

KAIST 소재·부품·장비 경영자 과정 1기

□ 개요

- KAIST 소재·부품·장비(이하 소부장) 최고경영자 과정은 소부장 분야에서 기술 혁신을 주도할 수 있는 창의적인 최고경영자를 양성하기 위해 기획
- 최첨단 공학기술과 경영전략을 통합하여, 기술적 전문성과 전략적 리더십을 겸비한 인재를 양성하는 데 중점
- 최고경영자에게 글로벌 시장 환경에 대한 인사이트를 제공하고 빅테크 기업 리더들과 해외 네트워크를 구축할 수 있는 인프라 제공

□ 교육목표

첨단 공학기술과 경영 전략을 융합하여 기술 혁신에 능동적으로 대처하는 창의적 최고경영자 양성

□ 교육대상자

- 소부장 기업 최고경영자 또는 임원
- 가업 승계를 준비 중인 예비최고경영자
- 정부기관 등의 고위 공무원

□ 교수진

- 핵심 교수진: KAIST 신소재공학과 등 소부장 관련 학과 교수
- 초빙 강사: 산업계 전문가, 성공한 기업가

□ 교육내용

(Module 1) 기술사업화 전략

- 소부장 산업의 최신 기술 동향 및 미래 전망 (AI기반 신소재 등)
- 산업 생태계 및 공급망 관리
- 글로벌 시장 진출 전략

(Module 2) 융합적 사고력과 혁신 역량 강화

- Upstream Innovation
- IP Project Based Learning
- Boot Camp(턴테이블 해커톤)

(Module 3) 마인드셋 개발

- Personal Entrepreneurial Strategy
- 리더십 및 경영철학
- Patron-Client Relationship*

*경험이 풍부한 최고위과정 교육생이 KAIST 재학생의 진학, 진로 등에 대한 멘토링을 제공함으로써, social value 창출 및 KAIST 재학생들과 인적 네트워킹을 강화하는 인적교류 프로그램

□ 교육일정

- 기간: 5개월(2025년 9월 1일 ~ 2026년 1월 12일)
- 수업 일정: 매주 월요일 (17:00~20:00)
- 강의 장소: 도곡 캠퍼스/대전 본원
- 국내 심층 워크숍: 1박2일(2회), 1일(1회)

□ 교육과정(커리큘럼)

차시	교육일자	시간	내용	강사진 (소속)
1	25.9.1	17:00~17:30 17:30~19:00	2h 1. 입학식 및 오리엔테이션 2. CEO Mindset: Crafting a Personal Entrepreneurial Strategy	박명일(KAIST)
2	25.9.8 ~ 25.9.9	14:00~18:00 09:00~16:00	10h <워크샵(1박2일, 대전 본원)> 1. 경영이란 2. 4.0 시대, 인재상도 변한다 3. Lab Tour 4. Feedback on the CEO Mindset 5. Patron-Client Relationship -1	권영수(前LG부회장) 신태균(KAIST) 서동화(KAIST) 박명일(KAIST) 박명일(KAIST)
3	25.9.15	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 반도체 패권 시대: 기술, 비즈니스, 권력의 재편 2. 초고대역폭 반도체 통합을 위한 패키지 설계	김경민(KAIST) 안승영((KAIST)
4	25.9.22	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 정보의 창, 디스플레이 2. 차세대 디스플레이 프론트플레인 기술	박상희(KAIST) 조힘찬(KAIST)
5	25.9.29	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 배터리의 미래 2. 차세대 그린수소 생산 기술	김희탁(KAIST) 조은애(KAIST)
6	25.10.13	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 글로벌 자율주행 산업 현황 및 기술동향 2. 과학기술, 미래 국방과 만나다	공승현(KAIST) 박영욱(국방기술학회)
7	25.10.20	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 인간-로봇 상호작용 재할 시스템 2. 웨어러블·촉각 로봇용 스마트 연성 소재	박형순(KAIST) 스티브박(KAIST)
8	25.10.27	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 오픈스 기술 기반 환자별 맞춤 항암제 기술 2. 차세대 뇌신경 인터페이스 기술	장재범(KAIST) 정재웅(KAIST)
9	25.11.3	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. AI가 바꾸는 신소재 개발: 실패를 줄이고, 시간을 앞당기다 2. AI for Materials, Materials for AI	김동훈(KAIST) 홍승범(KAIST)
10	25.11.10	09:00~17:00	7h <워크샵(Full Day), 대전 본원> 1. 소재 혁신의 역사와 미래 전략 2. 2차원 반도체 혁명 3. Patron-Client Relationship -2	정연식(KAIST) 강기범(KAIST) 박명일(KAIST)
11	25.11.17	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. IP-Project Based Learning 2. Upstream Innovation	심완섭(비전21테크) 김진수(광운대)
12	25.11.24	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 기업회계분석(Case Study) 2. 시장성 분석 가이드	이재용(파인드어스) 이철흠(신용정보원)
13	25.12.1	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 친절한 경제성 분석 2. 사례 기반 제품기획전략	신승철(삼일회계) 김철환(카이트재단)
14	25.12.8	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 소부장기업의 해외시장개척 2. 꼭 알아야 하는 자금조달전략	김대현(플린토파트너스) 권재중(KOC)
15	25.12.15	17:00~18:30 18:30~20:00	3h 1. 효과적인 조직 및 성과 관리 2. 법률 이슈 및 현명한 대응 방안	김경민(가인지캠퍼스) 박성재(로폼)

16	25.12.22	17:00~18:30 18:30~20:00	3h	1. 기술특례상장 기술평가 에센스 2. M&A 개요 및 스타트업 사례	진성호(NICE신평) 장종민(티인베스트먼트)
17	26.1.5. ~ 26.1.6	14:00~18:00 09:00~16:00	10 h	<Boot Camp(1박 2일)> 1. 턴테이블 해커톤 2. 턴테이블 투자유치 3. 데모데이	에스앤비컬처
18	26.1.12	17:00~17:30 17:30~19:00	2h	1. 수료식 2. 최종 발표회, 시상식, 만찬	

□ 수료 특전

KAIST 총장 명의 국·영문 수료증 수여 및 KAIST 동문회 가입

□ ADMISSIONS

지원자격	소부장 기업 최고경영자 또는 임원 가업 승계를 준비 중인 예비최고경영자 정부기관 등의 고위 공무원 기타 위의 자격과 동등한 인사
모집인원	20명 내외
등록금	1,000만 원 *원우회비 별도
모집공고 및 원서접수	모집공고: 2025. 7. 16(수) ~ 2025. 8. 24(일) 원서접수: 2025. 8. 1(금) ~ 2025. 8. 24(일) 온라인 접수: https://kmba.kaist.ac.kr
제출서류	입학원서(온라인 원서접수 사이트 소정양식) 재직증명서 증명사진(고화질 이미지 파일) 사업자등록증(교육비 세금계산서 필요한 경우 선택) 소속기관 안내자료(선택)
합격자 발표 및 등록	발표: 2025. 8. 27(수) 등록: 2025. 8. 28(목) ~ 8. 31(일)
연락처	과정주임 박명일 교수 Tel)042-350-4113, 010-8825-6950, Email) mipark@kaist.ac.kr 최고위과정지원실 김정관 실장 Tel)042-350-3399, Email) jkkim11@kaist.ac.kr