

# 제 1 기 \_\_\_\_\_ AI·반도체 최고경영자과정

피지컬AI·로봇 · 모빌리티  
AI 데이터센터/에너지/인프라

글로벌 전략 · R&D

산업 · 투자 · 생태계

13회차 완성 커리큘럼

해외 현장견학 포함

📍 2026. 11 ~ 2027. 2  
매주 수요일

📅 매일경제 교육센터  
(충무로 소재)

해외 현장견학 포함 | 중국 베이징 · 2박 3일

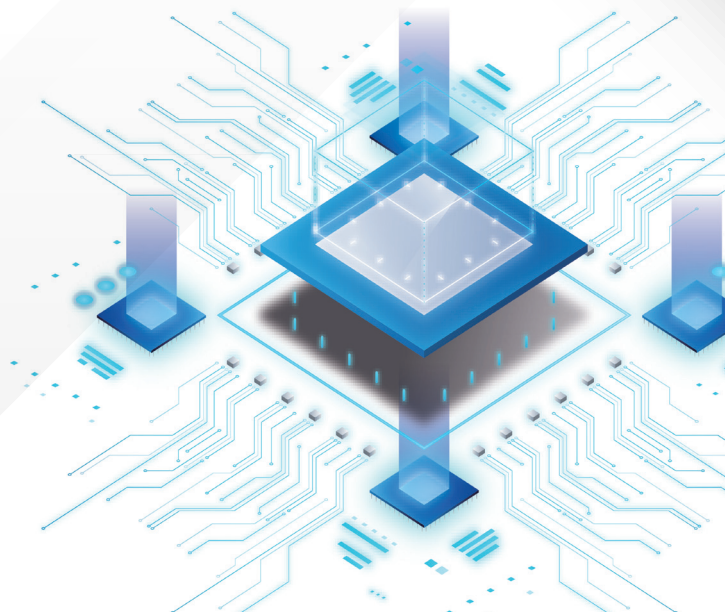
중관춘 이노웨이  
(창업생태계 탐방)

KIC중국  
(글로벌혁신센터)

베이징대  
창업훈련영

칭화대  
창업훈련영

주최·주관 : 매일경제 · CTI



# 과정 특징

AI · 반도체 패권전쟁의 시대, 기업과 리더가 어디서 기회를 찾고 어떻게 선점할 것인가를 국내 최고 현장 전문가들과 함께 탐구합니다. 단순한 기술 이해를 넘어 글로벌 전략 · 투자 · 산업생태계 · 차세대 먹거리까지 실행 가능한 전략 인사이트를 제공합니다.

## TRACK 01 글로벌 전략 · 기술혁신 · R&D 전략 과정

- AI · 반도체 패권전쟁, 어떻게 읽고 어디서 기회를 찾을 것인가
- AI · 반도체 기술혁신의 최전선, 어디까지 왔고 어디로 가는가
- 한국 반도체 산업정책(K-Chips Act) · HBM · 시스템반도체 · GPU/NPU 아키텍처 심층 분석

## TRACK 02 산업 · 투자 · 생태계 전략 과정

- AI · 반도체 산업 생태계, 어떻게 참여하고 선점할 것인가
- 셀사이드 · 바이사이드 관점의 반도체 산업구조 변화 및 투자 전략
- AI 데이터센터 시장 판도 · 팹리스 스타트업 생태계 · 글로벌 빅테크 투자트렌드

## TRACK 03 AI·반도체 이후 차세대 먹거리 전략 3인방

피지컬AI / 로봇

모빌리티

AI 데이터센터 / 에너지 / 인프라

- 피지컬 AI · 로봇 반도체 : 휴머노이드 시대의 두뇌, 온디바이스 AI 반도체 전략
- 모빌리티 반도체 : 자율주행 · UAM이 여는 차세대 모빌리티 전략
- AI 데이터센터(에너지 · 인프라) : 차세대 원자력(SMR) 동향과 전략



### 해외 현장견학

#### 중국 베이징

중관춘 이노웨이(창업거리) 전시관 : AI · 반도체 창업 생태계 탐방  
KIC중국(글로벌혁신센터) : 과기정통부 산하, 국내 창업기업 중국 진출 지원기관  
베이징대 창업훈련영  
칭화대 창업훈련영 (두 캠퍼스 인접, 당일 연계 방문)





## 주임교수

이승우

유진투자증권 리서치센터장 | 반도체 애널리스트 겸직  
서울대 컴퓨터공학 · 경영학(MBA) | 증권업계 '반도체통'  
전) IBK투자증권 리서치센터장 | 리캐피탈투자자문 설립멤버

