



1905



고려대학교 기술경영전문대학원
Graduate School of Management of Technology
KOREA UNIVERSITY

02841) 서울시 성북구 안암로 145 / 창익관 2층 201호

고려대학교 기술경영전문대학원

Tel: 02)3290-5974 / Fax: 02)928-1424 / <http://mot.korea.ac.kr>



고려대학교 기술경영 최고경영자과정



KU Technology Management

**Advanced
Management
Program**



KOREA
UNIVERSITY

기 술 경 영 이 미 래 다

창 조 적 리 더 ship

4차 산업혁명 시대를 맞이하여
급속한 기술 및 경영 환경 변화에 효과적으로 대응할 수 있도록
최고경영자를 대상으로 경영 전반에 관한 핵심적인 이론과
현장 중심의 살아있는 지식을 복합적으로 제공하고자

고려대학교 기술경영전문대학원이
의과대학 구로병원과 협력하여

고려대학교 기술경영 최고경영자과정을 운영합니다.

고려대학교 기술경영 최고경영자과정은
기술과 시장의 불확실성 및 경쟁의 역동성으로 대변되는 하이테크 환경에서
글로벌 지식경제경영 시대를 선도할 리더들을 위해
기술경영 및 사업화 전반에 관한 융합 교육프로그램을 제공함으로써
최고경영자의 창조적 리더십 함양과 역량을 제고하고
기술경영 인재들의 마중물 현장이 되고자 합니다.



고려대학교 기술경영전문대학원
Graduate School of Management of Technology
KOREA UNIVERSITY



고려대학교구로병원
KOREA UNIVERSITY GURO HOSPITAL

초대의 글



고려대학교 기술경영전문대학원장
이 해 군

고려대학교 기술경영전문대학원(MOT)은 국내 최고의 「기술경영 전문인력」 양성이라는 비전 아래, 창의적이며 유연한 사고와 경영학과 공학의 통합적 역량을 보유한 CEO, CTO, CGO 등 산업계 핵심 리더와 기술경영학 분야 최고의 석학과 연구자의 배출을 목표로 2010년 설립되었습니다.

국내 기술경영대학원 중 최대 규모인 고려대학교 기술경영전문대학원은 현재 석·박사 학위와 복수학위(MOT-MBA)를 수여합니다. 그리고 급속한 기술 및 금융 환경 변화와 블록체인과 암호화폐 기술 및 경영 환경 변화에 효과적이고 전략적으로 대응할 수 있도록 기술금융과 블록체인 전반에 관한 핵심적인 이론과 현장 중심의 살아있는 지식을 제공하고자 “고려대학교 기술금융 & 블록체인 전문가과정(TFBPP)”을 개설했습니다.

특히 각계 최고경영자의 창조적 리더십을 함양하고 기술경영 인재들의 마중물 현장이 되고자 본 대학원이 운영하고 있는 “고려대학교 기술경영 최고경영자과정(TMAMP)”은 고려대 MOT의 자랑으로, 급변하는 4차산업혁명 시대에 최고 의사결정권자에게 꼭 필요한 기술경영 지식을 제공하고 있습니다. 국내외 최고의 강사진을 모시고 다양한 커리큘럼을 제공하여 심도있는 토론 및 정보교류의 장을 마련합니다. 고려대학교 기술경영 AMP과정에 오셔서 기업의 최고경영진 및 공공기관의 전문가들과 기술경영 이슈에 대해서 함께 토론하고 고민하며, 무엇보다도 고대인 특유의 유대관계와 네트워크를 경험하시기 바랍니다. 고려대학교 기술경영 최고경영자과정에 오신 여러분을 진심으로 환영합니다.

