

aSSIST AI·핀테크 석사과정

AI·핀테크

디지털금융 플랫폼을 선도하는
금융·재무·회계분야 관리자로 도약하기 위한
가성비 높은 석사과정

Why aSSIST AI·Fintech

디지털공학의 기초가 없어도 디지털금융의 핵심과 문제해결 역량을 체득할 수 있고 디지털세의 과세원리를 학습할 수 있는 체계적인 교육 인프라 구축

- AI·핀테크 석사에서는 경영학, 통계학, 회계학, 경제학의 기초와 금융과 조세를 이해하기 위한 기본 지식을 습득
- 1년 동안 디지털금융 및 디지털세 관련 전문지식을 학습하고 디지털 기술을 이용하여 현장 문제를 해결하는 능력 배양
- 한편으로 블록체인·클라우드 컴퓨팅 이해를 토대로 금융산업 각 분야에서 디지털 플랫폼을 개발, 구축, 활용할 수 있는 능력 양성
- 새로 도입되는 디지털세(국제 조세 포함) 전문지식 함양



금융·재무·세물관리자 양성에 특화된 교육과정

- 금융·재무·세무와 IT 기술을 접목하여 새로운 비즈니스를 창출하는 능력개발
- 이론보다는 실무와 사례 중심의 교과과정
- IT 지식 및 금융·재무·세무를 균형있게 학습하는 관리자 코스



실습 및 현장적용 교육 강화

- IT·금융·조세 각 분야의 현장 경험이 풍부한 전문가들을 교수진으로 확보
- 현장 경험을 기초로 한 BP작성·지도



외국대학과의 협력을 통한 글로벌 인재 양성

- 스위스 프랭클린 대학의 EMBA도 함께 취득(dual degree)

Program Overview

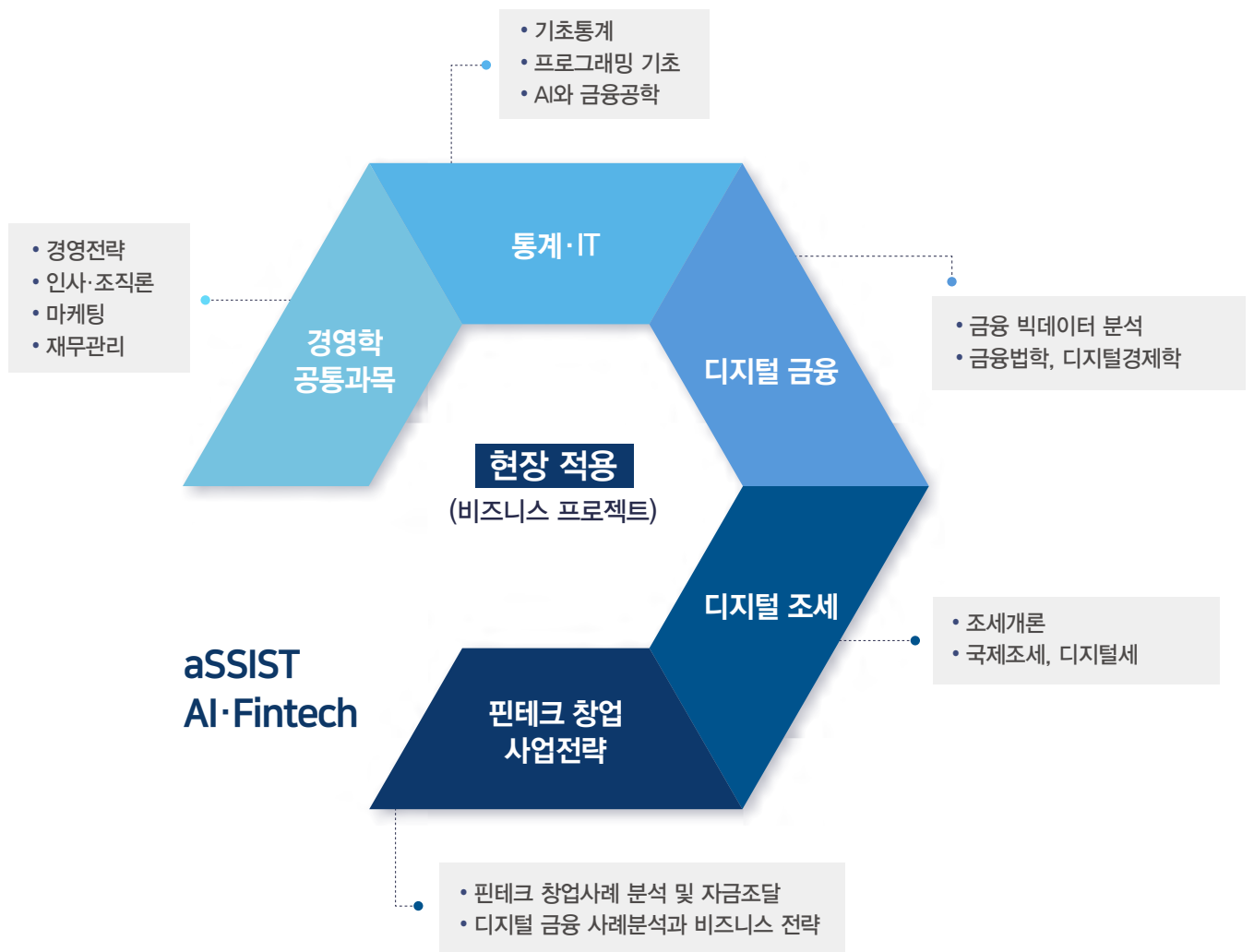
개강시기	3월, 9월
교육기간	1년 (복수학위 선택 시 1.5년)
졸업요건	최소 24학점 (복수학위 선택 시 45학점)
교육시간	금요일 18:30~22:20 / 토요일 08:30~17:20

