수료생 후기 및 혜택

취업

"서울대학교 빅데이터 핀테크 과정을 통한 인생의 새로운 전환점"
김경주 - 한국씨티은행 취업&이화여자대학교 데이터사이언스대학원 진학

"서울대 KDT에서 이어진 취업 성공"
박솔이 - C손해보험 취업 후 L생명보험 재직

"서울대 교수님들의 질높은 강의와 조교님들의 숙련된 코칭"
이영송 - 신한은행/글로벌개발부 > 신한은행/모형공학부 취업

진학

"더 높은 탑을 쌓기 위한 기본기를 다질 수 있는 수업"
신원철 - 카이스트 AI대학원 진학

"AI대학원 지원 및 입학 후 연구에 큰 도움이 된 서울대 KDT"
서OO - KAIST AI대학원 박사 졸업, D사 Research Scientist

창업

"중요성이 높은 최신 기술과 관련된 내용들을 최고 전문가들로부터 밀도 있게 배우는 국내 유일무이한 과정"
류건희 - 로봇 개발 관련 창업

혜택

- 국민내일배움카드를 통해 훈련비 **90%** 지원(자부담 **60만원**)
- 일정 요건 충족 시 매 단위기간별 훈련장려금 (월 최대 **11.6만원**) 및 특별훈련수당(월 최대 **20만원**) 지급 (훈련생 1인당 약 **2,500만원** 상당의 교육비 투입)
  ※ K-디지털 트레이닝 훈련 참여이력이 있는 훈련생 및 재직자의 경우 다르게 적용될 수 있음
- 인턴 경험 및 채용 가능성 모색, 훈련과정 및 기업 참여확인서 발급
  ※ 해당 기업 사정에 따라 발급 여부가 달라지니, 기업 측 문의 필요
- 훈련기간 동안 개인 노트북 제공(단, 훈련종료시 반납)
- 최종 수료증 수여

제 14기 모집 일정

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

접수 기간
2026년 9월 1일(화) ~ 9월 20일(일)

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

서류합격자 발표
2026년 9월 22일(화) 예정 ※서류합격자는 KDT패스 사전발급 해야 함

대면면접 심사
2026년 9월 28일(월) ~ 9월 29일(화)

최종합격자 발표
2026년 10월 1일(목)

자부담금 납부 및 수강신청
2026년 9월 22일(화) ~ 훈련시작일 하루 전 10월 12일(월)

교육개시
2026년 10월 13일(화) 오전 8시 30분

※모집 일정은 추후 과정 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

"세계 최고 수준의 교육, SNU X KDT에서 실전형 융합 인재로 도약하세요"

자세한 내용은
홈페이지를 참고하세요.

홈페이지 바로가기

지원서 바로가기

서울대학교 빅데이터 AI 핀테크 고급 전문가 과정

문의 : 서울대학교 KDT 과정 사무국
T 031-5176-2304 E snufin99@gmail.com H www.snukdt.com

서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY 고용노동부 서울대학교 K-디지털 트레이닝 교육과정

교육 내용

본 과정은 4차 산업혁명의 흐름 속에서 AI와 빅데이터 분석 능력을 갖추고, 새로운 금융 환경을 이끌어갈 대한민국의 대표 핵심 인재를 양성합니다.

이론 및 실습 교육 과정
(4개월, 주4일 전일 교육)

모듈 1 (280시간, 약 2개월)
- ☑ AI 수학 ☑ 파이썬 프로그래밍
- ☑ 통계, 데이터 사이언스
- ☑ 디지털 화폐와 금융, 인슈어 테크
- ☑ 시각화, 웹 개발 ☑ 기계학습과 딥러닝

모듈 2 (140시간, 약 1개월)
- ☑ 핀테크 제품 서비스 개발 방법론
- ☑ 핀테크과 암호 ☑ 자연어처리
- ☑ 블록체인

모듈 3 (140시간, 약 1개월)
- ☑ 고급재무론 ☑ AI 응용
- ☑ 핀테크 서비스와 법 ☑ 알고리듬 트레이딩
- ☑ 빅데이터 핀테크 AI 응용사례

프로젝트 실습 과정
(3개월, 주 5일 전일 실습)

- ☑ 빅데이터/핀테크/AI 관련 분야 기술 기업과 연계하여 실무 프로젝트 진행
- ☑ 각 팀별로 배정된 서울대 교수진 및 석박사급 연구원의 지도 및 관리
- ☑ 중간발표1, 중간발표2, 최종발표 및 수료식으로 한달 단위 간격 발표 진행
- ☑ 최종 결과 보고서 작성

교수진 소개

주임교수
류근관 명예 교수 서울대학교 경제학부

- 스탠포드 경제학 박사/통계학 석사
- 제18대 통계청장
- 유엔 통계위원회 의장단
- UCLA 대학교 경제학과 조교수

운영위원회 및 교강사진

이재욱 교수
서울대학교
산업공학과

김영식 교수
서울대학교
경제학부

김정욱 교수
서울대학교
경영대학

박재식 교수
서울대학교
컴퓨터공학부

박우진 교수
서울대학교
산업공학과 교수

장희수 교수
숭실대학교
금융학부

박현우 교수
서울대학교
데이터사이언스대학원

이상원 교수
서울대학교
데이터사이언스대학원

- 빅데이터 핀테크 분야 창업가, 변호사, 실무 전문가 등 각 분야별 최고 전문가들의 특강 제공
- 더 자세한 교강사진은 공식 홈페이지를 참조하시기 바라며, 교강사진은 해당 기수별로 변동 가능

캡스톤 프로젝트

캡스톤 프로젝트 진행 절차

STEP 01 참여기업 컨택, 조율
→ STEP 02 기업설명회 개최
→ STEP 03 훈련생 기업별 배정 및 각 팀별 지도교수, 조교 배정
↓
STEP 04 실습 시작
← STEP 05 중간발표 1, 2
← STEP 06 최종발표 및 수료식

프로젝트 협업을 통한 실용성 높은 서비스 개발 및 특허 취득 가능

서비스 개발

특허출원

자금세탁의심거래 파악 방법 및 그 장치
(특허번호: 10-2022-0098934)

역대 참여기업 리스트

AIA 생명, SK 에너지, yes24, KYOBO 교보생명, IBK 기업은행, NAVER Cloud, BGF리테일, 삼성화재, DOUZONE, NICE평가정보, KYOBO 교보증권, finda, 한화손해보험, Carrot, 화재보험협회, 한국신용정보원, 공간지기지 주식회사, LIFE, 삼정 KPMG, smallticket, Adriel, iMediSync, HonestFund, AI, Whats sub, INCIZOR, Chosun, HEAAN, KOSAC, DIGITAL ASSET, SPresto, KB 국민은행, FnPricing, 금융보안원, 법무법인(유) 樂進, 키움투자자산운용