

기술경영전문대학원

- 소속: 서울 기술경영전문대학원
- 유형: 전문대학원
- 영문명: GRADUATE SCHOOL OF TECHNOLOGY & INNOVATION MANAGEMENT
- 중문명:
- 대학원장: [최경현](#) 박사
- 전화번호: 02-2220-2251~3
- 주소:[04763] 서울시 성동구 왕십리로 222 한양대학교 융합교육관 709호 기술경영전문대학원
- 건물번호: [융합교육관](#) 705
- 홈페이지:<https://mot.hanyang.ac.kr/>
- 페이스북: <https://www.facebook.com/hymot/>
- 유튜브 <https://www.youtube.com/channel/UCQxAYkqK-x9gymcEJB4WgbA>

□

목차

- [1 소개](#)
 - [1.1 비전체계](#)
 - [1.2 한양대 MOT 개설 배경](#)
 - [1.2.1 이해관계자 분석](#)
 - [1.2.2 MOT 전문대학원의 설립배경](#)
 - [1.3 비전 및 인재상](#)
 - [1.3.1 비전](#)
 - [1.3.2 한양MOT 인재상](#)
 - [1.3.3 사업목적](#)
 - [1.3.4 사업미션](#)
- [2 교수](#)
 - [2.1 부교수, 조교수](#)
 - [2.2 겸직교수](#)
 - [2.3 특임교수](#)
 - [2.4 겸임교수](#)
- [3 교육목표](#)
- [4 연구](#)
 - [4.1 기술혁신전략연구소\(RITI\)](#)
 - [4.2 계량혁신연구플랫폼\(DIRP\)](#)
 - [4.3 Imagine Lab](#)
- [5 산학협력](#)
- [6 비학위 단기과정](#)
- [7 학사](#)
 - [7.1 커리큘럼](#)
 - [7.1.1 기술혁신\(TI\)코스](#)

- [7.1.2 기술디자인\(TD\)코스](#)
 - [7.1.3 기술사업화\(TC\) 코스](#)
 - [7.2 수업](#)
 - [7.2.1 수업연한 및한 및 재학연한](#)
 - [7.2.2 이수학점](#)
 - [7.2.3 수강신청 안내](#)
 - [7.3 장학](#)
 - [7.3.1 장학금](#)
 - [7.3.2 수행평가](#)
 - [7.4 학적변동](#)
 - [7.5 졸업 및 논문](#)
- [8 신입생 모집](#)
 - [8.1 2020학년도 전기 신입생 모집](#)
 - [8.2 2021학년도 전기 신입생 모집](#)
- [9 표창](#)
 - [9.1 2019](#)
- [10 교육](#)
 - [10.1 2018 디자인 경영 교육](#)
- [11 관련링크](#)

소개

비전체계

창조적 기술 기업가 정신(Creative Entrepreneurship), 신기술과 신 사업의 선도력(Emerging Technology Managing Ability), 미래지향적 전문성 기반의 솔루션 제공 능력(Futuristic Problem Solving and Analytical Capability)을 보유한 혁신적 전문가를 양성

- 산업요구 수용 및 실전형 교과과정 구축
- 이론과 실전에 능통한 전문 교수 확보
- 맞춤 네트워크 형 MOT 지원 인프라 구축

한양대 MOT 개설 배경

이해관계자 분석

1. 공급자측면(교육기관)
 - 실무형 고급인재 양성의 한계
 - 전문성이 미흡한 실정
2. 수요자측면(산업계)
 - MOT 전문인력의 양적 수요 증대
 - 전문성이 미흡한 실정

MOT 전문대학원의 설립배경

- 실무에 적합한 기술경영 인재의 체계적 육성

- 국내외 기업간 기술협력 강화
- 기술중심의 혁신형 중소기업의 성장촉진
- 중견기업의 육성
- 기술기반 글로벌 기업의 육성

비전 및 인재상

비전

○○○○○ ○○○ ○○ GLOBAL MOT HORIZON 2020

향후 10년간 기술경영학의 교육과 연구에 전력적으로 자원을 투자하고 역량을 계발함으로써 기술경영학의 연구 프 로티어를 개척하고, 사업의 경쟁력 강화와 경제사회적 편익 창출에 기여하는 세계적 연구기관

