

금융위원회 산하 한국핀테크지원센터 × 성균관대학교 AI Campus · 2026 1st Cohort

금융·핀테크 AI 융합가 양성과정

FINANCIAL & FINTECH AI CONVERGER PROGRAM · 3+1

이론 위주의 AI 강의가 아닙니다. **실제 금융 데이터를 직접 다루고, 프로젝트로 결과물을 만드는 과정입니다.** AI 시대에 AI를 활용해 금융 문제를 해결하고 — **금융권 취업을 준비하는 학생**에게 가장 적합하며, 희망하면 **현장 인턴십**까지 이어집니다.

수강료 0원 전액 국비	총 훈련시간 480H+	교육 + 인턴십 3+1 개월	모집인원 30 명	교육기간 2026.09.01 ~ 11.27	훈련장려금 월 최대 40만원
------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------------------	---------------------------

WHY THIS PROGRAM · 핵심 강점

금융권 취업을 준비하는 학생에게, 가장 실전적인 선택

실제 금융 데이터로, 프로젝트로 결과물을 만들고, 희망하면 현장 인턴십까지 이어지는 과정입니다.

- ✓ **진짜 금융 실데이터 7종을 직접 다룬다** — KOSCOM·DART·마이데이터 등 현업 데이터를 그대로 분석
- ✓ **전 과정 프로젝트 중심** — 480시간 중 296시간(약 62%)이 프로젝트, 현업급 포트폴리오 3개 완성
- ✓ **AI 시대, AI로 푸는 금융 프로젝트** — FDS·산용평가(CSS)·LLM·RAG 등 현업 AI 솔루션을 직접 구현
- ✓ **금융권 취업에 직결** — 은행·증권·카드·보험·핀테크 채용 JD에 등장하는 스킬을 그대로 커버
- ✓ **희망 시 현장 인턴십** — 수료 후 1개월 핀테크 기업 현장 투입, 정규 채용으로 연계 가능

01 과정 개요

금융 데이터 × AI, 현업의 언어를 배웁니다.

금융 빅데이터와 고도화된 AI·LLM을 결합해 리스크 관리, 자산운용, 고객 경험 등 금융·핀테크 산업의 핵심 난제를 해결하는 「**금융·핀테크 AI 융합 전문가(AI Converger)**」를 양성합니다.

현직 CEO·CTO 멘토진이 프로젝트 전 과정에 직접 참여해, 이력서에 바로 담을 수 있는 **현업급 포트폴리오** 완성까지 밀착 지도합니다.

- ✓ NCS 4수준 · 인공지능서비스기획(60%) + 빅데이터분석(40%) 융합 과정
- ✓ 교육장소 : 서울 강남구 봉은사로 119 성육빌딩 (신논현역 도보 3분)
- ✓ 운영시간 : 평일 주간 1일 8시간 · 12주 집중 (오프라인 100%)

02 지원 자격 · 대상

아래 중 하나만 해당해도 지원 가능

- ✓ 금융·경제·통계·데이터사이언스·컴퓨터공학·AI 등 관련 전공 학·석사생 또는 실무 경험자
- ✓ Python 프로그래밍 실무 역량 및 기초 머신러닝 이론 보유자
- ✓ 데이터 분석 프로젝트 참여 경험 또는 이에 준하는 실무 역량 보유자
- ✓ 금융·핀테크 AI 융합 분야 심화 역량 개발을 희망하는 자

4학년 2학기 예정자 · 졸업유예자 · 기졸업자 청년에게 특히 적합하며, 졸업 직전 학생의 실무 포트폴리오 확보 및 금융권 취업 준비에 활용하실 수 있습니다. 수강료는 국민내일배움카드 발급·사용을 통해 **전액 국비로 지원**됩니다.

03 3+1 취업 로드맵

교육 → 인턴십(희망 시) → 취업까지 끊김 없이 연결

3개월 · 480H

집중 교육 + 실전 프로젝트

7종 실데이터로 FDS·CSS·LLM/RAG 분석 시스템 설계, 차별화된 포트폴리오 3개 완성

**+1개월 · 희망자 한정**

핀테크 기업 인턴십

현장 실무 직접 투입, 현직자와 함께 일한 경험을 이력서에 — 정규 채용으로 연계 가능

**취업 연계 · 한국핀테크지원센터**

금융·핀테크 직군 진출

포트폴리오 컨설팅 → 핀테크 채용관 연계 → 기업 네트워킹으로 현업급 실적 확보

04 수강생 혜택

성균관대학교 × 한국핀테크지원센터 플래키지 지원

₩0

교육비 전액 무료

K-Digital Training 국비 지원 (최초 1회 수강 한)



