모집요강

교육일정 **2027년 3월 10일~6월 23일,** 총 16주
매주 수요일 17:00~20:00(1교시, 저녁식사, 2교시 순으로 진행)

교육장소 서울 양재동 엘타워 2층 안단테홀

모집인원 40명 내외

모집대상
- 대기업, 중견/중소기업 CEO 및 임원
- 정부 각 기관의 고위 공무원, 공공기관 및 공기업 임원
- 전문직 인사(의사, 변호사, 대학교수 등)
- 기타 주요 기관의 기관장급

등록금 1,200만 원
※ 등록금 납부 후 환불 불가
※ 해외연수 경비 포함

제출서류
01 지원서
02 증명사진
03 재직증명서
04 사업자등록증

홈페이지 바로가기

전형방법 서류전형 후 개별 통지

접수기간 2027년 1월 20일(수) ~ 2월 19일(금)까지

접수방법 홈페이지에서 지원서 서식을 다운받아 이메일 접수
ai-ceo@kaist.ac.kr

문의 042-350-4293, 8231



찾아오시는 길

서울 서초구 강남대로 213
엘타워 2층 안단테홀
(양재역 9번 출구에서 22M)

KAIS-CEO
KAIST AI반도체 최고경영자과정

3기 모집

KAIST
KAIST AI Semiconductor Leadership Program

042-350-4293, 8231
ai-ceo@kaist.ac.kr
https://aisemi.kaist.ac.kr/

KAIST AISG AI-PIM

KAIS-CEO
KAIST AI반도체 최고경영자과정

KAIST AI SEMICONDUCTOR LEADERSHIP PROGRAM

3기 모집

AI와 반도체를 꿰뚫는 통찰,
한국의 미래 산업을 이끄는 전문가로

2027.1.20.수~2.19.금 모집기간
2027.3.10.~6.23. 매주 수요일 교육기간
서울 양재 엘타워 교육장소



KAIST AISG AI-PIM

초대의 글

생성형 AI와 AX의 확산으로 기업의 경쟁력은 이제 AI를 활용하는 수준을 넘어, 이를 구현하는 AI반도체와 데이터센터·컴퓨팅 인프라에 대한 이해까지 요구하고 있습니다.

KAIST AI반도체 최고경영자과정 (KAIS-CEO)은 AI 핵심 기술과 AI반도체 산업의 변화, 기업의 AX 전략과 새로운 비즈니스 기회를 경영자의 관점에서 폭넓게 살펴보는 과정입니다.

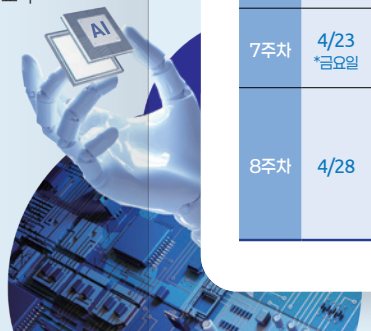
1·2기 운영 경험을 바탕으로 3기에서는 KAIST 교수진과 산업 전문가의 강의, 국내외 견학·연수, 원우 교류 프로그램을 더욱 체계적으로 구성하였습니다.

AI 시대의 변화에 선제적으로 대응하고 새로운 성장 기회를 모색하고자 하는 기업인과 리더 여러분을 KAIST AI반도체 최고경영자과정 3기에 초대합니다.

