

‘국내 최초’ 핀테크 전문석사과정
성균관대학교

Professional MS in FinTech
Full/Part Time 신입생 모집
(박사과정생도 모집)



1. 핀테크융합전공 소개

성균관대 핀테크융합전공

성균관대학교 **핀테크융합전공**은 혁신금융을 선도할 **글로벌 AI금융 인재** 양성을 목표로, 현직 직장인, 학생 등을 AI 금융 전문가로 한 단계 도약할 수 있는 교육과정을 제공합니다.

- 글로벌 금융시장 진출 Fast Track



1. 핀테크융합전공 소개

금융산업의 혁신과 핀테크 기업 성장을 주도할 전문 인력의 양성을 목표로 하는 **비즈니스 트랙** 과정과 글로벌 핀테크 연구를 리딩할 차세대 연구인력을 양성하는 **연구 중심형 트랙**을 함께 운영합니다.

Degrees offered (공식 학위명)

핀테크 석사
(MS in Fintech)

핀테크 박사
(PhD in Fintech)

석박통합과정
박사과정

- 성균관대 재무/금융, 소프트웨어(AI), 통계학, 법학 전공 전임 교수진들이 참여
- AI Finance Research Center 및 Financial Big Data lab 연계 운영

실무형 석사과정과 연구중심의 석/박사과정 동시 운영

- 비즈니스 트랙
 - 전문석사과정으로 논문 없이 수업으로 석사 취득 가능
 - 인턴십 프로그램 및 캡스톤 과목을 통한 실무 감각 획득

- 연구 트랙
 - :- 지도교수 밀착형 연구 지도를 통한 핀테크 전공 석사 및 박사학위 취득 가능

석사과정의 경우 1년 수강 후 비즈니스 트랙 또는 연구 트랙 선택

2. 해외대학 복수학위 및 교환학생제도 운영

- 본 학위과정에 입학한 학생들은 본인의 선택에 의하여 **성균관대**에서 2학기, **U of South Carolina** (MS in Business Analytics)에서 2학기를 수료하면 두 학교의 석사 학위를 동시에 취득할 수 있음.
- U of SC 경영대의 Data Lab과 공과대의 Digital Transformation Lab에서 실무 교육 위주의 강의를 수강할 예정.
- 중국 심천의 Pecking HSBC Business School, 싱가포르의 NTU의 핀테크 석사과정과 교환학생 프로그램 운영

Uof SC
Darla Moore
School of Business

Center for
Applied Business
Analytics

18 Professors
15 classes



Trading Room



Student Managed Investment Fund



교환학생프로그램



3. 장학금혜택

성균관대 핀테크융합학과는 교육부 선정 **국내 유일 핀테크 분야 BK21 교육연구단**으로 선정되었으며, 해당 혁신인재 양성사업을 통해 월 장학금 및 해외 학회 참가 지원등 다양한 혜택 제공

Full time 과정생 BK 장학금 수혜 가능

- 석사과정
- ₩ 700,000 원 /월
- 박사과정
- ₩1,300,000원 /월

성균관대 대학원 우수학생 장학금 중복 수혜 가능

전일제 대학원생 대상, part-time의 경우 지원 불가

연구지원 인센티브 도입



- SCI급 저널에 논문 게재시 연구 인센티브 제공
- 국제 학술대회 발표시 여행 경비 지원

4. 높은 교육 퀄리티 및 취업 진로지원

체계적인 교육과정 운영부터 취업 및 진로 지원 프로그램 운영에 이르기까지 **각 단계별 학생 지원**을 통해 핀테크융합학과 재학생들의 **역량 강화**를 체계적으로 지원



성균관대학교
SUNG KYUNKWAN UNIVERSITY

높은 전임교원 강의 비율

취업 및 유학 멘토 프로그램



산업 현장 전문가와의 공동강의

JOB 솔루션 도입을 통한 취업 지원



01
»»

성균관대학교 전임교원이 개설 교과목의 80%이상을 강의하며 교과목 상당 부분을 영어로 강의

02
»»