최고경영자과정 운영위원회 교수진



고려대학교
구로병원장

정 희 진



고려대학교
기술경영전문대학원 부원장

강 석 중



고려대학교
기술경영전문대학원
기술경영 최고경영자과정
주임교수

조 중 래



고려대학교
기술경영전문대학원 부교수
기술경영 최고경영자과정
부주임교수

이 성 엽

교과과정

Information Technology

- 4차 산업혁명, 5G, 경영전략
- 빅데이터, 핀테크, 인공지능, 로봇
- 자율주행 자동차, 증강현실(AR/VR), 메타버스
- 블록체인, 암호화폐

Green Technology

- ESG 경영
- 미래 에너지, 태양광 기술
- 기후·환경 변화 및 대응
- 원전정책

Bio Technology

- 디지털 헬스케어
- 로봇 수술, 줄기세포
- 맞춤형 정밀진단·치료
- 감염병과 인류

Defense Technology

- K-방위산업
- 국방안보, 사이버 보안
- 우주산업
- 북핵 및 한반도 정세

강의구성

Information Technology

- 4차 산업혁명시대 어떻게 살 것인가?
- 인공지능(AI) 기술의 현황과 전망
- 자율주행차량 기술발전과 미래 교통시스템
- 블록체인과 디지털 자산혁명
- Robot 산업의 동향과 전망
- 빅데이터(Business Analytics)의 이해와 활용
- 핀테크와 금융의 디지털 변혁
- 5G 이동통신의 이해와 미래
- 디지털 자산 금융(암호화폐)
- 차세대 블록체인의 미래
- NFT의 적용분야 및 투자사례
- Metaverse, 뉴 비즈니스 기회와 우리의 역할

Green Technology

- ESG 경영의 현재와 미래
- 태양광산업 현황과 전망
- ESG에 대하여
- 한국정부의 에너지 정책
- 기후위기와 탄소중립
- 원전의 Global 경쟁력과 미래
- 한국 산업의 탈탄소 전략

Bio Technology

- 디지털 헬스케어
- 보건의료기술 R&D 현황과 전망
- 암전문의가 바라본 생명의 의의
- 환자 맞춤형 의료기술 개발 전략
- 로봇수술의 현재와 미래
- 피부 재생의 최신 치료
- 코로나19 팬데믹 - 특징, 전망 그리고 위험한 기회
- 신약개발과정 및 제약산업 트렌드
- 뇌와 건강
- 성인백신에 대한 이해
- 인공장기 기술과 산업

Defense Technology

- 무기체계로 본 남북한 군사능력 비교
- 최신 해킹 동향(사이버 보안)
- 우주산업, New Space 시대의 새로운 기회
- Strongman 갈등시대, 동북아 국제정세 및 남북관계
- 최근 국제정세와 윤석열 정부의 외교안보 정책
- 신냉전시대의 K-방위산업

인문학 강좌

- 충격과 파장: 한국경제 어디로 가고 있나?
- 창의적 기업의 조직문화
- 한국기업 생존 법칙, 블루오션을 찾아라
- 적당한 삶

최고경영자과정 특전

- ▶ **수료증** 고려대학교 총장 명의의 수료증 수여
- ▶ **교우회 회원 자격** 고려대학교 교우회 및 기술경영 최고경영자과정 총교우회 회원 자격 부여
- ▶ **의료 혜택** 과정 수료 후 교우회 가입 시, 고려대학교 병원(안암, 구로, 안산) 진료비 할인
- ▶ **패밀리기업 증서** 고려대학교 기술경영전문대학원 패밀리기업 증서 수여
- ▶ **석식 및 주차권 제공** 석식 제공(시간: 오후 5시 30분~6시 30분)
주차권 제공(고려대학교 자연계캠퍼스 하나스퀘어 지하주차장 이용)
- ▶ **무료 청강** 수료 후에도 차기 강의 청강 가능
- ▶ **다양한 교육 콘텐츠 활용** 수료 후에도 고려대학교 기술경영전문대학원의 다양한 교육 콘텐츠 활용 가능(예: 전문가 특강, 세미나 등)
- ▶ **본교 도서관 및 교육연구시설 이용**



- 집중 오리엔테이션
- 조찬특강
- 명사특강
- 해외연수
- 국내연수
- 골프대회
- 원우세미나
- 원우기업탐방



교우 추천의 글



기술경영 최고경영자과정
총교우회장
(주)코리아이앤티 대표이사
류 재 근

혼자 가면 빨리 갈 수 있고 함께 가면 멀리 갈 수 있다는 격언이 있습니다. 글로벌 무한경쟁 경제 상황에서 고립되지 않고 함께 성장할 수 있는 방법을 찾는다면, 같은 필요를 느끼고 있는 다양한 분야의 유능한 분들과 함께 공부하고 미래의 성공을 도모할 기회가 필요할 것입니다. 본 과정이 여러분이 찾던, 함께하고픈 바로 그곳입니다. 미래 비즈니스 성공의 요람으로 여러분을 초대합니다.



