

TRUST  
BELIEF IN OURSELVES

전문금융인으로서의 성장 필수지식

# Data Science와 금융모델링의 이해

교육 안내  
Course Information

2012년은 **Big Data** 시대의 원년 삼성경제연구소

미국에서 가장 각광 받는 신종 직업 **Data Scientist** 인포월드

바야흐로 Data Scientist의 시대가 도래하고 있습니다.

이제 전문금융인으로 성장하기 위해 가장 필수적인 것이 바로  
Data Science와 금융모델링에 관한 지식입니다.

국내 최대·유일의 금융 시계열 Data 및 선진 분석기법을 기초로

독보적인 위치를 쌓아온 KCB연구소에서 전문금융인을 꿈꾸는 이들을 위해  
예비 금융전문가 양성과정을 마련하였습니다.

# Why KCB아카데미 금융전문가 양성과정?

## 1

### 프로그램 강점

**개설 목적** 금융전문가로서의 성장에 실질적인 도움이 될 수 있는 필수 금융 지식 및 Data Science, 금융모델링 관련 실무지식 제공  
전문금융인 및 Data Scientist로의 성장 및 취업 지원

**참가 대상** 전문금융인과 Data Scientist를 희망하는 대학(원)생, 졸업생, 일반인

**수료생 특전** **KCB 하반기 신입사원 공채 입사 지원 시 가산점 부여**

**KCB아카데미 금융전문가 양성과정 1기 수료생 중 2012년 졸업생 전원이 국책은행, 국내 대형금융사, 신용평가사, 대기업 취업**



## Interview/수강후기

“체계적인 관점에서 금융회사 업무의 Frame을 명확히 알 수 있어서 좋았습니다. 특히 업무에서의 구체적인 활용에 대해 설명이 많은 점이 유익했습니다.”

**권00** (K사 취업)

“기존에 궁금했던 많은 부분을 이해하게 되었습니다. 최신 트렌드나 생소한 부분을 상대적으로 쉽게 이해할 수 있는 점이 너무 좋았습니다..”

**박00** (한국은행 취업)

# 2

## 프로그램 개요

**프로그램 명** 전문금융인으로서의 성장 필수지식  
**Data Science와 금융모델링의 이해**

**교육 특징** 국내 최고의 현직 전문가(대학, 은행, 카드사, CB사 등)로 구성된 강사진이 금융권 현장 업무 및 생생한 사례 중심의 교육 제공  
금융회사 인사 채용 전문가의 특강 및 금융권 취업 Tip 제공  
교육 이수에 따른 수료증 발급

# 3

## 프로그램 내용

과정	모듈	교육주제	교육시간
1일차 과정	금융산업의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국내 금융시장의 이해</li> <li>▪ 금융업권별 기능 및 업무의 이해</li> <li>▪ 금융회사의 주요 상품의 종류와 특징</li> </ul>	2.5H
	Data Science의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Big Data와 새로운 패러다임의 전개</li> <li>▪ Data Science Overview</li> <li>▪ Data Scientist의 역할과 미래, Career Path</li> </ul>	3.0H
	Big Data 시대와 금융모델링의 미래	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 빅데이터 시대의 도래와 금융 산업</li> <li>▪ 인문학적 사고의 특성과 Data Science</li> <li>▪ 금융과 Data Science의 미래</li> </ul>	1.5H
2일차 과정	금융모델링 및 신용평가의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 금융리스크에 대한 이해</li> <li>▪ 금융모델링 및 리스크 관리 기초</li> <li>▪ 금융모델링 방법론의 이해</li> <li>▪ 금융회사의 신용평점모형 활용 사례</li> </ul>	3.0H
	금융모델링 Case - 개인신용평가 모형 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CSS(개인신용평가시스템)개요</li> <li>▪ Score 개발 방법론: 신용평가의 통계적 접근, Scoring basic idea &amp; Principle</li> <li>▪ 금융 업무에서의 Score 활용 사례 및 이슈</li> </ul>	3.0H
	성공적인 금융권 취업을 위한 요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 금융인의 요건과 자질</li> <li>▪ 금융권 취업전략 및 준비사항</li> <li>▪ 자기소개서 작성 및 면접 Tip</li> </ul>	1.0H