과정책임교수
이윤종 교수 (KAIST 전기 및 전자공학부)
유회준 교수 (KAIST 인공지능반도체대학원장)

과정의 특징

- **대한민국 최정상 교수진의 밀착 자문과 컨설팅**
  KAIST 인공지능반도체대학원·PIM반도체설계연구센터 교수진의 원우별 기술·경영 과제 1:1 자문 기회
- **AI반도체 시대를 선도하는 경영 리더십**
  비 IT 분야 리더도 AI·반도체 기술을 선도하고 혁신 전략과 새로운 성장 기회를 발굴하는 Chief AI Officer / Chief Semiconductor Officer 맞춤 교육
- **미래 기술을 현장에서 직접 경험하는 국내외 연수**
  국내 첨단 연구·산업 현장과 해외 기술 시장을 직접 경험하며 비즈니스의 시야를 넓히는 연수
- **각계 최상위 리더들과의 사업 협력과 KAIST 동문 네트워크**
  각 분야 리더 간 실질적 신사업 협력 모색 및 KAIST 총장 명의 이수증·총동문회 자격 부여



16주 프로그램 일정

매주 수요일 17:00부터 시작 · 서울 양재 엘타워

주차	일자	강의내용
1주차	3/10	**입학식**
2주차	3/17	**AI반도체의 현재와 미래** **유회준 교수** KAIST 인공지능반도체대학원장
		AI와 함께하는 CEO 성과창출 **이승환 부대표** 삼일PwC회계법인
3주차	3/24	**AI: Beyond Technology, Into Finance** **이승우 센터장** 유진투자증권 리서치센터
		Neurochips for Humanoidics **장병탁 교수** 서울대학교 컴퓨터공학부
4주차	3/31	**세계 AI 3강이 되기 위한 국가전략** **조동성 교수** AI경영학회 초대회장, 서울대학교 명예교수
		AI 전환과 지적재산권의 미래 **전응준 변호사** 법무법인 린, 국가AI전략위원회 데이터분과위원
5주차	4/7	**반도체, 승부를 가른 집요한 선택** **박성욱 前 부회장** 前 SK하이닉스 대표이사 부회장, 한국공학한림원 이사장
		인간 뇌 신경망구조를 모방한 뉴로모픽반도체의 현재와 미래전망 **유현규 교수** KAIST 전기 및 전자공학부
6주차	4/14	**AI의 발전과 미래: 딥러닝에서 Agentic AI와 Physical AI까지** **김준모 교수** KAIST 전기 및 전자공학부
		AI Agent 비용 최적화 기술 **유승주 교수** 서울대학교 컴퓨터공학부
7주차	4/23 *금요일	**국내견학** 모교방문
8주차	4/28	**Agentic AI 시대의 HBM·HBF·HBS의 혁명** **김정호 교수** KAIST 전기 및 전자공학부
		AI 시대의 AI Data Center 설계 및 운영 경쟁력 **문수복 교수** KAIST 전산학부
9주차	5/6 *목요일	**Advanced Packaging Outlook in AI era** **이춘흥 박사** 미국 NanoPulse사 이사, 前 Intel Packaging Senior VP
		AI와 DRAM **손교민 마스터** 삼성전자
10주차	5/13 ~5/16	**해외연수**
11주차	5/19	**AI 반도체 로드맵: 오해와 진실, 그리고 소·부·장 기술 혁신 로드맵 제언** **양원석 대표** NCF테크 대표, 前 원익IPS고문
		AI시대의 메모리 기반 반도체 솔루션 **임의철 펠로우** SK하이닉스
12주차	5/26	**AI와 AI로봇 발전 전망** **방승찬 교수** KAIST, 前 한국전자통신연구원(ETRI) 원장
		Open, Competitive Ecosystems Win in the Digital and Coming AI Era **김영기 교수** KAIST, 前 삼성전자 사장
13주차	6/2	**원우 네트워킹**
14주차	6/9	**AI Data Center 시장의 변모와 그에 따른 리벨리온 기술 대응 전략** **오진욱 CTO** 리벨리온
		피지컬 AI 시대: AI 반도체 기술 및 시장 동향 **신동주 대표** 모빌린트
15주차	6/16	**제조 Physical AI와 반도체 생산혁신** **장영재 교수** KAIST 산업 및 시스템공학과
		공간 AI와 자율 로봇 기술동향 **명현 교수** KAIST 전기 및 전자공학부
16주차	6/23	**수료식**

※상기일정은 강사의 사정에 따라 변동될 수 있음.