※ 경영자독서모임(MBS) 교양필수 1학점 별도 이수 필요

교과과정 소개

AI · 핀테크	• 디지털금융 프로그래밍 • 인공지능(로보어드바이저)을 활용한 투자전략 사례연구 • 디지털금융 사례분석과 비즈니스 전략 • 디지털금융과 세무 • 인공지능과 금융 • AI와 경영혁신, AI 데이터분석 • 디지털기술 총론 • 딥러닝의 이해 • 머신러닝 파이프라인과 컴퓨터비전의 이해 • AI 기반 DX(Digital Experience)와 AI 앱 구현 • 강화학습과 최적화문제의 이해 • 개인화 추천시스템의 이해 • 자연어처리
FUS	• Digital Transformation in European Financial Industry • Blockchain Industry in Europe • Recent Financial Issues in Europe

※ 상기 커리큘럼은 변경될 수 있습니다.



※ 경영학 공통과목의 경우, 복수학위 지원자에 한함

aSSIST 금융 과정 History

2005년 금융공학(Financial Engineering) MBA 개설

미국 조지워싱턴대학교(The George Washington University)와 프로그램 설계

2013년 Finance MBA 개편

국내 최초 대체투자(Alternative Investment) 전공 신설

2020년 디지털금융 MBA

스위스 프랑클린대학교(Franklin University Switzerland)와 협력 복수학위 프로그램 기획

2023년 AI·핀테크 석사

시첨단대학원으로서 교육부 승인을 받아 공학석사 과정으로 개편



스위스 프랭클린대학교 FUS(Franklin University Switzerland)

프랭클린대(FUS)는 1969년에 설립된 스위스 및 미국 정부에서 동시에 인증 받은 전세계 유일의 사립대학이며, 실무중심의 글로벌 대학으로 세계 우수기업 및 동문 네트워크를 강점으로 합니다. 또한 UN 산하기관(UNITAR) 및 다국적 기업과 교육 프로그램 협력을 진행하고 있는 명문 대학입니다.

미국 정부 인증



스위스 정부 인증



스위스 프랭클린대 (FUS) 디지털금융 복수학위 EMBA 과정 소개

과정 소개

스위스 프랭클린대(FUS) 디지털금융 복수학위 EMBA 과정은 Franklin University Switzerland와 aSSIST가 협력하여 설계한 석사 과정입니다. 본 과정은 양교의 졸업요건을 모두 충족할 경우 FUS EMBA와 aSSIST AI · 핀테크 석사 학위를 복수로 취득하게 됩니다. FUS 복수학위는 선택사항이며, aSSIST AI · 핀테크 석사 학위만을 취득할 수도 있습니다.

과정 특징

국내 최초의 해외대학 디지털금융 석사 과정 (aSSIST AI · 핀테크 석사 + FUS EMBA)

- 최일선 전문가로 구성된 교수진 (Big Data & AI, Digital Transformation, Block Chain 등)
- 현장 중심의 커리큘럼으로 글로벌 수준의 디지털금융 관리자 양성
- 직장과 병행 가능한 학습설계
- 해외유학보다 월등히 저렴한 비용으로 해외 학위 취득 가능

지원 방법

해당 과정에 대한 입학상담은 수시로 진행되며, 원하는 장소 원하는 시간에 상담이 가능합니다. 담당 직원 및 본 과정의 주임교수에게 자세한 설명을 들으실 수 있습니다.

지원 자격	분류	구비 서류	비고
국내 · 외에서 정규 학사학위를 취득한 자 또는 동등 이상의 학력자	aSSIST AI · 핀테크 석사	서류제출확인서	소정양식
		aSSIST 입학지원서	
		재직/경력증명서 (국문)	
	aSSIST 디지털금융 복수학위 EMBA	서류제출확인서	소정양식
		aSSIST 입학지원서	
		프랭클린대 입학지원서	
		영문이력서	
		재직/경력증명서 (국문)	

※ 프랭클린대 입학지원서 및 영문이력서는 준비가 필요할 경우 합격 후 1개월 이내 제출도 가능합니다.

