



UNIST

UNIST GRADUATE SCHOOL OF
TECHNOLOGY & INNOVATION MANAGEMENT
ADVANCED MANAGEMENT PROGRAM

UNIST GRADUATE SCHOOL OF
TECHNOLOGY & INNOVATION MANAGEMENT
ADVANCED MANAGEMENT PROGRAM

44776 울산광역시 남구 테크노산업로55번길 10
UNIST 기술경영전문대학원 <http://mot.unist.ac.kr>
Tel. 052-217-3710 / E-mail. amp@unist.ac.kr

기술과 경영의 융합
UNIST 기술경영전문대학원
최고경영자과정 6기



UNIST 최고경영자과정에 초대합니다

기술혁신의 초경쟁시대를 대비하는
혁신경영의 비전을 제시해 드리겠습니다.



UNIST 기술경영전문대학원장
최영록

UNIST 최고경영자과정은 지난 5기를 거치는 동안 다른 대학과 달리 신기술과 경영을 접목해 가치를 창출하는 기술혁신경영 과정으로 자리 매김을 하였습니다. 그런 가운데 제4차 산업혁명의 물결은 산업현장에서 빠르게 현실화되어 가고 있습니다. 우리 기업들이 새로운 기술 출현에 따른 기회를 잡지 못한다면 이는 위협으로 나타날 것입니다.

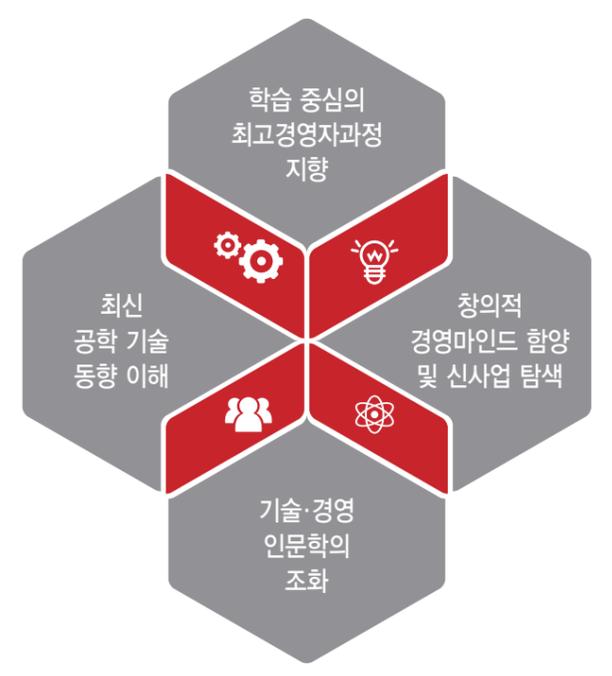
저희 최고경영자과정은 시대의 흐름에 따라 사물인터넷, 인공지능, 로봇, 스마트 팩토리 등 4차산업혁명을 반영하는 새로운 과정으로 여러분을 모시고자 합니다. 기술혁신의 초경쟁(Hypercompetition)시대에 기술을 이해하는 최고경영자의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다. 최고경영자가 기업에서 변화와 혁신을 실행하는 챔피언이 되어야 합니다.

UNIST 최고경영자과정은 여러분들이 이러한 변화와 혁신의 챔피언이 되는데 조금이라도 도움이 되고자 합니다. 저희 과정에서 최고의 전문가로 구성된 교수진과 함께 공부 하면서 서로의 인적 네트워크를 형성하고 여러분의 회사와 지역경제의 혁신성장에 함께 공헌하시기를 바랍니다. 이러한 소망을 담아 여러분을 UNIST 최고경영자과정에 초청합니다.

UNIST 2030 VISION



최고경영자과정 목표



UNIST 최고경영자과정의 장점

UNIST 최고경영자과정 교육과정

1

울산지역 기술인과 경영인을 아우르는 인적 네트워크를 형성하여 풍부한 현장 경험과 경영의 노하우를 서로 교류할 수 있도록 도와 줄 것 입니다.

