

자격 과정 안내

---

# FDP

Financial Data Professional

금융데이터전문가

교육 기간

2021. 11. 19. - 2022. 3. 18.

---

사전 등록 할인 | 11월 11일까지





## 교육 정보

- 기간 2021. 11. 19. - 2022. 3. 18.
- 일정 화·금요일 19:10 - 22:00 (총 90시간)
- 위치 서울 종로구 청계천로 35 관정빌딩 6층 KOSFI
- 교육비
 

온라인	90만원
온라인+오프라인	100만원
- 온라인 수강기간 4월 시험일까지

## 할인 혜택

- 사전 등록 할인 100,000원 (11. 11. 까지 결제에 한하여 적용)
- 런칭 기념 할인 사전 등록 할인과 중복 적용 가능
  - 기존 수강 할인 20% (KOSFI CFA·FRM·CAIA·CAMS 수강)
  - 대학(원)생 할인 30% (대학생, 대학원생 인증)
  - 2인 이상 등록 인당 5만원 추가 할인 적용

## 교육 특징

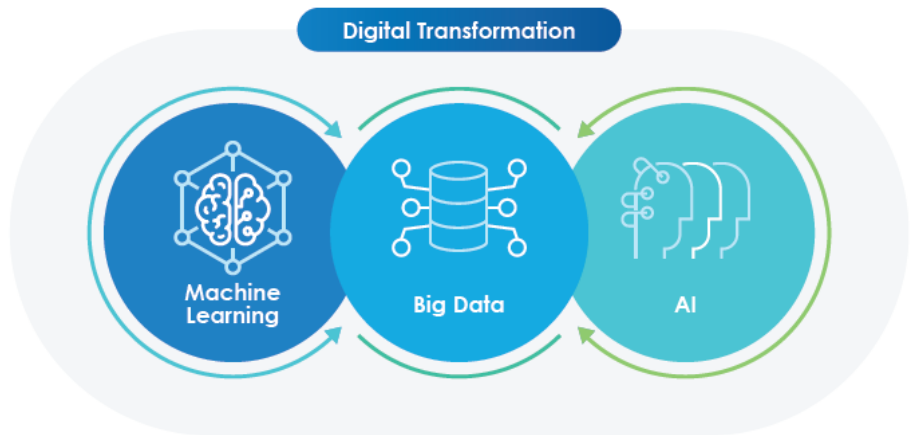
- 합격을 위한 최적의 커리큘럼 제시  
CFA·FRM·CAIA·CAMS 최다 합격자 배출 기관의 교육 노하우 집약
- 핵심 요약 FDP 수험서 제공  
교수진 직접 제작, 시험 범위에 해당하는 단행본 및 논문·학술지 분석



## FDP 소개

FDP(Financial Data Professional, 금융 데이터 전문가)는 2019년 신설된 국 제공인 자격증입니다. 빅데이터, 머신러닝, 인공지능 등의 기술 발달이 주도하는 Digital Transformation에 대비하여 관련 기술의 이론과 원리를 이해하고 금융 분야와 관련한 다양한 데이터를 알고리즘에 자유자재로 적용하고 분석할 수 있는 전문가입니다.

FDP는 세계적인 권위를 자랑하는 미국 공인대체투자분석사 협회(CAIA)에서 후원하고, FDP Institute에서 주관합니다.



최근 수많은 기업이 앞다투어 디지털 트랜스포메이션을 강화하고 있으며, 금융산업 또한 예외는 아닙니다. 하지만 빅데이터, 미신러닝, 인공지능을 실제 업무에 도입함에 있어 대다수의 금융 전문가들은 데이터사이언스에 대한 이해 부족으로 인해 협업하는 과정에서 커뮤니케이션에 어려움을 겪습니다. 이러한 어려움에 대한 해결책이 바로 FDP입니다.

FDP 자격은 금융 전문가로서 데이터 사이언스의 역량을 키울 수 있는 좋은 기회이며, 데이터 사이언티스트의 기본 자질을 갖춘 전문가를 나타내는 증표가 됩니다.



## 교육 대상

금융 전문가는 데이터 기반 의사결정을 성공적으로 수행하기 위해서 빅데이터, 머신러닝, 인공지능 등의 이론과 지식을 습득하여 실무에 적용할 수 있는 역량을 반드시 갖춰야 합니다.



데이터 과학에  
관심 많은  
금융권 실무자



데이터 과학을  
목표로 하는 금융권  
취준생



금융권으로  
이직을 원하는  
데이터 과학  
실무자



데이터 과학을  
금융에 접목하여  
창업을 원하는  
예비 CEO

금융업과 IT, 서비스업의 경계가 허물어지고 융합되는 추세에 따라, 금융 기관 내 데이터 과학을 접목하는 부서에서 요구하는 인재입니다. 또한, IT, 서비스업 등의 비금융법인이 금융업에 진출하고자 하는 경우, 데이터 과학에 대한 이해도가 높은 인재를 요구합니다.