분야별 현업 전문가의 현장 노하우를 제공하는 산업계 현장전문가와의 공동강의를 통해 실무형 교육 강화

03
»»

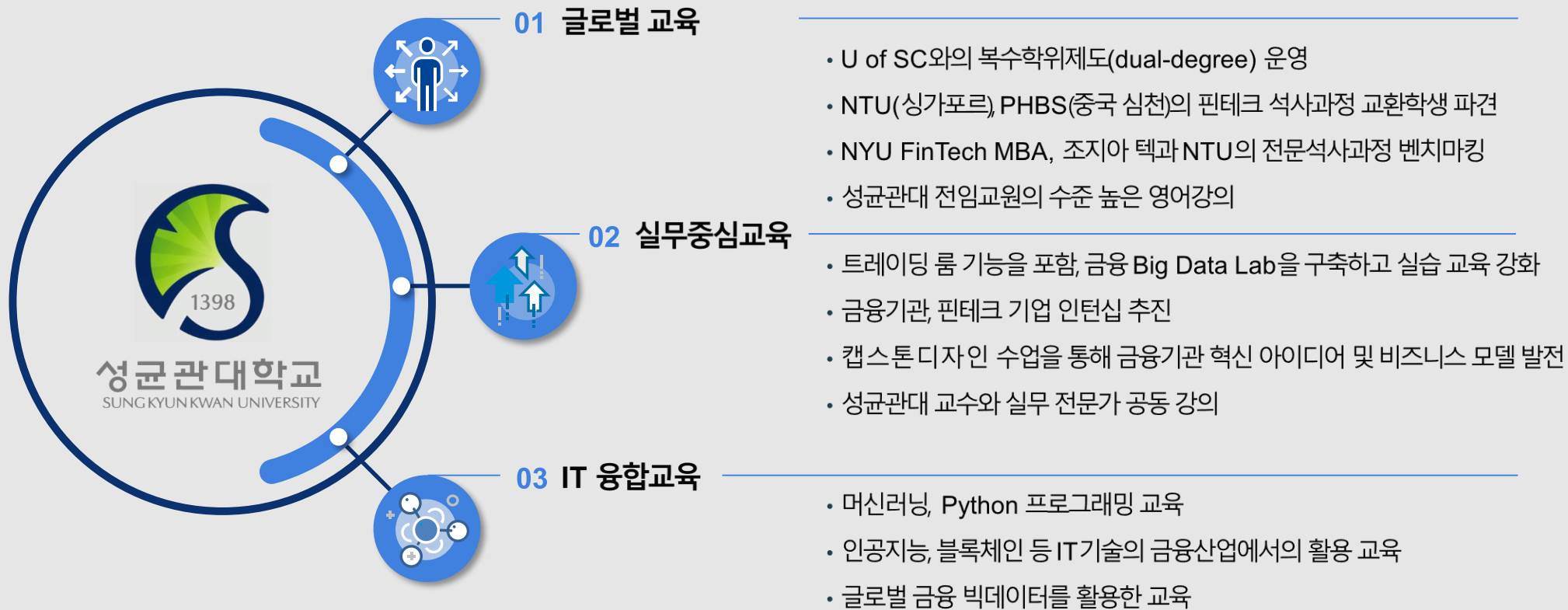
기업 취업 멘토 or 유학 멘토 제도를 통한 커리어 설계 지원 프로그램 운영

04
»»

비즈니스 트랙 석사과정생 핀테크 기업 인턴십 제공

5. 핀테크융합전공 교육목표

금융산업의 디지털 트랜스포메이션을 선도할 글로벌 리딩 인재를 양성하기 위해 '글로벌, 실무중심, IT 융합'이라는 3대 키워드를 중심으로 **교육목표를 수립**하여 교육 프로그램 설계