훈련 장려금

월 최대 40만원 (국민내일배움카드_일반)



교육 편의 시설

최신 노트북·모니터 제공, 집중 학습 환경



교재 무상 제공

관련 훈련 교재 무상 지급



현직 멘토링

실무 역량 강화 멘토링 및 기업 네트워킹

05 커리큘럼

금융사 채용 JD 스킬 전 과목 커버 · 수료 시 포트폴리오 3개 완성

No	교과목	세부 내용	시간	구분
01	AI 리터러시 & 금융·핀테크 도메인	AI 기술 트렌드 · 핀테크 산업 분석 · 금융 3대 법안·규제·컴플라이언스 체계 설계	16H	이론
02	금융 데이터 이해 & SQL 실무	복합 금융 데이터 구조 · 고급 SQL(윈도우함수·CTE·서브쿼리) · 금융 KPI 인사이트 도출	16H	이론
03	Python & 통계	데이터 파이프라인 설계 · 가설검정 · 금융 시계열(ARIMA·GARCH) · 고급 EDA·피쳐 엔지니어링	32H	이론
04	AI Core (머신러닝)	XGBoost·LightGBM·Stacking · FDS/CSS 모델 최적화 · 해석가능 AI(SHAP, LIME)	40H	이론
05	AI·LLM 및 RAG 활용	LLM 파인튜닝 · 프롬프트 엔지니어링 · RAG 기반 금융 분석 어시스턴트 구현	24H	이론
06	데이터 보호 및 보안 관리 체계	금융 보안 아키텍처 · ISMS-P · PIA(개인정보영향평가) · AI 모델 거버넌스·컴플라이언스	16H	이론
07	AI 서비스 운영 인프라와 보안	MLOps 파이프라인 · FastAPI · Docker · AWS 배포 · Zero-Trust 보안	16H	이론
08	현직자 특강	금융·핀테크와 AI의 현재와 미래 · AI 기반 CSS(신용평가) 심화 사례	8H	특강
09	Pre-프로젝트 · 2트랙 미니 PJT	트랙A 금융 데이터 분석 + LLM 리포트 자동화 / 트랙B 마이데이터 통합 분석 + 개인화 서비스 기획	40H	프로젝트
10	본 프로젝트 · 금융 AI 융합 솔루션 개발	팀1 FDS 고도화+해석가능 AI+대시보드 / 팀2 LLM·RAG 금융 분석 자동화 / 팀3 마이데이터 개인화 에이전트	256H	프로젝트
11	취업 컨설팅 & 수료식	이력서·포트폴리오 컨설팅 · AI·금융 직무 채용 트렌드 · 프로젝트 최종 발표 · 네트워킹	16H	기타
총 훈련시간 (오프라인 100%)			480H	

이론·실습 184H (38%) Pre-프로젝트 40H (8%) 본 프로젝트 256H (53%) 프로젝트 합계 296H · 약 62% 포트폴리오 3개

06 현업 실데이터 7종

시물레이션이 아닌, 금융사 현직자가 매일 마주하는 실제 데이터를 그대로 사용합니다. KOSCOM·DART·마이데이터를 한 과정에서 모두 다룹니다.

KOSCOM 주가 1분봉 · 3년치

변동성·리스크 패턴 분석 및 예측 모델

DART 공시·재무제표 · 3년치

공시 기반 기업 비교분석 리포트 자동화

핀테크기업 뉴스·리포트·GA · 6개월

이슈 요약 분류 및 인사이트 도출

마이데이터 금융 거래(입출금·카드 2,000건)

소비 패턴 분석 및 이상지출 탐지

마이데이터 건강검진 익명 실데이터 2,000건

건강검진 분석 및 보험·금융 활용 시나리오

마이데이터 보험추천·쇼핑 각 2,000건

LLM·RAG 기반 보험 추천·맞춤형 혜택 MVP

07 강사 · 현직 멘토진

삼성전자·토스뱅크·한국경제신문사 강의 경험자부터 금융 AI 선도기업 현직자까지, 멘토진이 프로젝트 296시간에 직접 참여·지도합니다.

