

글로벌 기술경영 리더 양성과
기업 혁신성장의 파트너

기술경영전문대학원

MOT

석·박사 과정

- 대학원 소개
- 교육 과정
- Why 호서MOT?
- 참여 교수진
- 산학연 파트너십
- 입학 안내

기업의 실제문제해결 및 글로벌 혁신리더 양성 >

- 기술과 경영의 융합, 산업을 이끄는 글로벌 혁신 리더 양성의 선도 대학
 - 글로벌 융합기술 기술경영(Management of Technology: MOT) 커리큘럼
 - 기술과 경영을 융합하여 기업의 성장과 혁신역량을 갖춘 실용인재 양성
- 설립 목적 및 비전 (Mission & Vision)
 - 비전 : 첨단기술 산업의 고도화, 중소·중견 기업의 혁신경쟁력 강화를 위한 전문 기술경영 인재 육성
 - 미션 :
 - 기업의 실제문제해결을 하는 글로벌 1위 MOT 전문대학원 포지셔닝
 - 산업체·정부·연구기관과 협력하는 현장중심 교육 방법론(ABL) 적용
 - 기술과 경영의 융합을 통한 글로벌 리더를 양성
- 교육 목표 (Education Objectives)
 - 기술 기반 경영 전략 수립 능력 함양
 - 산업 현장의 실무 적용 및 문제 해결 역량 강화
 - AI·IT·IoT, Bio 등 미래기술을 포괄하는 융합형 교육
 - 산·학·연·관 네트워크 기반 경영 협업 능력 육성

첨단산업기술

I High Tech I

- AI
- Big Data
- Smart Factory
- Smart Car
- Bio
- Cloud
- IoT

기술경영 Management of Technology

최신 경영기법

I Management I

- New Business Development
- Product Design
- Strategic Alliance
- Global Management
- Product and Quality Management
- Human Resource Management
- Finance
- High-Tech Marketing