최근 금융 산업은 디지털트랜스포메이션으로 급변하고 있습니다. 금융 산업 내 실무자뿐만 아니라 금융권 취업을 목표로 하는 취업생과 학생에게도 빅데이터, 머신러닝, 인공지능 등 디지털 트랜스포메이션 관련 이론 및 실무 지식이 요구되고 있습니다. 이러한 변화에 발 빠르게 대처하지 않으면 빠르게 진화하고 있는 금융 산업에서 살아남기 어렵습니다.



## 교수진

손경환 FDP, CFA, FRM

현) 크립토키가이드 대표

현) KAIST 인공지능대학원 박사과정

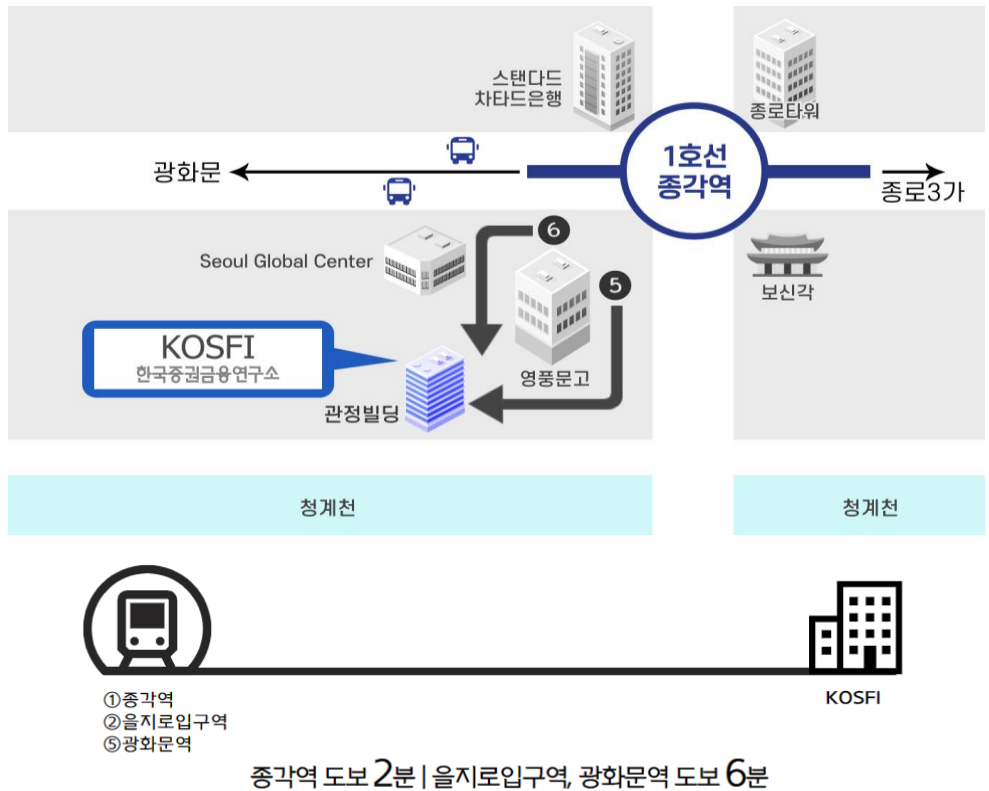
전) 금융감독원

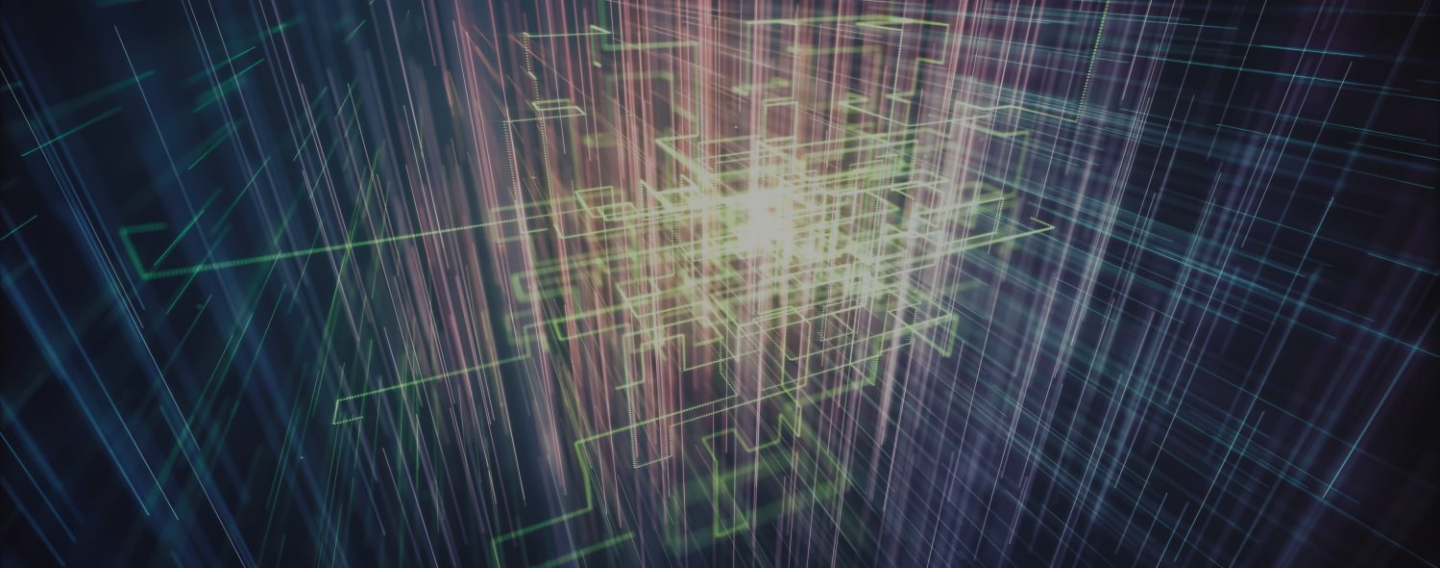
전) 신한금융투자 리서치센터 기업분석부

서울대 산업공학(금융공학) 석사

KAIST 수학과 학사

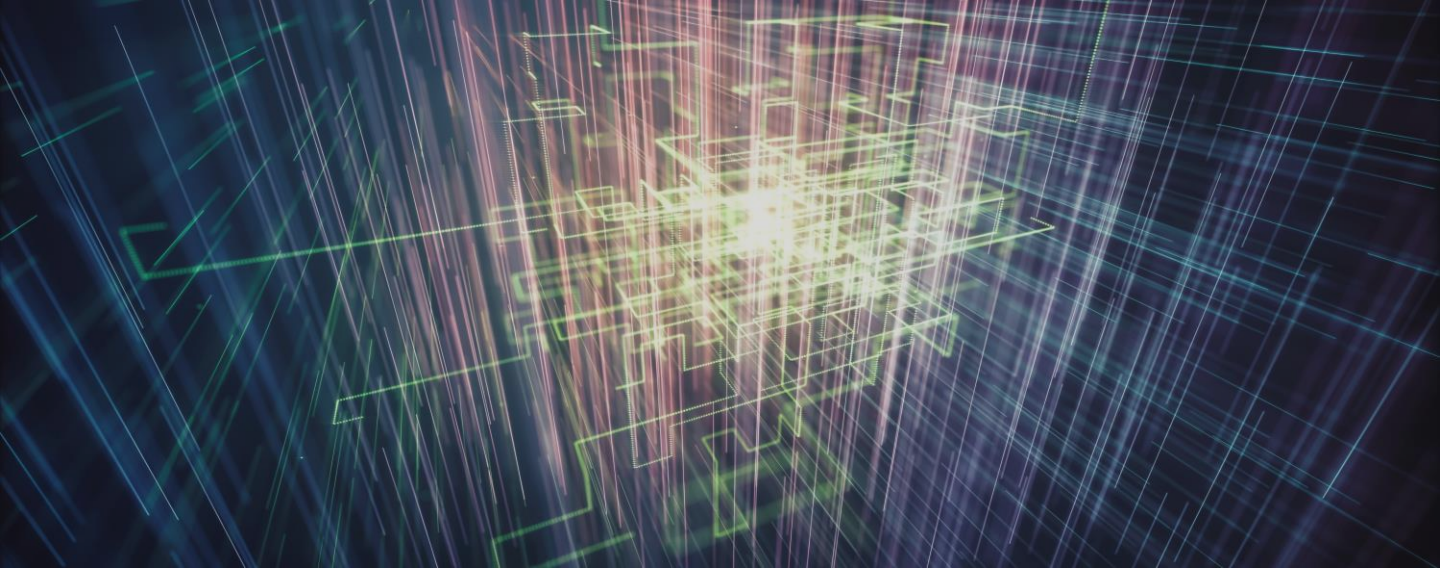
## 교육 장소





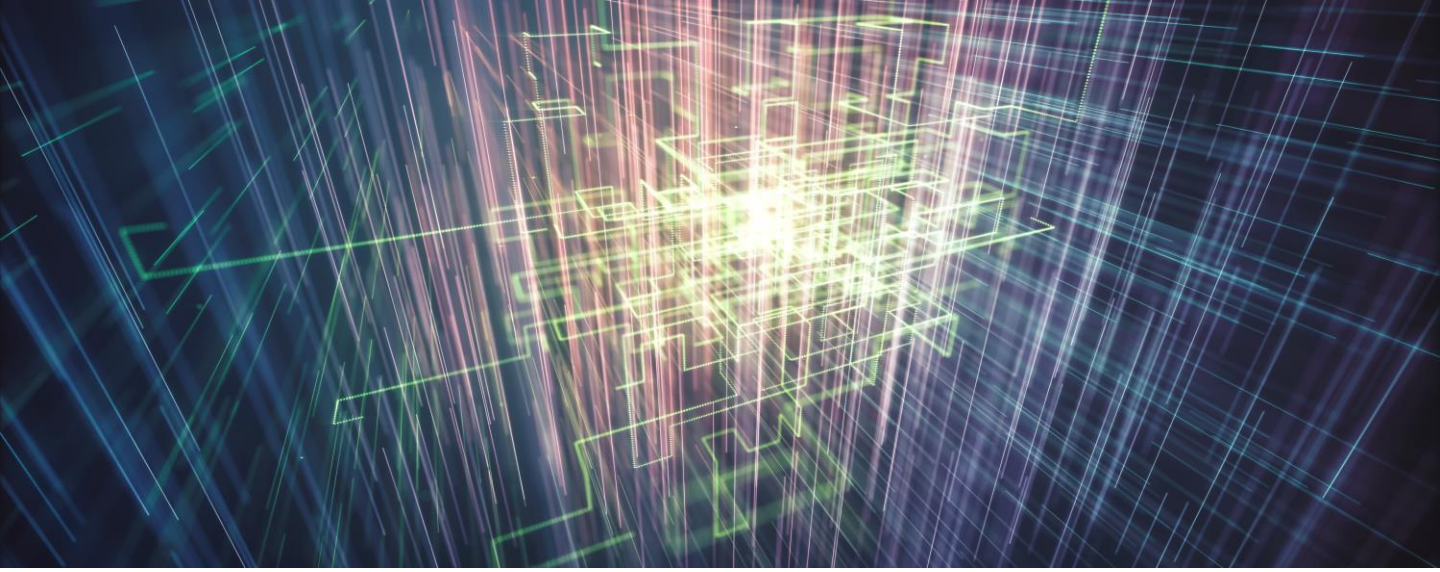
## 커리큘럼

- 1주차 ● 개요
  - FDP 커리큘럼 개요
  - 기본 통계
  
- 2주차 ● Topic 1
  - Introduction to Data Science & Big Data
  
- 3주차 ● Topic 2
  - Machine Learning: Introduction to Algorithms
  
- 4주차 ● Topic 3
  - Machine Learning