기술인과
경영인의
인적 네트워크
형성

2

기술 · 경영과 인문학을 융합하여 신성장 동력을 창출하는 혁신적인 기업가 정신을 배양하도록 도와 줄 것 입니다.

혁신적
커리큘럼

3

세계수준의 UNIST 이공계 교수들이 신기술 동향을 설명하고 국내 최고의 경영분야 교수들이 혁신경영의 패러다임을 제시할 것 입니다.

최고의
전문가로 구성된
교수진

4

부부가 함께하는 교양강좌를 통해 CEO로서의 소양을 배양하도록 도와 줄 것 입니다.

CEO를 위한
교양강좌
(부부 동반)

신기술 동향

4차산업혁명 시대를 주도하는 핵심기술인 로봇테크놀로지, 인공지능, 제조업 혁명, 빅데이터, 3D프린팅, 바이오 테크놀로지, 차세대 에너지 기술 등에 대한 심도있고 폭넓은 지식을 공유합니다.

- 로봇기술의 발전과 미래로봇사회
- 모바일/웨어러블 시대의 에너지원으로서 2차전지
- 21세기 신소재, 그래핀
- Industry 4.0과 제조업 혁명
- 우리의 미래를 이끌 무선전력 전송
- 4차산업혁명과 산업도시의 미래
- 개인맞춤형 의료진단
- 환자 맞춤형 줄기세포 제작 가능한가?
- 자동차용 경량복합재 기술동향 및 사업화 전망
- 블록체인의 본질과 예상되는 변화

혁신 경영 및 신사업 탐색

혁신경영은 기존 경영 방식의 틀을 벗어나 새로운 가치를 창출하는 패러다임으로 기업의 가치를 높이고, 창의적 인재 육성의 발판을 마련할 수 있습니다. 또한 신사업 탐색을 통해 기술사업 역량을 강화할 수 있습니다.

- 변화하는 경영환경과 미래경영
- 디지털 시대의 재무/회계 전략
- 전략 개념과 리더십
- 기업가형 경영자와 오픈 이노베이션
- 디자인과 기업의 혁신
- 개혁을 선도하는 창조적 지도자
- 인재의 변화와 인적자원경영
- 신사업 탐색 프로그램 (엑셀러레이터 참여)

CEO소양

다양한 문화와 인문학 등의 강의를 통해 CEO 기본 덕목, 경영자의 기본 소양을 높입니다.

- 행복론
- 인생 100세시대의 자산관리
- 돌연사와 심장수술, 그리고 건강검진
- 가정경영(행복한 부부의 비밀)
- 천재 화가의 이해
- 국약을 통해 본 우리 문화의 이해

※위 교육과정은 변경 될 수 있음.

참여 및 네트워크 강화

- UNIST 연구지원본부 견학
- 기술사업화 설명회
- 입학식 및 오리엔테이션
- 워크샵(국내/국외)
- 수료식



UNIST 최고경영자과정 교수진

신기술 동향

- 김남훈** 교수 UNIST 디자인 및 인간공학부 (Ph.D., Pennsylvania State Univ., 산업공학)
- 김덕영** 교수 UNIST 디자인 및 인간공학부 (Ph.D., Swiss Federal Institute of Technology Lausanne, 기계공학)
- 김동섭** 교수 UNIST 경영공학부 (Ph.D., Ohio State Univ., 산업공학)
- 김성엽** 교수 UNIST 기계 및 원자력공학부 (Ph.D., KAIST, 기계공학)
- 김정범** 교수 UNIST 생명과학부 (Ph.D., Max Planck Institute, Muenster Univ., 생물학)
- 김희령** 교수 UNIST 기계 및 원자력공학부 (Ph.D., 서울대, 원자력공학)
- 박영빈** 교수 UNIST 기계 및 원자력공학부 (Ph.D., Georgia Institute of Technology, 기계공학)
- 배준범** 교수 UNIST 기계 및 원자력공학부 (Ph.D., Univ. of California, Berkeley, 기계공학)
- 변영재** 교수 UNIST 전기전자컴퓨터공학부 (Ph.D., Georgia Institute of Technology, 전자공학)
- 신현석** 교수 UNIST 자연과학부 (Ph.D., POSTECH, 화학)
- 이상영** 교수 UNIST 에너지 및 화학공학부 (Ph.D., KAIST, 화학공학)
- 조윤경** 교수 UNIST 생명과학부 (Ph.D., Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 재료공학)
- 최재식** 교수 UNIST 전기전자컴퓨터공학부 (Ph.D., Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 컴퓨터 공학)