머신러닝 · FDS/CSS

연세대 인공지능 석사, 삼성전자 데이터 분석 강의 50회+ · XGBoost·LightGBM·SHAP·LIME

LLM · RAG · MLOps

국민대 비즈니스IT 박사과정·저서 2권, 토스뱅크·한국경제신문사 강의 · LLM/MLOps 전담

금융 데이터 보안 · 거버넌스

금융 보안 아키텍처·위험평가, ISMS-P·PIA·Zero-Trust 전문

현직 멘토 — 퍼스널에이아이

마이데이터·개인화 AI 에이전트 (삼성전자 수석연구원 출신 대표 등 국제공인 보안 전문가 포함)

현직 멘토 — 투디지트

금융 AI 서비스 20년+ / 미국 주식 분석 AI 운영 (서울대 수학 박사 CEO)

08 수료 후 진출 직무

AI 기술과 금융 도메인을 동시에 이해하는 실무형 인재

AI 개발 직무

- AI 엔지니어·서비스 개발자
- LLM·RAG 개발자
- AI Agent 개발자
- 백엔드 개발자
- 데이터 엔지니어

데이터 분석 직무

- 금융 데이터 분석가
- 리스크 분석가 (FDS)
- 신용평가 분석가 (CSS)
- 마이데이터 분석가
- 데이터 기반 서비스 분석가

서비스 기획 직무

- AI 서비스 기획자
- 핀테크 PM
- 디지털 금융 서비스 기획자
- 마이데이터 서비스 기획자

핀테크 기업 은행 카드사 증권사 보험사 인터넷전문은행 금융 플랫폼 기업 금융 SI/SM AI·데이터 전문기업

09 한국핀테크지원센터 취업 지원

금융위원회 산하 국내 유일 핀테크 육성 전문기관

- ✓ 포트폴리오 컨설팅 — 이력서·포트폴리오를 금융 AI 직무 기준으로 전문 컨설팅
- ✓ 핀테크 인턴십(희망 시) — 수료 후 1개월 현장 투입, 정규 채용 연계 가능
- ✓ 핀테크 채용관 연계 — 핀테크기업 온라인 채용관 우선 연결, 채용 트렌드 리포트 제공
- ✓ 기업 네트워킹 — 핀테크 데모데이·네트워킹 행사로 기업 관계자와 직접 연결

10 모집 요강 · 신청 안내

2026년 1기 · 1st Cohort

교육기간	2026.09.01(화) ~ 11.27(금) · 총 480시간 (평일 주간 1일 8시간 · 3개월 집중)
교육장소	서울 강남구 봉은사로 119 성곡빌딩 (신논현역 도보 3분)
모집인원	30명
지원자격	금융·경제·통계·데이터사이언스·컴퓨터공학·AI 등 관련 전공 대학생·청년 / 4학년 2학기 예정자·졸업유예자·기졸업자 / Python·데이터 분석 기초 보유자
수강료 · 장려금	전액 국비지원 · 0원 (국민내일배움카드 발급·사용) · 훈련장려금 월 최대 400,000원 (국민내일배움카드_일반)
수료 후	현업급 포트폴리오 3종 · 성균관대학교 AI Campus 수료증 · 한국핀테크지원센터 취업 연계
인턴십	희망자에 한해 수료 후 1개월 핀테크 기업 현장 인턴십 (정규 채용 연계 가능)
신청방법 · 문의	국민내일배움카드 발급 후 성균관대 AI Campus 신청 페이지 접수 · 문의 : AI Campus 운영사무국

지금 바로 지원하세요 · 2026 1st Cohort

성균관대학교 AI Campus 신청 페이지에서 접수하실 수 있습니다.
학과 내 금융·핀테크 AI 진로에 관심 있는 학생에게 자유롭게 공유해 주세요.

APPLY NOW

QR코드를 스캔하시면
안내페이지로 이동합니다.



주관 · 主管
고용노동부
(K-Digital Training)

운영 · 運營
성균관대학교
AI Campus

지원 · 支援
한국핀테크지원센터 ·
퍼스널에이아이 · 투디지트

11 교육혜택

교육 → 인턴십(희망 시) → 취업까지 끊김 없이 연결

1

실제 금융데이터 7종 활용

취업에 바로 쓰는 금융+AI 포트폴리오 3종 완성
(KOSCOM·DART·마이데이터 등 현업 실데이터)

2

현직 핀테크 CEO·CTO 멘토 밀착 지도

프로젝트 296시간에 현직 멘토 직접 참여

3

프로젝트 발표회 채용 드래프트

디지털은행·핀테크·글로벌 기업 담당자 평가 + 온라인
동시 송출, 우수 인재 면접·채용 제안

4

핀테크 기업 인턴십 지원 (희망 시)

수료 후 1개월 현장 인턴십, 정규 채용으로 연계

5

한국핀테크지원센터 일자리매칭존 취업 지원

수료 후 2년간 금융권 취업 맞춤 컨설팅 제공

6

한국핀테크지원센터 프로그램 가산점

구직·창업·공모전 등 센터 프로그램 지원 시 우대

교육비 100% 국비지원

0원 (정가 8,712,000원)

훈련장려금

월 최대 40만원

학습 편의 제공

노트북·모니터 + 교재 무상