

# LLM부터 AI Agent까지, AI 서비스 개발 올인원 과정

LLM · RAG · AI Agent로 실제 AI 서비스를 만들고 포트폴리오까지 완성하는  
40시간 실습 교육

교육비  
전액  
무료

AI

## 교육개요

**교육대상** 인천시 관내 SW/IT 분야 취·창업 준비생, AI·SW 개발자 등

**모집기간** 2026. 10. 1.(목) ~ 10. 20.(화)

**교육기간** 2026. 10. 24.(토) ~ 11. 21.(토)  
매주 토요일 · 총 5회

**교육시간** 09:00 ~ 18:00  
1회 8시간 · 총 40시간

**교육장소** 인천IT타워 16층 미추홀 교육장  
인천 미추홀구 경인로 229

**준비물** 개인 노트북 지참

## 주요 교육내용

### LLM 이해와 활용

1회

10.24 토

- LLM 동작 원리와 모델 비교
- 프롬프트 엔지니어링
- LLM API 활용 실습

### RAG 구축 실습

2회

10.31 토

- 임베딩·벡터DB 이해
- 문서 파싱·청킹 전략
- 검색 품질 평가·개선

### AI Agent 개발

3회

11.07 토

- Tool calling·함수 호출
- 멀티스텝 에이전트 설계
- 에이전트 프레임워크 실습

### 캡스톤 기획·개발

4회

11.14 토

- AI 솔루션 서비스 기획
- 팀 프로젝트 개발
- 중간 점검·피드백

### 캡스톤 발표

5회

11.21 토

- 서비스 배포·시연
- 결과 발표
- 포트폴리오 정리 및 수료

## 참여혜택



교육비 전액 무료



생성형 AI 및 API 이용  
지원  
참여자 전원



우수 수료생 시상  
상품권 지급



자격증 취득 지원  
성과우수자 최대 10만원 지원



교육일 중식 제공



수료증 발급



후속 프로그램 연계  
우수 수료자 · 네트워킹 예정



포트폴리오 완성  
취·창업에 활용

## 이런 분께 추천합니다

- ✓ LLM · RAG · AI Agent를 실습으로 익히고 싶은 분
- ✓ 취업·창업에 활용할 AI 서비스 포트폴리오가 필요한 분
- ✓ 직접 만든 AI 서비스를 배포까지 해보고 싶은 분

## 신청 · 문의

**신청방법** QR코드 내 교육 신청폼 제출

**신청기간** ~ 10. 20.(화)

**문의** 에프엔제이 교육운영팀  
Tel. 070-8857-7855