한양MOT 인재상

1. 변화주도형 리더십
 - 현상을 타파하고 끊임없이 더 나은 방향으로 변화를 추동할 수 있는 역량
 - 현상의 문제를 파악하여 정의하고, 명확한 비전과 목표를 제시할 수 있고, 추동할 수 있는 역량
 - 자원동원 및 배분역량과 협력 및 인화능력
2. 실무적 해결 능력
 - 이론과 원칙으로 부터 현실적인 연계를 추출해 내고, 산업현장에서 발생하는 경영,기술적 문제를 해결 하는 능력
3. 창조적 혁신인재
 - 새로운 시도를 두려워하지 않고, 지식과 자원을 새롭게 결합하여 개인-기업-사회적 가치를 창출할 수 있는 인재

사업목적

○○○ ○○ ○○○○○ ○○○ ○○○ ○○○ ○○○○○ ○○

1. 외국중심으로 발전해온 기술경영학의 발전지형에서 한양MOT만의 차별적 위상 정립
2. 창조경제 및 혁신형 체제로 전환 중에 있는 사업계 실제적인 효과를 시현
3. 미래유망기술에 대한 이해를 바탕으로 새로운 기회 요소 발굴 및 새로운 사업모델 구체화, 사업화 성공에 이 르기

사업미션

- 교육 : 이론과 실무 겸비 인재 교육
- 산업 : 산업의 혁신방향 및 방법 제시
- 사회 : 기술영역의 착근과 확산

교수

- [최경현](#) 교수
 - 최적화론
- [류호경](#) 교수
 - 사용자심리 중심 혁신 프로세스 설계 뇌과학, 감성, 인간의사결정연구의 기술경영적용

부교수, 조교수

- [조대명](#) 부교수
 - 기술가치평가
- [정태현](#) 부교수
 - 과학기술 혁신정책 및 경영
- [김지은](#) 부교수
 - 디자인-기술융합 Design-Technology Convergence, Servitization, Design Patent, Design Competencies
- [최재영](#) 부교수
 - Demand Forecasting of New Product Empirical Studies on MOT Applied Economics etc
- [권규현](#) 부교수
 - 가치기반 시스템 설계
- [김영민](#) 부교수
 - Machine Learning Probabilistic Graphical Models Information Extraction Data Mining
- [한지은](#) 조교수
 - 융합기술사업화, 인텔리전트 헬스스케이프, 디자인 기술 트렌드, 디자인 이노베이션

겸직교수

- [이희정](#) 산업융합부 부교수
- [이동희](#) 산업융합부 부교수
- [유승호](#) 산업융합부 부교수
- [신승준](#) 산업융합부 부교수
- [정은주](#) 산업융합부 조교수
 - 알츠하이머를 위한 음악바이오마커 개발, 전기자동차 사운드스케이프 디자인, 가상현실 기반 음악-인 지재활 콘텐츠 개발
- [윤정원](#) 산업융합부 조교수
 - Technology Entrepreneurship and Management Science, Technology and Innovation Studies
- [최원영](#) 산업융합부 조교수
 - 전산통계, 기계학습

특임교수

- [문종박](#) 특임교수
- [황용수](#) 특임교수
 - 과학기술혁신 정책/전략 (STI Policy/Strategy) 연구개발프로그램 평가 (R&D Program Evaluation)

겸임교수

- [김성수](#) 겸임교수
 - 고분자공업화학, 지식재산권법, 특허출원, 심판 및 소송
- [박형달](#) 겸임교수
 - 지식재산컨설팅(변리사/기술거래사)

- [배진우](#) 겸임교수
 - 전자공학
- [성용성](#) 겸임교수
 - 2차 전지, 경영전략, Entrepreneurship Manufacturing
- [유봉환](#) 겸임교수/회계사
- [유재홍](#) 겸임교수/기술경영
- [이정호](#) 겸임교수
- [이준웅](#) 겸임교수/화학공학

교육목표

1. 기술기획-연구개발관리-신제품개발-사업화 및 경영학, 심리학, 기술디자인 등 인문학적 소양을 체화하도록 융복합적 시각으로 설계된 커리큘럼
2. TI, TD, TC의 특화된 교과목 그룹으로 구성하여 체계적인 학업이 가능하도록 커리큘럼을 제공
3. 각 학생들이 목표로 하는 Career Path에 적합한 교과목을 선택하여 학습할 수 있도록 기술혁신(TI), 기술디자인(TD), 기술사업화(TC)의 세 교육영역으로 교육과정을 편성

연구

기술혁신전략연구소(RITI)

- [기술혁신전략연구소\(RITI\)](#) 문서 참고

계량혁신연구플랫폼(dIRP)

