

# BIG DATA 핀테크 전문가 양성 과정

빅데이터를 포함한 각종 데이터 분석 능력, 특히 새로운 디지털 금융 환경 변화에 대응하기 위해  
필요한 금융 관련 빅데이터의 처리, 분석 및 경제적 해석능력을 고루 갖춘 빅데이터/핀테크 전문가를  
양성하기 위한 “빅데이터 핀테크 전문가 양성 과정”을 개설하여, 교육생을 선발하오니  
관심 있는 졸업예정자 및 졸업생들의 많은 지원 바랍니다.



## 교육 대상

대학(혹은 대학원) 졸업 후 빅데이터와 핀테크 분석 기술 습득을 통해  
빅데이터 분석, 핀테크 서비스 관련 직종 취업 및 창업을 하려는  
취업준비생 및 예비 창업자

## 교육 기간

2019년 12월 26일(목) ~ 2020년 6월 30일(화)  
(총 828시간 수업, 약 160일, 2개월 실습 프로젝트 포함)

## 교육 장소

서울대학교 관악캠퍼스 서울대 연구공원

## 주 강사 소개

분야별 국내 최고의 교수진 및 실무 전문가로 구성된 강사진이  
금융 빅데이터 및 핀테크에 대해 강의합니다.

- 류근관 교수 (서울대학교 경제학부)
- 김영식 교수 (서울대학교 경제학부)
- 이재욱 교수 (서울대학교 산업공학과)
- 박우진 교수 (서울대학교 산업공학과)
- 장우진 교수 (서울대학교 산업공학과)
- 정순섭 교수 (서울대학교 로스쿨)
- 천정희 교수 (서울대학교 수리과학부)

## 교육 목적

- 금융 빅데이터를 기반으로 이를 핀테크 산업에 적용 및 활용 할 수 있는  
금융분야 빅데이터/핀테크 전문가 양성
- 핀테크 전략 및 기획의 핵심 개념 및 기술의 습득
- 2개월간의 실습 프로젝트를 통해 빅데이터 및 핀테크 전문가 능력을 실제  
현장 프로젝트에 적용하는 능력 함양

## 지원 자격

- 대학 졸업 예정자: 2020년 9월 1일 이전 졸업예정자
- 기 졸업자: 실업자 및 미취업자 중 학사학위 이상 소지자

※ 본 교육과정을 Full-time으로 이수 가능하며, 다른 훈련과정으로 부터  
정부훈련비를 지원 받지 않는 분, 교육기간동안 고용보험에 가입되지  
않은 분만 지원 가능합니다.

## 선발 인원

30명

## 혜택

수업료 전액 지원 및 매월 훈련장려금 지급

## 선발 방법

서류 심사 및 면접 심사

## 선발 일정

설 명 회 : 2019년 11월 15일(금) 오후 2시 (홈페이지에 장소 공지 예정)  
접 수 기 간 : 2019년 10월 29일(화) ~ 11월 28일(목)  
서류합격자발표 : 2019년 12월 2일(월)  
면 접 심 사 : 2019년 12월 6일(금)  
최종합격자발표 : 2019년 12월 10일(화)  
훈 련 기 간 : 2019년 12월 26일(목) ~ 2020년 6월 30일(화)

## 지원 방법 (온라인 접수)

접수 기간 중 (<http://bdi.snu.ac.kr/academy>) 홈페이지에서 신청  
서식 작성 후 자기소개서(A4 1매 이내 자유양식), 졸업(예정)증명서,  
성적증명서, 경력증명서(해당자) 업로드

## 문의처

02-880-4112 / [academy@bdi.snu.ac.kr](mailto:academy@bdi.snu.ac.kr)

이론 및 실습 과정 (5개월)	<ul style="list-style-type: none"><li>· 통계, 데이터 사이언스 (64시간)</li><li>· 기계학습과 딥러닝 (64시간)</li><li>· 파이썬 프로그래밍과 과학계산 (40시간)</li><li>· 알고리즘 트레이딩, 로보어드바이저 (42시간)</li><li>· 핀테크 제품, 서비스 개발을 위한 이노베이션 방법론 (48시간)</li><li>· 블록체인 (42시간)</li><li>· 빅데이터, 핀테크 응용사례 (48시간)</li><li>· 디지털 화폐와 금융-시장과 정책 (64시간)</li><li>· 핀테크 서비스, 법 (32시간)</li><li>· 핀테크와 암호 (64시간)</li></ul>
프로젝트 실습 과정 (2개월)	<ul style="list-style-type: none"><li>· FinTech에 관심있는 기업과 연계하여 실제 프로젝트 진행 및 보고서 작성</li></ul>