



경영대학

IT금융학과

Dept. of Finance

홈페이지

<https://www.jj.ac.kr/fintech/>

전화번호

063-220-2541

★ 학과 소개

IT금융학과는 금융 전문지식과 첨단 IT기술을 접목한 융/복합 교육과정을 통해 핀테크 전문 인재(신 금융 혁신 인재)와 도내 국민연금 등 유관 공공기관과의 산학협력을 통한 실무형 금융 인재를 양성하기 위해 '교육부 첨단 학과 신설 정책'에 따라 2021학년도에 신설되었습니다.

IT금융학과는 이를 바탕으로 전국의 금융기관 및 기업금융은 물론 전북이 지향하는 금융 중심지 형성의 핵심 인재로 키워나가는 것을 교육의 목표로 하고 있습니다.

★ 지도교수님이 주는 전공 Tip

- IT기술과 금융 지식의 융합인 핀테크 산업을 이해하는데 필요한 지식을 습득 하는데 도움이 됩니다.
- 다양한 금융 정보 데이터의 분석과 프로그래밍 활용에 필요한 능력을 배양 하는데 도움이 됩니다.
- 다양한 IT금융 관련 교과 학습을 통해 금융실무역량을 강화하는데 도움이 됩니다.
- IT 기반 금융 지식을 바탕으로 미래 유망 직종에 필요한 자격증 취득에 도움이 됩니다.

★ 관련 사이트

구분	사이트명 및 주소
직무/채용	<ul style="list-style-type: none"> • 한국핀테크산업협회(국내최대의 핀테크 네트워크 기관) https://www.korfin.kr • 워크넷(채용 관련 정보) https://www.work.go.kr
자격증/교육	<ul style="list-style-type: none"> • 국가기술 빅데이터 분석 기사(데이터 자격 시험) https://www.dataq.or.kr • 금융투자협회 시행 자격증(금융투자 전문인력 자격시험 안내) https://license.kofia.or.kr
기타	<ul style="list-style-type: none"> • 한국증권인재개발원(자본시장 분야 교육 관련 기관) https://smat.kr • 국가직무능력표준(NCS기반 채용 직무 설명) https://www.ncs.go.kr