- [계량혁신연구플랫폼\(dIRP\)](#) 문서 참고

Imagine Lab

- [Imagine Lab](#) 문서 참고

산학협력

- [기술경영전문대학원/산학협력](#) 문서참고

비학위 단기과정

- [기술경영전문대학원/비학위단기과정](#) 문서참고

학사

커리큘럼

기술혁신(TI)코스

- Technology Innovation
- 교육목표 : 기술혁신의 현상(facts 또는 phenomena)을 과학적으로 이해하고, 이를 체계적이고 논리적인 방식으로 분석하며, 이로부터 현상을 종합적으로 해석하고 이해하는 새로운 시각을 계발하여 결과적으로 기술경영의 효과성을 높일 수 있는 방향으로 현상을 재조정할 수 있는 지식을 창출하기
- 교과목
 1. 기업가정신과 리더십, 전략경영개론 및 사례연구, 기술혁신과 전략, 사업기획과 전략개발 등의 전략, 경영, 기획 관련 과목
 2. 벤처경영론, 벤처기업의 성공과 실패 등 기술기반 창업관련 교과목
 3. 혁신이론 및 정책, 신제품개발론, R&D관리 등 혁신전주기 관리 관련 교과목
 4. 기술로드맵핑, 기술데이터마이닝, 기술경영계량분석 등 기술동향 이해와 분석 관련 교과목이 포함됨

기술디자인(TD)코스

- Technology Design
- 교육목표: 기술과 디자인의 공진화적 융합을 통한 미래지향적 기술경영 전략수립
- VR(가상현실) 시스템, 3D 스캐너, 3D 프린터 등 3D 기술에 기반한 Imagine Lab 운영
- 신제품 개발, Lean Field Testing, 3D 프린팅 관련 사업 등에 대한 체계적인 연구와 교육활동
- 교과목 : 디자인 기술경영, 디자인과 인간심리의 이해, 인문학과 사회기술 디자인 등

기술사업화(TC) 코스

- Technology Commercialization
- 교육목표: 기술트렌드, 시장환경, 사업환경, 경영관리 전 분야에 걸쳐 실전적 문제 해결을 위한 수준 높은 융합적 안목을 배양
- 교과목 : 기술과 사업의 이해, 비즈니스지향 R&D전략, 기술사업 평가관리, 특허 포트폴리오 구축과 관리, 글로벌 기술사업화전략, 기술가치평가 및 거래, 기술금융 등

수업

수업연한 및 학사연한

- 수업연한 : 석박사 각 2년
- 재학연한 : 수업연한을 포함하여 석사학위과정은 7년, 박사학위과정은 9년을 초과 할 수 없다. (단, 휴학기간은 재학 연한에 포함하지 않는다.)
- 석사 및 박사학위과정을 수료한 학생은 학위를 취득할 때까지 연구등록을 하여야 한다. (석사 연구등록제도는 2013학년도 전기 신입생부터 적용)

이수학점

- 매학기 이수 학점은 최대 15학점까지 이수할 수 있다.

1. 석사학위과정

- 전공필수 : 프랙티컴 12학점
- 선택필수 : 선택필수 과목 중 9학점 (3과목)
- 전공선택 : 24학점
- 총 이수 학점 : 45학점

2. 박사학위과정

- 전공필수 : 고급연구방법론 3학점
- 선택필수 : 선택필수 과목 중 9학점 (3과목)
- 전공선택 : 24학점
- 총 이수 학점 : 36학점
- 학점기준
 - 상대평가 원칙 : 최대 기준 : A+ 20%, A이상 60%(A+ 포함)
 - 영어전용강의 및 박사과정 전용 수업 등 별도 지정과목 제외
- 박사과정 학점 인정 기준
 - 석사학위 또는 상위 과정의 취득학점 중 최대 12학점 인정

수강신청 안내

- [수강신청](#) 문서 참고

장학

장학금

- 장학조교 장학금, 연구조교 장학금, MOT 장학금
 - 입학성적(신입생), 수행평가(재학생)에 따라 차등지급
 - 장학금 수여 인원수, 등급별 배정 인원수 등은 매 학기 기술경영전문대학원 장학위원회에서 결정
 - 휴학할 경우 미등록 휴학만 가능(등록 후 휴학 불가)*
 - 휴학생 복학 시 해당 학기 장학금 지급 불가