기술 전략 I

기술로드맵 수립 & 혁신 관리

I 사업화 역량

신기술 시장적용 & 수익 창출

프로세스 혁신 I

생산성 향상 & 문제 해결

I 글로벌 사업화

국제적 협력 & 해외시장 진출

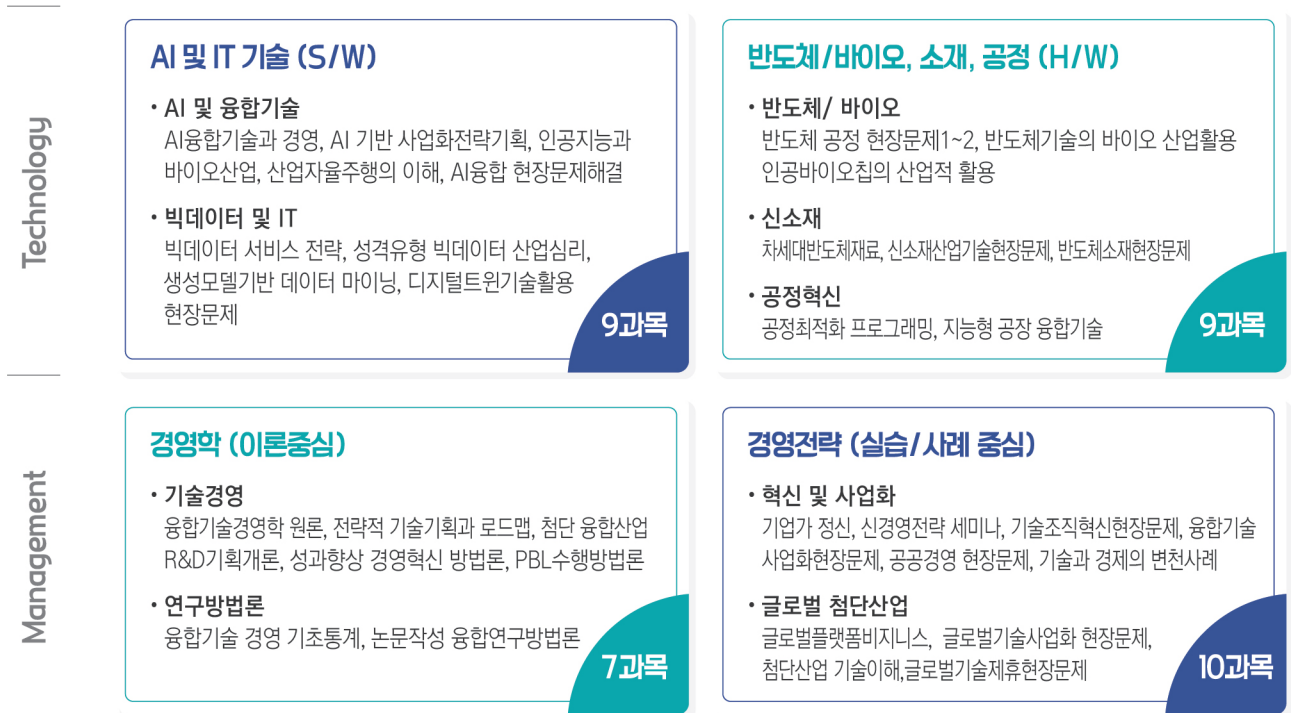


산업수요 기반 기술경영 커리큘럼 운영 >

• 석 박사 과정 교육 목표 및 핵심 역량

구분	석사과정	박사과정
교육 목표	기술경영 이론과 현장 적용 능력을 갖춘 중견 실무 전문가 양성	기술경영 이론 심화와 정책 · 산업 발전에 기여하는 연구 및 전략 리더 양성
중점역량	경영 전략 수립, 기술기획, 현장 실무 프로젝트	독창적 연구 수행, 정책 제언, 학제간 융합 리더십
지원대상	산업체 · 공공기관 재직자, 창업 · 기술사업화 실무자 및 경영자 등	산업체, 연구소, 정책기관, 고위관리자 및 교수 진출 희망자

• 기술과 경영 커리큘럼 구성 (기술과 경영 Two Track 교과 편성으로 융합기술학 전공 시 졸업 시 공학/경영학 중 선택 가능)



• 실무 중심 수업 운영 방식

- ABL (Actual-task Based Learning)교육모델 : 회사의 실제 현안을 해결하는 Learning by Doing을 지향하고 인재양성과 기업 실제 성과창출이 목표
- 팀프로젝트 + 팀티칭을 통한 시너지 창출
- 야간(Online) · 주말(On-site) 집중 수업 운영으로 재직자 편의 보장
- 전문가 초청 세미나 및 정책 · 기술 현장 방문 병행



첨단 전략 기술 분야 산학 팀프로젝트 실증 >

- 기업의 DX역량(Skill-up), 혁신성장(Scale-up), 해외 진출(Scope-up) 성과 창출
 - 지방 사립대 최초 첨단기술경영 인력양성 전문기관 선정 (2016년, 2020년, 2025년, 3회 연속)
 - '지역지능화혁신인재양성' 충청권 주관 연구개발기관 '충남지능화혁신센터(CORE-AI Center)'
 - 충청권 5개 대학과 114개 기업이 참여하는 컨소시엄을 이끄는 리더십과 강력한 네트워크를 보유
 - 3-Campus, 4-Center 인프라 운영을 통한 유동적이며 능동적인 산학협력 지원
 - 교수진, 원우 전문가, 외부전문가 구성으로 기업 문제 현장 컨설팅 (Field ABL)
 - 명품! CEO 아카데미 「글로벌 혁신리더 비전스쿨(*GIVE 과정)」 비학위 과정
 - 중소기업의 디지털 전환, 혁신성장, ESG경영 역량 강화, 해외 단기연수를 위한 비학위 과정 운영
 - * GIVE: Global Innovation Vision and Entrepreneurship으로 글로벌 혁신 비전과 기업가정신 나눔 · 공유

3 Campus

교육 실증



Asan Campus (Education)



KTX Campus (Seminar)



Venture Lounge (Consulting)

4 Center

산학 협력



GOI R&D Hub 센터
(글로벌 진출)



글로벌기술사업화
지원센터 (사업화)



충남지능화혁신센터
(제조 지능화)



ABL기술사업화
협동조합(자금 확보)

기업의 반도체 R&D, 실증에 필요한 테스트베드 제공

- 기업의 반도체 소재 평가 필요시 반도체 공학과내 패키징 Pilot Line 활용 가능



[반도체 나노기술 지원센터]



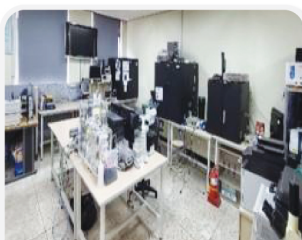
[반도체·디스플레이 FAB]



[MEMS 공정지원실]



[측정 및 분석실]



[설계/구동/시뮬레이션지원실]



[반도체·패키지 LAB]



[반도체·패키지 실습]



[AR/VR Test]