혁신 경영 및 신사업 탐색

- 김관명** 교수 UNIST 디자인 및 인간공학부 (Ph.D., KAIST, 산업디자인)
- 배종태** 교수 KAIST 경영대학 (Ph.D., KAIST, 기술경영)
- 오정택** 원장 울산발전연구원 (Ph.D., Univ. of Illinois, Urbana-Champaign, 경영전략)
- 우한균** 교수 UNIST 기술경영전문대학원 (Ph.D., Georgia State University, 컴퓨터 정보 시스템)
- 정구열** 교수 UNIST 기술경영전문대학원 (Ph.D., Univ. of Florida, 회계학)
- 최영록** 교수 UNIST 기술경영전문대학원 (Ph.D., Rensselaer Polytechnic Institute, 기업가정신)
- 홍운기** 교수 UNIST 경영학부 (Ph.D., University of Illinois at Urbana-Champaign, 인사조직)
- 홍윤희** 교수 UNIST 경영학부 (Ph.D., Univ. of North Carolina, 화학)

CEO소양

- 강창희** 대표 트러스트연금포럼
- 김성묵** 이사장 두란노아버지운동본부
- 선 경** 교수 오송첨단의료산업진흥재단 이사장 (고대안암병원 흉부외과)
- 이성호** 명예교수 연세대 교육학 (Ph.D., GeorgeWashingtonUniv., 교육학)
- 임진혁** 교수 POSTECH (Ph.D., Univ. ofNebraska, MIS)

모집요강

지원자격

- 기업 최고경영자 및 임원
- 정부출연기관 고위 공무원
- 전문직 종사자
- 기타 위의 자격과 동등한 자격에 준한 자

모집인원

- 30명 내외

등록금

- 400만원 (해외연수비 별도)

교육일정

- 교육기간 : 2019년 3월 5일(화) ~ 6월 25일(화)(17주, 24강)
- 강의시간 : 매주 화요일 19:00~22:00 (석식제공 18:00~19:00)
※ 교육기간 중 3/4이상 출석하여야 수료 가능
※ 2019년 3월 5일(화) 입학식
※ 2019년 6월 25일(화) 수료식 예정

전형일정

- 모집기간 : 2018년 12월 3일(월) ~ 2019년 1월 17일(목)
- 접 수 : 인터넷 접수(<http://mot.unist.ac.kr>)
우편접수: 44776 울산광역시 남구 테크노산업로55번길 10 UNIST 기술경영전문대학원 행정실
- 제출서류 : 입학원서(홈페이지에서 작성)
재직증명서 또는 사업자등록증 1부
소속기관 팸플릿 또는 소개자료 1부
반명함판 사진 2매(원서부착 1매)
- 전 형 료 : 50,000원
※ 입금계좌 : 경남은행 540-32-0002060
예 금 주 : 울산과학기술원 (반드시 지원자명으로 입금요망)
- 합격자 발표: 개별 이메일 및 문자 통보
- 등 록 : 2019년 1월 21일(월) ~ 1월 31일(목)

문의처

- UNIST 기술경영전문대학원 행정실
Tel. 052-217-3710 / Fax. 052-217-3700 / E-mail. amp@unist.ac.kr