

호서대학교 기술경영전문대학원
석·박사 모집 요강

이수기준: 재직자를 위한 사이버 강의, 주말 강의 시행

과정	수업연한	학기운영	수업형태	이수학점	수여학위	출업요건
석사	2년	4학기	재직자를 위한 평일 오프라인과 온라인 강의 병행 토요일 오프라인 강의 진행	45학점	기술 경영학	논문, 연구 보고서
박사	3년	6학기		45학점	기술 경영학	논문
석·박사 통합	4년	8학기		60학점	기술 경영학	논문

모집전공 및 인원 (안)

모집학과(전공)		입학정원*		
		석사과정	박사과정	계
기술경영학과	기술사업화전공	21	10	31
	글로벌기술재휴전공			
스마트팩토리 기술경영학과	프로세스기술혁신전공	15		15
	스마트소프트웨어전공			
합계		36	10	46

*학사운영 방침에 따라 추후변동가능

전형방법

구분	내용	주요평가내용
서류전형	입학원서 및 자기소개서 평가	□전공접합성/주요경력/ 학력/학업계획
면접(구술) 시험	구술시험	□소속 기관: 기관규모/ 성장가능성/산업 적합성
		□지원자소양: 전공이해도/ 기업내역할/적극성



재직자를 위한 Heal-ducation 공간, 호서대 MOT
재직자를 고려한 평일 온라인 강의, 토요일 오프라인 강의 제공



입학문의

041-540-5196 | 041-540-9581 | soojoo92@hoseo.edu

충남 아산시 배방읍 호서로 79번길 20 호서대학교 아산캠퍼스 강석규교육관 5층

제 2의 인생
설계는
이곳에서

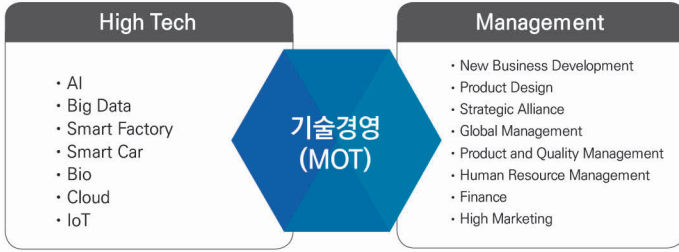
호서대학교
기술경영전문대학원 (MOT)

석·박사 과정
신입생 모집 안내



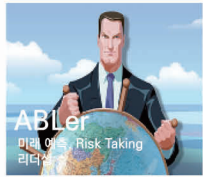
기술경영이란?

- 기술경영 (Management of Technology: MOT)은 기술과 경영을 융합한 실용 학문입니다.



호서대 MOT의 인재상

- 호서대 MOT는 조직을 성장시킬 수 있는 인재를 양성합니다.



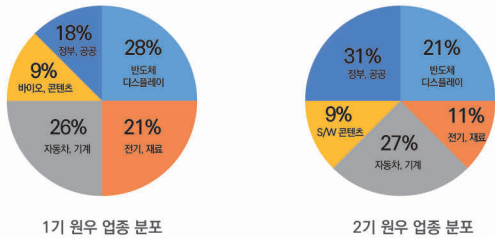
조직을 성장시키는 사람



- 생산현장 문제를 해결하는 인재 (프로세스 혁신)
- 신사업을 통한 수익 창출을 주도하는 인재 (신기술 사업화)
- 해외 진출을 주도하는 인재 (글로벌 제휴)

호서대 MOT 네트워크

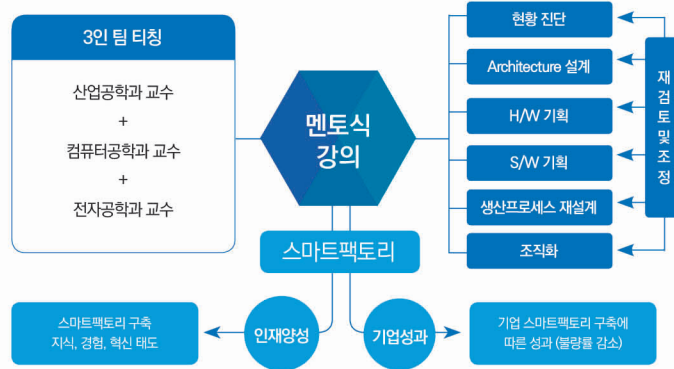
- 호서대 MOT는 중소·중견기업에 필요한 네트워크를 구축했습니다.



- 정부와 기업, 연구소 출신 재직자 위주의 산업 생태계 네트워크 구성
- 반도체 (삼성 반도체·삼성 디스플레이·SK 하이닉스 등 간부) 20% 이상
- 자동차 (동서 페더럴모콜·우라 코퍼레이션 등 간부) 25% 이상

호서대 MOT의 교육모델은?

- 호서 MOT의 ABL(Actual-task Based Learning) 교육모델은
 - 회사의 실제 현안을 해결하는 Learning by Doing을 지향합니다.
 - 인재양성과 기업 실제 성과창출이 목표입니다.



