

BlockChain Meetup Day

2026 BCMD

랭체인·ChatGPT로 AI 웹 서비스 개발하기

2026. 7. 11(토) 10:00 - 18:00
KISA 서울청사 10층 기업성장허브
서울시 송파구 중대로 135 (가락동) IT벤처타워



강사소개 Mentor introduction

>>>>

김진석

AI 엔지니어/데이터 사이언티스트



- 국내외 다양한 기업 환경에서 데이터·AI 프로젝트를 수행한 실무형 강사
- LLM-RAG-AI Agent 기반 서비스 설계 및 개발
- LangChain, LangGraph 기반 워크플로우 및 자동화 시스템 구현 경험
- 데이터 분석, 예측모델링, 업무 자동화 등 실무형 AI 프로젝트 수행

신청안내 Registration Info

- 신청 기간 : 2026. 6. 8.(월) - 2026. 7. 10.(금)
- 신청 정원 : 35명 모집 (선착순 마감)

안내사항 Notice

- 필수 사전 조건**
- Python 기본 문법 (함수, 클래스, dict/list)
 - pip으로 패키지 설치 경험
 - LLM API 한 번이라도 호출해본 경험
- 관람 사전 조건**
- LangChain 입문 경험
 - 임베딩·벡터 검색 개념을 들어본 정도
- 준비물 및 환경**
- 실습 진행으로 개인 노트북 자참 필수
 - 실습 환경: Visual Studio Code
 - 사용 환경: Python 3.12 또는 3.13
 - 패키지 관리: Poetry (강의 시작 전 사전 설치 권장)
 - OpenAI API 키: 사전 결제 등록 필요 (\$10 이하 사용 예정)
 - 최소 10GB 여유 디스크 공간 (모델 다운로드용)
- 중식 제공**

프로그램 Program

Time	Program
10:00 - 11:00	오리엔테이션 & 환경 설정
11:00 - 12:00	RAG 개요와 평가셋 설계
12:00 - 13:00	점심 식사 및 네트워킹
13:00 - 14:00	PDF 추출과 Base RAG 구축
14:00 - 15:00	하이브리드 검색 (BM25 + Ensemble)
15:00 - 16:00	Contextual Retrieval & Reranking
16:00 - 17:00	챗봇 아키텍처 — LCEL → LangGraph → ReAct
17:00 - 18:00	Streamlit 배포 및 Wrap-up

* 상기 프로그램 및 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

참가신청 Registration

2026 BCMD 참가 신청 바로가기

등록URL

<https://event-us.kr/m/124380/52818>



문의처 Contact us

2026 BCMD 운영사무국

070-5153-3113

conventionsoop@gmail.com



과학기술정보통신부



한국인터넷진흥원