  - : Regression, Support Vector Machine, Time Series Models Financial Action Task Force (FATF)
  
- 5주차 ● Topic 4 / Topic 1-4 리뷰
  - Machine Learning
  - : Regularization, Regression Trees, Random Forest & Overfitting



## 커리큘럼

- 6주차 ● Topic 1-4 리뷰
- 7주차 ● Topic 5~6
  - Machine Learning: Classification & Clustering
  - Machine Learning
    - : Performance Evaluation, Support Vector Machines & False Discoveries
- 8주차 ● Topic 6~7
  - Machine Learning
    - : Performance Evaluation, Support Vector Machines & False Discoveries
  - Data Mining & Machine Learning
    - : Naïve Bayes & Text Mining
- 9주차 ● Topic 8 / Topic 5~8 리뷰
  - Big Data & Machine Learning
    - : Ethical & Privacy Issues



## 커리큘럼

- 10주차 ● Topic 5-8 리뷰
- 11주차 ● Topic 9
  - Big Data & Machine Learning in the Financial Industry chine Learning: Naïve Bayes #1
- 12주차 ● Topic 9
  - Big Data & Machine Learning in the Financial Industry chine Learning: Naïve Bayes #2
- 13주차 ● Topic 9
  - Big Data & Machine Learning in the Financial Industry chine Learning: Naïve Bayes #3
- 14주차 ● 문제풀이 및 리뷰 (1)
- 15주차 ● 문제풀이 및 리뷰 (2)



# 수강신청서

Financial Data Professional

## 1. 수강생 정보

성명	
연락처	메일
소속기관	소속부서

## 2. 수강 구분

- 온라인                       온라인+오프라인

## 3. 결제 방식

- 무통장 입금  
계산서 요청                       무통장 입금  
현금 영수증                       신용카드

■ 수강신청서 작성 후 메일이나 팩스로 보내주시기 바랍니다

■ 수강신청은 온라인 [kosfi.com](http://kosfi.com) 에서도 가능합니다

담당 김상준 과장  
전화 02.761.0231  
팩스 02.739.6766  
메일 [books@kosfi.com](mailto:books@kosfi.com)