현장 경험이 풍부한 교수진 (Faculty) 참여 >

· 산업과 학문을 잇는 기술경영의 전문가 네트워크

- 현장과 이론을 겸비한 국내 최고 수준의 교수진



성명 권영일 교수

주요경력 · K-ICT 빅데이터센터장
· 포스데이타㈜ 경영기획실
· 통계 빅데이터 자문위원

학위 숭실대 경영공학 박사

담당과목 · 빅데이터 서비스 전략
· 글로벌플랫폼비즈니스



성명 정희운 교수

주요경력 · ㈜에드반스드플라즈마테크 대표

학위 서울대 공학 박사

담당과목 · 기술전략
· 제품디자인



성명 김학수 교수

주요경력 · SK 하이닉스
· 경제 사회발전 노사정 위원회 위원

학위 가천대 경영학 박사

담당과목 · 조직행동론
· 글로벌 전략적 제휴 및 협상



성명 박병기 교수

주요경력 · 국가 인적 자원 개발 컨소시엄 단장

학위 호서대 공학 박사

담당과목 · 산업안전관리론
· ICT 산업안전 트렌드



성명 박승범 교수

주요경력 · LG CNS
· 한국정보화진흥원

학위 카이스트 경영학 박사

담당과목 · 신기술사업화전략
· 품질경영



성명 신건권 교수

주요경력 · 한국전산회계학회 회장
· 천안시 시장자문위원

학위 서강대 경영학 박사

담당과목 · 기술경영회계원리
· 솔루션 중심의 중소기업회계론



성명 안경만 교수

주요경력 · ㈜루카에이아이셀 연구부부장
· 존스홉킨스대학 박사후연구원

학위 포항공과대학교 이학 박사

담당과목 · 인공지능과 바이오산업
· 바이오칩의 산업적 활용



성명 이종원 교수

주요경력 · 싸이월드 공동설립
· 청와대, 산업자원부 자문위원

학위 카이스트 경영공학 박사

담당과목 · 하이테크마케팅
· 기업가정신과 혁신



성명 전원용 교수

주요경력 · 성균관대학교 연구교수
· Chemosensors 객원편집자
· 단국대 Research Fellow

학위 단국대학교 이학 박사

담당과목 · 신소재산업기술 분석 및 토론
· 하이테크 마케팅 관리



성명 황영규 교수

주요경력 · 남양공대 ResearchFellow
· 성균관대 선임연구원

학위 광주과학기술원 공학 박사

담당과목 · 차세대반도체 재료 개론 및 응용
· 첨단 반도체 기술 동향



성명 서원교 특임교수

주요경력 · 삼성전자 반도체부문
· ㈜하나머티리얼즈 CEO

학위 호서대 경영학 박사

담당과목 · 경영전략
· 원가관리회계



성명 김현철 특임교수

주요경력 · ㈜LG, LG상남연구소, LG전자, LG디스플레이

학위 호서대 기술경영학 박사

담당과목 · 기술경영
· 기업가정신



성명 서효선 특임교수

주요경력 · 삼성전자 구매팀 그룹장
· 삼성전자 중국반도체 연구소 주재

학위 성균관대 중국경제학 석사

담당과목 · 글로벌사업화 전략



성명 채충식 특임교수

주요경력 · 대우, SK,하나금융, LG관계사
· 호서대 발전계획지원단장
· 호서대 IR 센터장

학위 호서대 기술경영학 박사

담당과목 · AI기반 사업전략기획



성명 김동희 초빙교수

주요경력 · 고용노동부 천안지청장
· 대전지방노동청 청장

학위 호서대 벤처경영학 박사

담당과목 · 주요 이슈와 갈등에 대한 경영자적 접근

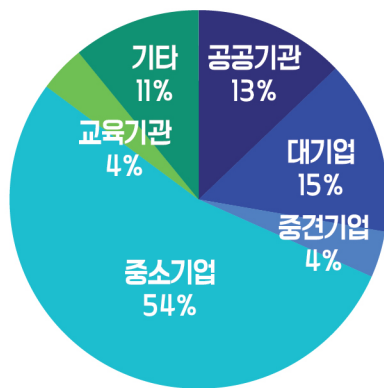
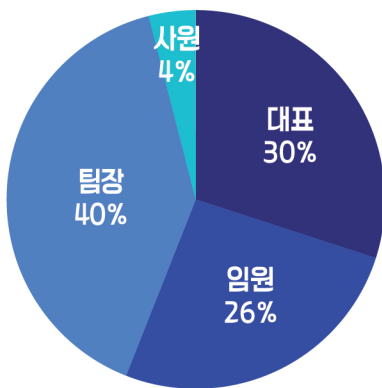
산·학·연·관 협력 기반 글로벌 오픈이노베이션 >

- 산업과 정부, 기술과 현장을 잇는 실전형 연구 · 교육 플랫폼 운영
 - 국가기관, 산업체, 연구소와의 유기적 파트너십(Public Private Partnership, PPP)
- 중앙정부 (산업통상자원부, 교육부)-지방정부-대학간 협력사업으로 기업의 AI혁신 및 DX 가속화