호서대 기술경영전문대학원 ABL모임 기업 고민 해결사

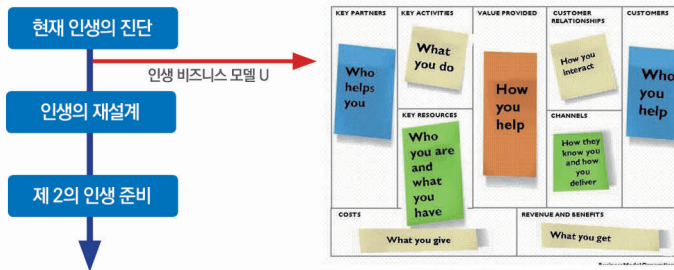
한 중견기업이 대학의 기술경영 방법을 지도받아 공장 디지털화 시스템을 구축한 뒤 제품 품질의 불량률이 대폭 감소해서 화제가 되고 있다.

동서페더럴모콜(대표 류시훈)은 자동차용 피스톤을 만드는 중견기업으로 이 회사는 제품의 불량률이 높아 매년 수 십억 원의 손해를 감수해야만 했다. 그러나 기존에 구축된 아날로그형 공장시스템으로는 불량률이 어디에서 어떻게 발생하였는지 파악조차 되지 않아 개선의 가능성도 없었다는 것이 더 큰 문제였다. 이 회사 공장장은 호서대학교 기술경영전문대학원에 입학해 스마트팩토리의 개념과 공장 디지털화를 위한 기술 기획, 구축, 운영방법 등을 배우며, 수업을 진행하면서 회사에 적합한 스마트팩토리 솔루션을 일부 라인에 구축하고 해당 솔루션에 기반한 데이터를 이용해 품질개선 활동을 벌인 결과 1년 만에 주요 공장의 불량률이 62.5%나 감소했다.

호서대학교 기술경영전문대학원은 기업의 실제업무가 실무 경험이 풍부한 3인 교수진의 팀티칭을 통해 해결되며 매학기마다 3학점의 월당하는 ABL(실제과업기반학습, Actual-task Based Learning) 기반의 '기술사업화 현장문제해결' 교과목을 개설해 ABL이라는 독특한 교육방법을 표방하고 있다. 이 수업은 3학기에 걸쳐 단계적으로 진행되어 최종적으로 실제 기업의 성과와 연계될 수 있다.

*충청투데이, 2017. 5. 15

- 호서대 MOT에서는 ABL교육모델을 통해 여러분의 현재 인생을 진단하고 미래의 비전을 설계할 수 있습니다.



호서대 MOT 교수진

<p>성명 이종원</p> <p>주요경력 · 사이월드 공동설립 · 청와대, 산업자원부 등 자문위원</p> <p>학위 카이스트 경영공학 박사</p> <p>담당과목 · 하이테크마케팅 · 기업가정신과 혁신</p>	<p>성명 신건권</p> <p>주요경력 · 한국전산회계학회 회장 · 천안시 시장자문위원</p> <p>학위 서강대 경영학 박사</p> <p>담당과목 · 기술경영회계관리 · 솔루션 중심의 중소기업회계론</p>	<p>성명 김동희</p> <p>주요경력 · 고령노동부 천안지청장 · 대전지방노동청 청장</p> <p>학위 호서대 벤처경영학 박사</p> <p>담당과목 · 주요 이슈와 갈등에 대한 경영자적 접근</p>
<p>성명 김수영</p> <p>주요경력 · 한국 자동차 기술 연구소 소장</p> <p>학위 대전대 공학 박사</p> <p>담당과목 · 스마트팩토리기술개론 · 스마트팩토리 운영관리</p>	<p>성명 김학수</p> <p>주요경력 · SK 하이닉스 경제사회발전 노사정 위원회위원</p> <p>학위 가천대 경영학 박사</p> <p>담당과목 · 글로벌 전략적 제휴 및 협상</p>	<p>성명 박병기</p> <p>주요경력 · 국가 인적 자원 개발 컨소시엄 단장</p> <p>학위 호서대 공학 박사</p> <p>담당과목 · 산업안전관리론 · ICT 산업안전 트렌드</p>
<p>성명 류민호</p> <p>주요경력 · 네이버</p> <p>학위 카이스트 경영학 박사</p> <p>담당과목 · 비즈니스 플랫폼 경영 · 제조서비스플랫폼 및 실습</p>	<p>성명 양희천</p> <p>주요경력 · KT DS 대표이사 · SAP Korea 부사장</p> <p>학위 조지대학교 공학 박사</p> <p>담당과목 · 성장기업경영혁신 · 공급망사슬관리특론</p>	<p>성명 정희운</p> <p>주요경력 · (주)어드밴스드블라즈미테크 대표</p> <p>학위 서울대 공학 박사</p> <p>담당과목 · 기술전략 · 제품디자인</p>
<p>성명 박승범</p> <p>주요경력 · LG CNS · 한국정보보호진흥원</p> <p>학위 카이스트 경영학 박사</p> <p>담당과목 · 신기술사업화전략 · 품질경영</p>	<p>성명 안희현</p> <p>주요경력 · KT DS 대표이사 · SAP Korea 부사장</p> <p>학위 조지대학교 공학 박사</p> <p>담당과목 · 성장기업경영혁신 · 공급망사슬관리특론</p>	<p>성명 정희운</p> <p>주요경력 · (주)어드밴스드블라즈미테크 대표</p> <p>학위 서울대 공학 박사</p> <p>담당과목 · 기술전략 · 제품디자인</p>

언론에서 바라보는 호서대 MOT

중견기업연합회와 MOU

교육모델 소개

교육모델 소개

대학원 소개

ITQM 학술대회 주관

Infor와 MOU

교육모델 인터뷰

충남 TP 와 MOU

충남 인자위 공동 토론회

산학협력 성과 소개

충남 경제진흥원과 MOU

충남벤처협회와 MOU