前 더불어민주당
국회의원
유 승 희

초연결시대라고 해도 손색없는 4차산업혁명시대에는 모든 것이 빠르게 변화합니다. 진정한 리더는 이러한 격변 속에서 변화를 읽고 통찰력을 기르며 다가오는 불확실한 미래를 대비해야 합니다. 본 과정을 통해 진정한 리더로 거듭나시길 기대합니다.



(주)K1 E&C 회장
최 재 명

이제는 선택이 아닌 필수가 된 '기술+경영'의 요람, 고대 기술경영 AMP의 알찬 과정을 통해 최신 트렌드와 소중한 인연 함께하시기 바랍니다. 급변하는 미래에 대비한 완벽한 커리큘럼과 아울러 과정 처음부터 끝까지 헌신하는 교수님 및 운영진, 이 모든 것을 마음껏 누리실 수 있습니다. 고대 기술경영 AMP를 여러분께 자신있게 추천합니다!



성풍솔레드(주) 회장
손 정 원

빛의 속도로 급변해 가는 4차산업혁명시대!!! 기술환경 인프라가 필요한 시점, 이 답답한 심정을 누구에게 털어 놓을까? 고민하시는 기업인 누구든지 노크하십시오! 기술, 경영, 사람이 한 번에 소중한 자산 1순위가 될 수 있는 고려대 기술경영 AMP로 오시면 새로운 세상이 열립니다.



서울시장
오 세 훈

미래 기술경영환경에 능동적으로 대응할 수 있는 창의적 인력양성을 목표로 하고 있는 본 교육 프로그램을 통해 여러분이 당초 목적인 소기의 성과를 달성하시길 진심으로 희망합니다.



(주)에이엠지 코리아
대표이사/경영학박사
김 인 수

본 과정은 급변하는 세계 경제 환경에서 최고경영자로서 필히 이수하여야 할 과정이며, ESG의 참신한 지혜를 접목시켜 미래 산업의 초석을 다질 수 있는 우수한 커리큘럼을 가지고 있는 최고위 과정입니다.



서울행정법원 부장판사
강 동 현

본 과정은 격변의 시대에 리더로서의 전문성과 균형감각을 기를 수 있도록 충실한 커리큘럼으로 채워져 있습니다. 세계절을 함께 하면서 좋은 사람들과 깊은 만남을 나눌 수 있고, 고려대학교만의 열정과 기상을 느낄 수 있다는 것 역시 빼놓을 수 없는 자랑입니다. 망설이지 말고 고대 기술경영 AMP의 문을 두드리시기 바랍니다.



(주)대경이앤씨 대표이사
경 태 욱

늘 새롭게 변화하는 기술 및 경영환경에 합리적이고 능동적으로 대응할 수 있는 하이테크놀러지 핵심지식과 다양한 분야의 인적네트워크를 경험할 수 있는 기회를 고려대 기술경영 최고경영자과정에서 얻을 수 있습니다.



서울시 강서구청장
진 교 훈

본 과정은 제가 경찰청 차장 재직 당시 기술환경 변화에 따른 치안 대책을 검토하는데 도움이 되었으며, 강서구청장으로 구청 업무를 살피는데도 필요한 지혜를 제공해 주고 있습니다. 많이 참여하시기를 바랍니다.



법무법인 우먼 대표변호사
(전 국가인권위원회 위원장)
이 성 호

4차 산업혁명 시대 급격히 변화하는 기술 속에서도 변치 않는 우정의 결사체가 여러분을 기다리고 있습니다. 기술과 사람의 만남, 고려대 기술경영 최고경영자과정이 여러분에게 새로운 지식과 통찰력, 든든한 인적 네트워크를 제공할 것입니다.



고민석 변호사 사무실
고 민 석

배우고 익히면 기쁘지 아니한가, 멀리서 찾아오는 친구가 있다면 즐겁지 아니한가! 논어에 나오는 말입니다. 고대 기술경영 AMP는 전통이 넘치는 고대 캠퍼스에서 '배우는 기쁨'과 '친구와 함께 하는 즐거움'을 모두 느낄 수 있는 과정입니다. 고대 기술경영 AMP에서 수준 높은 학문과 멋진 만남! 함께 누리시길 바랍니다.