※ EBE(Executive Business English) 수료증(or 공인영어성적증명서), EBE 온라인 교육 무료 (60시간 이상)

※ 학위증명서, 여권사본, 증명사진(반명함판) 등은 추후 제출(온라인 접수 시 사진 첨부자는 제출하지 않아도 됩니다.)

서울과학종합대학원대학교

Seoul Business school, aSSIST University



aSSIST는 MBA/Ph.D 중심의 국내 최초 경영전문대학원이며, AI를 경영학과 연계시킨 4차산업시대에 최적화된 대학원입니다. aSSIST는 해외 유명대학(핀란드, 미국, 스위스, 중국, 영국 등)들과 복수학위과정을 운영하여 aSSIST와 해외대학의 석·박사 학위를 동시에 수여합니다.

최근 aSSIST는 AI첨단대학원으로서 교육부 승인을 받아 직장인들을 위한 AI 인재 양성에 앞장서고 있습니다. 어느 기업, 부서, 직책에 있더라도 AI 기술이 필요한 시대입니다. 또한 필요한 이유는 다들지라도 어떻게 활용할지를 알기 위해서는 경영학적 지식이 필요합니다.

연구 실적만 중시하는 대학원, 현업 AI 엔지니어에게만 특화된 대학원은 많지만 현업에서 전략적으로 AI를 활용하는 방법을 공유하고, 그러한 공통 관심사를 중심으로 동문이 서로 협력하는 대학원은 많지 않습니다. 금융, 보안, 예술 등 어느 분야를 막론하고 경영자, 실무자, 창업가 모두에게 AI 기술은 반드시 이해해야 하는 분야입니다. 이제 'AI를 모르면 영원한 아마추어로 남을 수밖에 없는 시대'입니다. AI 기술의 전략적 활용을 목표로 설계된 AI·전략경영 석사과정은 경영에 AI를 자유자재로 활용하는 전문인력 양성을 목표로 합니다.

AI 첨단교육을 선도하는 The First Mover

aSSIST의 모든 교육프로그램, 학사운영, 중장기 발전전략 수립·실행은 차별화된 교육철학인 '지속경영 -4T-'를 바탕으로 하고 있으며, '국내 최초 석·박사 경영전문대학원', '국내 최초 윤리경영교육기관 국제 선정', '국내 최초 특화분야 교육 프로그램 개설', 'AI첨단대학원 설립' 등 21C 교육 패러다임을 선도하고 있는 The First Mover로 나아가고 있습니다.

Course Evaluation & Feedback System 운영을 통한 수준 높은 강의 퀄리티 유지

aSSIST의 모든 교육 프로그램은 과목별 온·오프라인 강의평가가 진행되며, 평가 결과에 따라 차기 강의개설 및 교수배정을 통해 수준 높은 강의 퀄리티를 유지하고 있습니다. 수업에 참여한 수강생 전원은 '강의만족도', '교수진', '강의자료' 등 각 항목을 평가하며, 평가결과는 철저한 내부 원칙에 따라 차 기수 해당과목 개설 및 교수선정에 반영하고 있습니다.



센터 소개

서울과학종합대학원 디지털금융센터는, 날로 글로벌화하고 디지털화하는 금융환경에서 디지털금융이 지속적으로 발전할 수 있는 금융제도에 대한 연구하는 기관으로, 혁신 금융서비스 전담인력 양성 및 디지털기술을 활용한 금융관련 창업 아이디어 개발을 수행합니다.

사업 및 연구분야

- 디지털금융의 건전한 발전을 도모할 수 있는 정책 개발 및 제안
- 디지털금융 규제 글로벌 기준에 대한 연구
- 창업 아이템으로 활용할 수 있는 디지털금융 플랫폼 개발
- 글로벌 디지털금융 동향 및 디지털금융 관련 테크놀로지에 대한 연구
- 혁신 금융서비스 전담인력 교육

주요 FACULTY

이 경 근

aSSIST 주임교수
법무법인 율촌 고문
(前) 기획재정부 국장
US Berkeley MBA
프랑스 시앙스포 대학 경제학박사

임 정 준

솔로몬컨설팅 대표
미국칼텍 학사
스탠포드 물리학박사
(前) 골드만삭스 홍콩지점장
연세대학교 경영대학 겸임교수

이 준 희

법무법인 율촌 변호사
쿠팡(주) 핀테크부문 법무 부사장
현대카드(캐피탈) 법무실장
김&장 법률사무소 파이낸스 IT팀 총괄 시니어 변호사
University of Southern California

문 의

이창우

T 02-360-0736

E cwlee@assist.ac.kr

박해수

T 02-360-0794

E hspark@assist.ac.kr

이경근 주임교수

T 010-5037-5238

E kglee@assist.ac.kr