서울대학교 빅데이터 AI 핀테크 고급 전문가 과정

모집일정

서류 접수	면접 심사	최종 합격자 발표	교육 개시
9월 1일(화)~ 9월 20일(일)	9월 28일(월)~ 9월 29일(화)	10월 1일(목)	10월 13일(화) 오전 8시 30분

교육대상

대학/대학원 졸업자 혹은 **2년 이내 졸업예정자**로서 빅데이터, AI, 핀테크 등 관련분야에 진출(취업, 창업, 진학 등) 하려는 분 (45명 선발 예정)

교육기간

2026년 10월 13일(화) ~ 2027년 5월 21일(금)
7개월, 총1040시간

교육내용

- **이론 및 실습 교육 과정(4개월, 주4일 전일 교육, 560시간)**

• AI 수학	• 통계 데이터사이언스
• 자연어처리	• 파이선 프로그래밍
• AI응용	• 데이터베이스
• 핀테크 제품, 서비스 개발 방법론	• 기계학습과 딥러닝
• 고급재무론	• 시각화, 웹 개발
• 알고리듬 트레이딩	• 블록체인
• 빅데이터 핀테크 AI 응용사례	• 핀테크와 암호
• 핀테크 서비스와 법	• 디지털 화폐와 금융, 인슈어테크

- **프로젝트 실습 과정(3개월, 주5일 전일 실습, 480시간)**
  - 빅데이터/AI 핀테크 관련 첨단 기술 기업과 연계하여 실무 프로젝트 진행

혜택

수업료 90%지원(자부담금 60만원) 및 과정 교육기간 동안 매월 훈련장려금 지급(훈련생 1인당 약 2500만원 이상의 교육비 투입)

문의처

서울대학교KDT 과정 사무국
Ⓣ 031-5176-2304 Ⓔ snufin99@gmail.com Ⓗ www.snukdt.com

강사소개

관련 분야별 국내 최고의 교수진 및 실무 전문가로 구성된 강사진이
금융분야 빅데이터 분석 및 핀테크 산업 관련 기술에 대해 강의합니다.

류근관 명예교수	서울대학교 경제학부·제 18대 통계청장·유엔 통계위원회 의장단		
이재욱 교수 박우진 교수	서울대학교 산업공학과	김명환 명예교수 이훈희 교수	서울대학교 수리과학부
김태섭 교수 박현우 교수	김형신 교수 이상원 교수	서울대학교 데이터사이언스 대학원	
박재식 교수	서울대학교 컴퓨터공학부	신효필 교수	서울대학교 언어학과
김영식 교수	서울대학교 경제학부	정순섭 교수	서울대학교 로스쿨
김정욱 교수 박소정 교수	서울대학교 경영대학	이인아 교수 장희수교수	서울대학교 뇌인지과학과 숭실대학교 금융학부
※ 관련 분야 실무 국내 최고 전문가, 빅데이터 핀테크 분야 창업가 및 변호사 등			

※ 본 강사진은 과정 및 강사 사정에 의해 차후 변동될 수 있습니다.

교육장소

서울대학교 관악캠퍼스 호암교수회관 등

과정설명회

2026년 9월 14일(월) 오후 3시,
서울대학교 우석경제관(223동) 504호
Zoom ID 863 4649 2666 (PW: 26091400)

지원방법

QR코드 또는 홈페이지 접속 후 온라인 지원서 제출

지원자격

- **국민내일배움카드 발급 가능자**
  ('국민내일배움카드 운영규정' 제4조에 의거한 지원대상자)
- **대학/대학원 졸업자(학사학위 이상 소지자)혹은 졸업 예정자**
  (2년 이내, 2028년 8월 이전 졸업)
- **본 과정을 교육기간 동안 전일제(Full-Time)로 이수 가능한 분**
  (정부 훈련비를 받는 다른 교육과정을 참여하는 분들은 지원할 수 없습니다.)

※ 최종합격자도 교육 개시일 2일전까지 KDT 패스 미발급, 자부담금 미납, 수강 신청을 하지 않은 경우 등은 등록이 불가하여 합격이 취소되니 양지하여 주시기 바랍니다.
※ 서류합격자 발표 및 최종합격자 발표는 합격자에 한하여 공지되오니 양지하여 주시기 바랍니다.
※ 상기 모집 일정 및 교강사 등 주요 내용은 본 과정 운영 사정에 의해 변동 될 수 있습니다.

서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY | 고용노동부 | 서울대학교 K-디지털 트레이닝 교육과정

※ 자세한 내용은 홈페이지를 참고하세요

홈페이지 바로가기 | 지원서 바로가기