SK에코플랜트 사외이사
이 미 라

CEO를 비롯해서 최고 경영자들에게 가장 요구되는 역량은 시대에 따라 변화하고 있습니다. 디지털 트랜스포메이션 산업을 막론하고 모든 기업들의 최우선 과제가 되고 있는 지금은 CEO들의 'technology literacy'가 무엇보다 중요하다고 생각합니다. 디지털 뿐만 아니라 환경, 바이오, 국방 분야까지 폭넓은 분야의 최신 기술 트렌드를 접할수 있는 본 과정을 통해서 기업의 혁신과 성장을 이끌수 있는 역량을 심화하시기 바랍니다.



고려대학교 기술경영 최고경영자과정
KU Technology Management Advanced Management Program

입학지원서

개인정보사항

성명		사 진 3x4cm
영문성명		
생년월일 (주민등록상)	(양력/음력)	
휴대전화		
E-Mail		
자택주소	(우)	

학 력	년	월	고등학교 졸업		
	년	월	대학교	대학	학과 졸업
	년	월	대학교	대학원	학과 졸업
	년	월	대학교	대학원	학과 졸업
	년	월	대학교		과정 수료

경 력	기 간	직 장	부서 및 직위
	년 월 ~ 년 월		
	년 월 ~ 년 월		
	년 월 ~ 년 월		
	년 월 ~ 년 월		
	년 월 ~ 년 월		

최고경영자과정을 알게 된 경로

신문광고 ☐	인터넷 검색 ☐	홈페이지 ☐	회사추천 ☐	지인추천 ☐	기타 ☐
추천인 :	본인과의 관계 :	직장 :	직위 :		
추천인 연락처 :					





고려대학교 기술경영 최고경영자과정
KU Technology Management Advanced Management Program

회사정보사항

회 사 명			
직 위			
사업자등록번호		사업분야	
매 출 액		종업원수	
주 소			
홈페이지			
직장전화			

개인정보 수집 및 이용에 관한 동의

최고경영자과정 원서 접수 및 입시 전형을 위해 개인정보를 수집 및 이용하고 있고, 이외의 다른 목적에는 사용되지 않습니다.

- 개인정보 수집항목
 - 이름, 생년월일, 자택/직장 주소, 자택/직장 전화번호, 휴대전화, 이메일, 사진, 학력(최종학력, 출신고교, 졸업 년월), 자기소개서 등
- 개인정보 수집 및 이용 목적
 - 최고경영자과정 원서 접수 및 입시 전형을 위해 개인정보가 사용됩니다.
- 개인정보의 보유 및 이용 기간 : 처리목적 달성 시까지입니다.
 - 개인정보 보유기간의 경과, 처리목적 달성 등 개인정보가 불필요하게 되었을 때에는 지체 없이 개인정보를 파기합니다.

지원자는 개인정보의 수집 및 이용에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

* 개인정보의 수집 및 이용에 대해 거부할 수 있으며 동의 거부 시 최고경영자과정 원서 접수의 제한이 있을 수 있습니다.

본인은 귀 최고경영자과정에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.

또한 위 내용과 사실이 다를 경우, 합격한 후라도 입학이 취소될 수 있음에 동의합니다.

년 월 일
지원자 (인)

고려대학교 총장 귀하



모집요강

- 모집기간 매해 12월~다음 해 2월
- 모집인원 50명 내외
- 지원자격 공·사기업 최고경영자 및 임원
입법·행정·사법부 고위공무원 이상
국회의원, 군 고위 장교, 주요 기관의 기관장
기타 위와 동등한 자격을 갖춘 인사 등
- 교육기간 매해 4월~12월
매주 화요일 오후 7시~9시 30분
- 교육장소 고려대학교 자연계캠퍼스 미래융합기술관(안암)
- 교육비용 850만원(※연수비용 별도)
- 입학일자 매해 4월
- 접수방법 온라인 http://mot.korea.ac.kr
이메일 njh412@korea.ac.kr
팩 스 02)928-1424
우 편 02841) 서울시 성북구 안암로145
고려대학교 자연계캠퍼스 창의관 2층 201호
(기술경영전문대학원 행정실)
- 문 의 담 당 남지현 02)3290-5974~5
- 홈페이지 http://mot.korea.ac.kr