★ 커리어 로드맵

진로 분야	주요 직무					기타 직무
	일반기업체	금융업체	금융전문직	IT금융(핀테크) 분야	연기금/공기업	
주요 직무 한 줄 소개	일반 기업 및 기관에서 신규 사업을 기획, 예산관리하고, 기업성과와 금융자산 및 데이터를 관리하는 업무	은행, 금융투자회사, 보험사 및 기타 금융기관의 자금 조달과 자금 운용 및 투자상품을 기획, 개발하고 관리하는 업무	금융 경제 현상의 분석을 통하여 미래의 트렌드를 예측하고, 합리적 의사 결정을 할 수 있는 대안을 제시하는 업무	새로운 IT기술과 금융지식의 융합인 핀테크를 통해 결제, 금융데이터 분석 및 자산관리 등에서 새로운 금융 서비스를 제공하는 업무	공기업/정부기관에서 총무 및 예산관련분야, 연기금자산 운용, 금융감독, 기획 및 조사 관련 분야를 효율적으로 처리할 수 있는 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 연구(R/D) 분야 금융, 경영/경제 관련 교육 및 연구기관 • 금융보조기관 금융거래에 직접 참여하지 않으면서 금융시스템이 효율적으로 작동하도록 돕는 기관(금융감독원, 금융결제원, 한국거래소 등) • 창업 스스로 시장 상황을 분석하고 유망한 창업 아이템을 개발하여 시장 선점 능력을 배양하는 업무
필수 교과목	경제학개론, 경영학원론, 금융통계기초, 인공지능의기초와활용, 미시경제학, 거시경제학					
진로 분야별 추천 교과목	재무경제학, 금융정보시스템 증권투자론, 화폐금융론 데이터분석기초 금융빅데이터분석 문제해결과알고리즘 리스크관리론	재무경제학, 금융정보시스템 증권투자론, 화폐금융론 데이터분석기초 금융빅데이터분석 파생상품론 리스크관리론	재무경제학, 파생상품론 증권투자론, 화폐금융론 데이터분석기초 금융빅데이터분석 전자금융서비스와보안 인공지능과금융데이터응용	데이터분석기초, 블록체인과화폐, 증권투자론, 파생상품론 인공지능과금융데이터응용 금융빅데이터분석 전자금융서비스와보안 금융규제와레그테크	재무경제학, 연기금제도및정책 증권투자론, 연기금금융론 데이터분석기초 금융빅데이터분석 전자금융서비스와보안 금융정보시스템	
비교과	IT활용 능력 NCS기반 진로설계 외부전문가 초청 특강	금융데이터분석 프로그래밍 동아리, NCS기반 진로설계 외부전문가 초청 특강	금융데이터분석 프로그래밍 동아리, NCS기반 진로설계 외부전문가 초청 특강	금융데이터분석 프로그래밍 동아리, NCS기반 진로설계 외부전문가 초청 특강	금융데이터분석 프로그래밍 동아리, NCS기반 진로설계 외부전문가 초청 특강	
자격증	빅데이터분석 기사 매경TEST, 재경관리사	빅데이터분석 기사 증권투자상담사, 자산관리사(FP) 투자자산운용사	빅데이터분석 기사 금융투자분석사, 신용분석사 증권분석사, 투자자산운용사	빅데이터분석 기사 신용분석사, 신용위험분석사 투자자산운용사	빅데이터분석 기사 매경Test, 재경관리사	
주요 진출기관/기업	일반 기업의 디지털IT부문, 빅데이터 분석 관련 기획 및 실행 부서, 기업 재무 분야	금융기관의 디지털IT부문, 빅데이터분석 관련 기획 및 실행 부서, 금융상품개발, 리스크관리 및 자산운용분야	금융기관의 디지털IT부문, 빅데이터 분석 관련 기획 및 실행 부서, IT금융 컨설팅 분야, 애널리스트 및 펀드매니저, IB(투자은행)전문가	금융기관, 핀테크 기업, 테크핀 기업의 디지털IT부문, 빅데이터분석 관련 기획 및 실행 부서	공기업 및 공공기관의 디지털IT부문, 빅데이터분석 관련 기획 및 실행 부서, 연기금 자산운용 분야	

★ 비교과 프로그램 Step

구분	1학년	2학년	3학년	4~5학년	취업지원관 선생님이 추천하는 IT금융학과 학생들을 위한 추천 프로그램
진로탐색 및 설계	씩수	꿈수	땀수		취업지원관 선생님이 추천하는 IT금융학과 학생들을 위한 추천 프로그램 직무이해교육, 거점형 특화(디지털 금융 교육), 거점형 특화(ADsp), 메타버스 크리에이터
	진로마블프로그램, 청년층직업지도프로그램(CAP@), JJ직무멘토링Day			Dream-JOB 멘토링	
	진로 해시태그				
직무역량 강화	컴퓨터활용능력 2급		컴퓨터활용능력 1급, 전산회계 1급		
	코딩지도사, 빅데이터(GAIQ)				
	ADsp(데이터분석 준전문가 과정), SMAT(서비스경영자격)				
구직역량 강화	[기초] 자기소개서 교육, [기초] 면접 이미지메이킹 교육, 직무이해 교육		[실전] 자기소개서 교육, [실전] 면접 교육, [실전] 기업/직무 분석반, 청년취업역량프로그램(정취력), 공기업 및 대기업 준비반		
	NCS직업기초능력교육		공기업 NCS 실전 모의고사		
산업현장 연계	기업탐방		채용박람회 및 설명회		
	대학일자리플러스센터 서포터즈			Dream-JOB 인재풀	
자기주도적 경력개발 역량강화				Dream-JOB 스터디, 도내 기업 모니터링단	
	직무중심 취업동아리				