6. 석사과정세부커리큘럼

석사과정 (정원 40명) 커리큘럼

Curriculum					
	Semester 1	Semester 2	Summer	Semester 3	Semester 4
CORE	Financial Statistics	Machine Learning	Internship I* (1 credit)	AI & Wealth Management	AI & Credit Analysis
	Python Programming	Financial Data Mining	*(Optional) for Research Track	Blockchain & Financial Application	AI & Insurance Plan
	Investment Analysis	AI & Financial Application		Internship II (1 credit)	Internship III (1 credit)
				Capstone Design I (3 credits)	Capstone Design II (3 credits)
				AI Finance Seminar I (3 credits)	AI Finance Seminar II (3 credits)
ELECTIVE	Mathematics for Finance	Derivatives		Fintech and Behavioral Finance	Fintech Business Model Development
	Fintech and Financial Markets	Fintech startups and venture financing		RegTech	Forensic Accounting



UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA

Dual Degree program With U of SC (Optional)

BUSINESS TRACK

RESEARCH TRACK

7. 박사과정세부커리큘럼

핀테크융합전공 박사과정(10명) 커리큘럼

Semesater	1학기	2학기	3학기	4학기
CORE	- Advanced Finance Theory Seminar - Python Programming - Financial Statistics	- Blockchain & Financial Application - Financial Data Mining - Investment Seminar	- AI Finance Seminar I - AI & Financial Application - Derivatives Seminar	- AI Finance Seminar II - AI & Credit Analysis - Emerging Market Financial Seminar
ELEC-TIVE	재무연구방법 Seminar	- 핀테크와 행동재무 - Machine Learning	- 기업재무 세미나 - 금융기관경영 세미나	- 데이터관리 세미나 - Fintech Startups and Venture Financing

8. 학위취득요건

핀테크융합전공 정원

학과	입학전형	학과	인원
핀테크융합전공	석사	일반대학원	40명
	박사	일반대학원	10명
	석박사통합	일반대학원	

학위취득요건

구분	과정	졸업요건
석사	비즈니스- 현장트랙	36학점
	비즈니스- 창업트랙	36학점
	연구트랙	24학점 + 논문
박사	-	36학점 + 논문
석박사통합	-	51학점 + 논문

9. 입학안내

지원자격

- 가) 핀테크 분야에 대해 관심 있는 국내외 정규대학에서 학사학위를 취득한 자 (학사학위 취득예정자 포함) 또는 관련 법령에 의하여 학사 학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자
- 나) 학사 학위 취득 후 금융 분야 및 기타 기업 재직 중인 자(근무경력 무관)

전형방법 및 기준

- 가) 1단계 서류 심사-> 2단계 면접시험-> 합격자 발표
- 나) 본교 일반대학원에서 정한 사정원칙에 따라 선발하며, 지원자가 본교에서 수학하는데 지장이 있다고 판단될 경우 모집 인원내 상관없이 선발하지 않을 수 있음

제출서류

- | | |
|----------------|---------------------------------------|
| 가) 입학원서 | 라) 대학 성적증명서 (편입경력 있는 자 전적대학 성적증명서 포함) |
| 나) 학업계획서 | 마) 재직증명서(해당자에 한함) |
| 다) 대학졸업(예정)증명서 | 바) TOEFL 등 영어 성적 증명서 (선택) |

입학시기

매년 2회 (전기, 후기) - 일반대학원 일정에 따름

10. 입학원서접수안내

모집일정

원서접수: 2020년 11월 20일(금) - 12월 1일(화)

면접전형: 2020년 12월 12일(토)

원서 접수 웹사이트

1. 성균관대 대학원 입시 사이트 접속 : <https://gradschool.skku.edu/grad/formal/application.htm>
2. UWAY 접속 - 성균관대학교 일반대학원 클릭 후 원서 작성 : <http://www.uwayapply.com/>

온라인 입학 설명회

2020년 11월 23일 오후 7시

ZOOM 접속코드 및 URL

1. URL 접속 : <https://zoom.us/join>
2. CODE : 324 115 3554
3. 비밀번호 : 3554



THANK YOU

E-MAIL : Fintech@skku.edu ☎: 02-760-0736

핀테크융합전공 홈페이지 : <https://skb.skku.edu/FinTech/index.do>

일반대학원 홈페이지 : <https://gradschool.skku.edu/grad/index>