수행평가

- 대학원생의 적극적인 활동을 권장하기 위하여 학업성적, 인턴활동, 학술활동, 참여 및 대학원 기여 등을 고려하여 평가

1. 석사학위과정 수행평가 항목 및 배점

- 학업 성적: 45점
 - 학기당 평균 평점
- 학술, 산학, 기여 및 봉사 활동: 55점
 - 특허 및 기술사업화, 국내외 전문학술지 논문, 국내외 학술대회 논문(full paper), 국내외 학술대회 참가(abstract), 대학원 행사(초청세미나 등) 참가, 대학원 활동 참가, 산학 프로젝트 제공, 인턴 프로그램 제공, 입시지원 및 홍보활동, 사례개발 등 산학협력과제 제공, 기타사항은 장학위원회에서 결정

2. 박사학위과정 수행평가 항목 및 배점

- 학업 성적: 30점
 - 학기당 평균 평점

3. 학술 활동: 40점

- 국내외 전문학술지 논문, 국내외 학술대회 논문(full paper), 국내외 학술대회 참가(abstract)

4. 혁신, 기여 및 봉사 활동: 30점

- 특허 및 기술사업화, 대학원 활동 참가, 대학원 행사(초청세미나 등) 참가, 산학 프로젝트 제공, 인턴 프로그램 제공, 입시지원 및 홍보활동, 사례개발 등 산학협력과제 제공, 기타사항은 장학 위원회에서 결정

학적변동

- [학적변동](#) 문서 참고

졸업 및 논문

- [기술경영전문대학원/졸업](#) 문서 참고

신입생 모집

- 모집분야 및 자격
 - 석사학위 과정 : 국내외 4년제 학사학위 취득자 혹은 직전 학기 학사학위 취득예정자·법령에 의해 위와 동등한 자격이 있다고 인정된 자에 한해 지원 가능
 - 박사학위 과정 : 내외 석사학위 취득자 혹은 직전 학기 석사학위 취득예정자·법령에 의해 위와 동등한 자격이 있다고 인정된 자에 한해 지원 가능
- 취득학위 : 기술경영석사, 기술경영박사
- 문의 : 한양대 기술경영전문대학원 [홈페이지](#)

2020학년도 전기 신입생 모집

- 원서 접수 : 10월 28일(월)부터 11월 15일(금)까지 (관련 서류 11월 18일(월)까지 제출)
- [유웨이어플라이](#) 통해서 접수 가능
- 면접 전형 : 1월 30일(토) 오전(박사), 오후(석사)
- 관련 기사 : <뉴스H> 2019.10.18 [기술경영전문대학원, 2020학년도 전기 신입생 모집](#)

2021학년도 전기 신입생 모집

- 원서 접수 : 2020년 10월 26일(월) 10:00시부터 2020년 11월 13일(금)까지
- [유웨이어플라이](#) 통해서 접수 가능
- 면접 전형 : 11월 28일(토) 오전(박사), 오후(석사)

표창

2019

산업통상자원부장관 표창 한양대 기술경영전문대학원(원장 최경현 기술경영학과 교수)은 최근 산업인력 양성에 기여한 공로를 인정받아 산업통상부 장관상을 받았다. 해당 상은 전국 7개 기술경영 전문대학원을 포함, 기술경영 학위과정을 운영하는 20여 개 대학 중 유일하게 한양대만 받은 상이다.

- 관련 기사 : <뉴스H> [한양대 기술경영전문대학원, 산업통상자원부장관 표창](#)

교육

2018 디자인 경영 교육

- 일시 : 2018.12.12, 12.15 ~ 12.16
- 장소 : 서울캠퍼스 [융합교육관](#)
- 강사 : 책 <Design Management>의 저자 모조타(Brigitte Borja de Mozota) 교수
- 주최 : [김지은](#) (기술경영전문대학원) 교수
- 강의 'Be the change you want to see through Strategic Design and Design Management'는 급변하는 외부환경에서 조직을 바람직하게 바꾸기 위해 스스로 어떤 전략적인 포지션을 취해야 하는지에 대한 내용을 담았다.
- 관련 기사 : <뉴스H> 2018.11.19 [디자인 경영 교육이 궁금해?](#)

관련링크

- 기술경영전문대학원 원우회 : <http://cafe.naver.com/hanyangmot>
- MOT관련 학회
 - European industrial research management association 홈페이지 : <http://www.eirma.org/>
 - PICMET International 홈페이지 : <http://www.picmet.org/main/>
 - 기술경영경제학회 홈페이지 : <http://www.technology.or.kr/>