AI캠퍼스 금융·핀테크 AI융합가(AI Converger) 양성과정 2기 시간표

교육기간 2026.12.29(화) ~ 2027.03.30(화)
교육시간 09:30~18:30 (일 8시간 / 총 60일·480시간)

일차	날짜	요일	교과목	상세내용	교육시간	시간
1	2026-12-29	화	오리엔테이션 & AI 리터러시	오리엔테이션(훈련 규정·출결·과정 안내, 팀 빌딩), AI 기술 트렌드와 금융권 AI 활용 사례	09:30~18:30	8
2	2026-12-30	수	금융·핀테크 도메인	핀테크 산업 구조와 비즈니스 모델, 금융 서비스별 데이터 흐름 이해	09:30~18:30	8
	2026-12-31	목	기관 휴무			
	2027-01-01	금	신정			
3	2027-01-04	월	금융 데이터 이해 & SQL 실무	금융 데이터 구조(계좌·거래·고객) 이해, SQL 기본(SELECT·JOIN·GROUP BY)	09:30~18:30	8
4	2027-01-05	화		서브쿼리·CTE·윈도우함수 활용, 금융 KPI 산출 및 인사이트 도출 실습	09:30~18:30	8
5	2027-01-06	수	Python & 통계	Python 데이터 처리 기초(pandas·numpy), 데이터 정제·가공	09:30~18:30	8
6	2027-01-07	목		기술통계·가설검정 기초, 데이터 시각화(matplotlib·seaborn)	09:30~18:30	8
7	2027-01-08	금		금융 데이터 EDA 및 피처 엔지니어링 실습	09:30~18:30	8
8	2027-01-11	월		금융 시계열 분석 기초(이동평균·ARIMA 개요), 분석 결과 정리	09:30~18:30	8
9	2027-01-12	화	AI Core(머신러닝)	머신러닝 기초: 지도학습 개념, 회귀·분류, 학습·검증 데이터 분리	09:30~18:30	8
10	2027-01-13	수		앙상블·부스팅 모델(Random Forest, XGBoost, LightGBM)	09:30~18:30	8
11	2027-01-14	목		모델 평가·튜닝, 불균형 데이터 처리(이상거래 탐지 대비)	09:30~18:30	8
12	2027-01-15	금		금융 특화 FDS(이상거래 탐지)·CSS(신용평가) 모델 실습	09:30~18:30	8
13	2027-01-18	월		설명가능 AI(SHAP, LIME) 적용, 금융 AI 설명 의무와 모델 해석	09:30~18:30	8
14	2027-01-19	화	AI·LLM 및 RAG 활용	LLM 동작 원리, 프롬프트 엔지니어링, LLM API 활용 실습	09:30~18:30	8
15	2027-01-20	수		RAG 구조와 벡터 DB, 금융 문서(약관·공시) 임베딩·검색 실습	09:30~18:30	8
16	2027-01-21	목		RAG 기반 금융 분석 어시스턴트 구현(파인튜닝 개념 소개 포함)	09:30~18:30	8
17	2027-01-22	금	금융 규제 & 마이데이터	금융 3대 법안·규제체계와 컴플라이언스, 마이데이터 제도·표준 API, 금융권 AI 가이드라인	09:30~18:30	8
18	2027-01-25	월	데이터 보호 및 보안 관리 체계	금융 데이터 보안·위험평가, ISMS-P·개인정보영향평가(PIA), 가명·비식별 처리와 데이터 거버넌스	09:30~18:30	8
19	2027-01-26	화	AI 서비스 구현	분석 결과 대시보드 구현(Streamlit), FastAPI 기초와 모델 API 만들기	09:30~18:30	8
20	2027-01-27	수	AI 서비스 운영 인프라와 보안	MLOps 개요, Docker 기반 클라우드 배포 실습, 금융 환경 접근 통제·보안 아키텍처 개요	09:30~18:30	8
21	2027-01-28	목	Pre-프로젝트	미니 프로젝트 착수: 트랙 소개(A·B), 팀별 트랙 선택 및 수행계획 수립	09:30~18:30	8
22	2027-01-29	금		트랙별 실습 ①: 데이터 탐색·분석 (A: 금융 데이터 분석·LLM 리포트 자동화 / B: 마이데이터 통합 분석·개인화 서비스 기획)	09:30~18:30	8
23	2027-02-01	월		트랙별 실습 ②: 기능 구현(A: LLM 리포트 자동화 / B: 개인화 서비스 기획안)	09:30~18:30	8
24	2027-02-02	화		트랙별 실습 ③: 결과 정리 및 발표자료 작성	09:30~18:30	8
25	2027-02-03	수		팀별 결과 발표 및 멘토 피드백, 본 프로젝트 팀 구성	09:30~18:30	8
