칙으로 합니다.
- 학습 환경 준비: 원활한 실습을 위해 수업 전 배포되는 환경 설정 가이드를 숙지하고, 개인 노트북 및 관련 개발 툴을 사전에 준비합니다.
- 적극적인 참여: 과정의 목표인 에이전트 실무 역량 강화를 위해 실습 과정에 적극적으로 참여하며, 동료 학습자와 협력적인 태도를 유지합니다.

#보안 수칙

- 지적 재산권 보호: 교육 과정에서 사용되는 ZIO.AGENT 프로젝트 소스 코드 및 알고리즘, UI 등은 지적 재산권이 보호되고 있음을 인지하고, 무단 복제 및 모방 및 배포를 엄격히 금지합니다.
- 기밀 유지: 교육 과정 중 다루어지는 기업 데이터 및 프로젝트 사례 등을 임의로 촬영하거나 외부에 무단 유출하지 않습니다.
- 개인 정보 보호: 실습 시 실제 고객의 개인정보나 민감한 내부 정보가 포함된 데이터를 사용하지 않으며, 학습용 더미 데이터를 사용합니다.
- 계정 관리: 지급된 학습 플랫폼 (ZIO.AGENT, SDK 등) 및 관련 계정 정보를 타인과 공유하지 않습니다.

2026 년도 월 일

회사명 : (인)

신청자 : (인)

수료증(예시)

성명(직위): 홍길동 부장

부서: AX 기획팀

회사명: 주식회사 가나무역

귀하는, 이번 2026-08-26일부터 4주간 진행하는 'ZIO.AGENT
FDE 양성자 1기 초급자 과정'을 수료하였음을 증명합니다.

2026 년도 09월 22일

주식회사 지오유 대표이사



FDE 자격증(예시)

성명(직위): 홍길동 부장

부서: AX 기획팀

회사명: 주식회사 가나무역

FDE 자격 번호: ZIO-AGENT-FDE-2026-0027

발급일자: 2026-09-31

유효기간: 1년

귀하는, 2026년 09월 31일에 실시한, FDE 자격 시험에 합격하여,
이를 증명하는 자격증을 발급합니다.

2026 년도 09월 22일

주식회사 지오유 대표이사