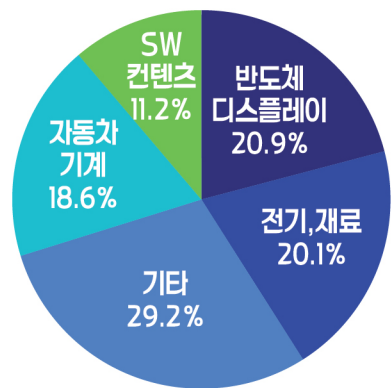
Industry (기업 컨설팅)				산학 프로젝트 1,121건 개원후 10년간 1,121건의 패밀리 기업 산학 지원
	Smart Factory	Process Innovation	Automation	
Network (기업- 학계-정부)				재무성과 1,524억원 5년간 84건 산학과제 성공 기업성과 1,524억원 창출
	Tech Biz 컨퍼런스	ABL Day	충남도 정책세미나	
Global (Bench Marking)				최우수등급 7회 정부 MOT사업 총 9회차 중 유일한 7회 최우수등급 획득
	인도네시아 현대차	말레이시아 소방기업	태국 Toyota	

- 호서대 MOT는 중소 · 중견기업에 필요한 네트워크를 구축한 글로벌 오픈이노베이션
 - 정부와 기업, 연구소 출신 재직자 위주의 산업 생태계 네트워크 구성
 - 반도체 (삼성반도체 · 삼성디스플레이 · SK하이닉스 등 간부) 20%이상 차지
 - 자동차 (동서 패더럴모굴 · 유라 코퍼레이션 등 간부) 25% 이상

졸업생 구성 (소속 기관 및 직급)



재학생 소속기업 분야



- 산업체 뿐만 아니라 중앙/지방정부, 해외 인재를 함께 양성하여 “패밀리 기업”의 혁신성장 지원

글로벌 최대의 기술경영 석·박사 학위 과정 >

모집 학과 / 인원

지원학과(전공)	전공분야	학위		모집인원
		석사	박사	
융합기술경영학과 (3개 전공)	융합기술사업화전공	기술경영학석사	기술경영학박사	· 석사 26명 · 박사 35명
	글로벌기술사업화전공			
	AI융합전공	기술경영공학석사	기술경영공학박사	
산업디지털학과 (2개 전공)	산업데이터사이언스전공			
	반도체 · 디스플레이융합전공			
산업인공지능학과 (4개 전공)	반도체AI전공/디스플레이AI전공/ 해양수산AI전공/미래모빌리티AI전공	기술경영공학석사	-	· 석사 22명 (별도 모집)

지원 자격

학위 과정	지원 자격
석사과정, 박사과정 동일	① 국내·외 정규대학에서 학사 및 석사 학위를 취득한 자 또는 입학희망년도 2월 취득 예정자 ② 법령에 의하여 위와 동등한 학력이 있다고 인정된 자 ③ 지원학과는 학사 출신학과와 동일계열이 아니어도 지원 가능함

졸업요건

학위과정	수업연한	학기운영	수업형태	이수학점	졸업요건
석사	2년	4학기	- 재직자를 위한 평일 오프라인과 온라인 강의 병행 - 토요일 오프라인 강의 진행	36학점	논문 또는 보고서
박사	3년	6학기			논문

전형방법

구분	내용	주요 평가내용
서류 전형	입학원서 및 자기소개서 평가	학업계획 / 전공이해도 및 적극성 / 전공적합성 / 주요 경력 / 학력
면접 시험	방문 인터뷰	

모집 일정

구분	모집 일정	비고
1. 원서접수	매년 10월말~11월초	유웨이어플라이 원서접수(http://www.uwayapply.com) 원서접수 > 나의 원서관리 > 입학원서 출력
2. 서류제출	구비서류는 원서접수 후 우편 또는 방문접수 (31499) 충남 아산시 배방읍 호서로 79번길 20, 강석규교육관 510호 행정실	
3. 면접전형	매년 11월 하순	면접일정 및 장소 개별공지
4. 합격자발표	매년 12월 중순	홈페이지 공지사항 참조 (http://mot.hoseo.ac.kr)
5. 등록일정	입학년도 2월 초	
6. 개강	매년 3월초	

* 모집 일정은 대학 학사일정에 따라 변경될 수 있음

※ 호서대학교 기술경영전문대학원 입학 문의

연락처 (041) 540-9581~3

이메일 ryusumi@hoseo.edu

홈페이지 <http://mot.hoseo.ac.kr>



World-class MOT Leader!

Graduate School of
Management of Technology(MOT)

HOSEO UNIVERSITY



호서대학교
HOSEO UNIVERSITY

기술경영전문대학원
입학문의 : 041)540-9581~3

충남 아산시 배방읍 호서로 79번길 20 호서대학교 아산캠퍼스 강석규교육관 510호
E mail : ryusumi@hoseo.edu