26	2027-02-04	목	본 프로젝트 ① 과제 정의	본 프로젝트 착수, 팀별 과제 확정(팀1: FDS 모델 고도화·대시보드 / 팀2: LLM·RAG 금융 문서 분석 자동화 / 팀3: 마이데이터 기반 초개인화 금융 에이전트)	09:30~18:30	8
	2027-02-05	금	기관 휴무			
	2027-02-08	월	설 연휴			
	2027-02-09	화	설 대체공휴일			
27	2027-02-10	수	본 프로젝트 ① 과제 정의	요구사항 분석 및 프로젝트 수행계획서 작성	09:30~18:30	8
28	2027-02-11	목		프로젝트 데이터 수집·확보	09:30~18:30	8
29	2027-02-12	금		데이터 품질 점검 및 데이터 명세 작성	09:30~18:30	8
30	2027-02-15	월	본 프로젝트 ② 데이터 준비	데이터 전처리·정제	09:30~18:30	8
31	2027-02-16	화		EDA 및 피처 설계	09:30~18:30	8
32	2027-02-17	수		베이스라인 모델·파이프라인 구축	09:30~18:30	8
33	2027-02-18	목		베이스라인 결과 검증 및 개선 방향 정리	09:30~18:30	8
34	2027-02-19	금		1차 점검: 과제·데이터·베이스라인 발표, 참여기업 멘토 피드백	09:30~18:30	8
35	2027-02-22	월	본 프로젝트 ③ 모델 개발	모델·RAG 파이프라인 개발 ①	09:30~18:30	8
36	2027-02-23	화		모델·RAG 파이프라인 개발 ②	09:30~18:30	8
37	2027-02-24	수		모델·RAG 파이프라인 개발 ③	09:30~18:30	8
38	2027-02-25	목		성능 개선 및 검증	09:30~18:30	8
39	2027-02-26	금		2차 점검: 모델 결과 발표, 참여기업 멘토링	09:30~18:30	8
	2027-03-01	월	삼일절			
40	2027-03-02	화	본 프로젝트 ④ 서비스 구현	서비스 구조 설계(화면·API 흐름)	09:30~18:30	8
41	2027-03-03	수		API 구현 및 모델 연동	09:30~18:30	8
42	2027-03-04	목		대시보드·어시스턴트 화면 구현	09:30~18:30	8
43	2027-03-05	금	현직자 특강	금융·핀테크와 인공지능의 현재와 미래, 금융 블랙박스(AI 기반 CSS) 심화 사례 및 최신 트렌드	09:30~18:30	8
44	2027-03-08	월	본 프로젝트 ⑤ 고도화	기능 통합 및 통합 테스트	09:30~18:30	8
45	2027-03-09	화		참여기업 멘토링 반영 고도화 ①	09:30~18:30	8
46	2027-03-10	수		참여기업 멘토링 반영 고도화 ②	09:30~18:30	8
47	2027-03-11	목		참여기업 멘토링 반영 고도화 ③	09:30~18:30	8
48	2027-03-12	금		3차 점검: 서비스 시연 및 멘토 피드백	09:30~18:30	8
49	2027-03-15	월	본 프로젝트 ⑥ 마무리	피드백 반영 수정	09:30~18:30	8
50	2027-03-16	화		수정 결과 테스트	09:30~18:30	8
51	2027-03-17	수		성능·보안 점검(개인정보 비식별 처리 확인)	09:30~18:30	8
52	2027-03-18	목		결과보고서 작성	09:30~18:30	8
53	2027-03-19	금	취업 컨설팅	이력서 & 포트폴리오 컨설팅, AI·금융 직무 채용 트렌드 분석	09:30~18:30	8
54	2027-03-22	월	본 프로젝트 ⑥ 마무리	결과보고서 완성 및 발표자료 작성	09:30~18:30	8
55	2027-03-23	화		포트폴리오 정리(GitHub·시연 영상)	09:30~18:30	8
56	2027-03-24	수		발표자료 완성	09:30~18:30	8
57	2027-03-25	목		최종 발표 리허설 ①	09:30~18:30	8
58	2027-03-26	금		최종 발표 리허설 ② 및 피드백 반영	09:30~18:30	8
59	2027-03-29	월		최종 점검 및 시연 환경 준비	09:30~18:30	8
60	2027-03-30	화	수료식	프로젝트 최종 발표, 수료식 및 네트워킹	09:30~18:30	8
총 계						**480**

※ 주말 및 공휴일·기관 휴무는 훈련일수에서 제외하며, 세부 일정은 운영 사정에 따라 변경될 수 있습니다.