## 산업정책 · 인프라 · 반도체 생태계



김양팽  
산업연구원(KIET)  
전문연구위원



안기현  
한국반도체산업협회  
전무



유병두  
KSIA 팹리스지원실  
실장



황태호  
한국전자기술연구원  
본부장



김승규  
엔비디아코리아  
대표



김진국  
SK하이닉스  
前 CTO(부사장)



정구민  
국민대 전자공학부  
교수



김주형  
일리노이대학교  
교수



구형일  
퓨리오사AI CAO

## 투자 · 경영전략 · 학계



노근창  
(前)현대차증권  
리서치센터 센터장



이창원  
한양대학교  
교수

## 지도교수



박리라  
한국AI영상제작협회  
부회장



김수연  
한국강사교육진흥원  
교육협력국장



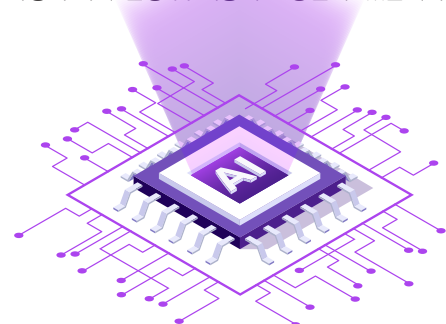
신진주  
AI 리터러시 교수

※ 강사진은 일정에 따라 변경될 수 있습니다.

| 회 차 | 날 짜          | 교시          | 강의 주제                                                                              | 강 사                         |
|-----|--------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1회차 | 11/11<br>(수) | 1교시         | 입학식 및 오리엔테이션                                                                       | 과정 운영진                      |
|     |              | 2교시         | 엔비디아와 인공지능 시대의 새로운 컴퓨팅 패러다임<br>엔비디아가 보는 AI반도체산업의 다음 10년                            | 김승규<br>엔비디아코리아 대표           |
| 2회차 | 11/18<br>(수) | 1교시         | 셀사이드와 바이사이드를 모두 거친 눈으로 본 반도체<br>산업구조 변화                                            | 이승우<br>유진투자증권 리서치센터<br>센터장  |
|     |              | 2교시         | 글로벌 AI데이터센터 시장판도와 국내기회<br>빅테크 투자 트렌드 심층분석                                          |                             |
| 3회차 | 11/25<br>(수) | 1교시         | 피지컬 AI 시대, 로봇공학은 왜 반도체산업의 다음 무대인가<br>온디바이스 AI · 엣지 반도체가 열어가는 차세대 로봇<br>플랫폼 경쟁      | 김주형<br>일리노이대학교 교수           |
|     |              | 2교시         | 로봇 · AI반도체 융합의 미래: 글로벌 연구 최전선에서 본<br>다음 10년<br>미국 피지컬 AI 연구 현황과 반도체 산업의 다음 무대      |                             |
| 4회차 | 12/02<br>(수) | 1교시         | AI반도체 스타트업의 요람<br>팹리스 ICS가 키운 33개 새싹기업 이야기                                         | 유병두<br>KSIA 팹리스지원실 실장       |
|     |              | 2교시         | GPU를 넘어서: AI칩 설계 로드맵<br>GPU, NPU, PIM 아키텍처 진화와 차세대 AI칩 설계 로드맵                      | 황태호<br>한국전자기술연구원<br>본부장     |
| 5회차 | 12/09<br>(수) | 1 · 2<br>교시 | 원우기업 소개 및 현장교류<br>인프라 기관 방문 및 간담회                                                  | 과정 운영진                      |
| 6회차 | 12/16<br>(수) | 1교시         | 한국 반도체 산업 생태계와 정책 동향<br>소재 · 부품 · 장비부터 팹리스까지, 반도체 산업 전주기<br>생태계와 정책 지원 방향          | 안기현<br>한국반도체산업협회<br>전무      |
|     |              | 2교시         | AI반도체시대, 한국 시스템반도체의 현주소와 과제<br>HBM(강점)과 시스템반도체(약점)의 명확한 진단 /<br>미중 경쟁 구도 속 한국의 포지션 |                             |
| 7회차 | 12/23<br>(수) | 1교시         | 메모리반도체의 미래<br>HBM · CXL · PIM이 여는 차세대 메모리 반도체 전략과<br>글로벌 경쟁 구도                     | 김진국<br>SK하이닉스<br>前 CTO(부사장) |
|     |              | 2교시         | AI 인프라 패권전쟁<br>데이터센터의 시대, 추론 반도체가 여는 새시장                                           | 구형일<br>퓨리오사AI CAO           |

| 회 차            | 날 짜          | 교시       | 강의 주제                                                                                        | 강 사                              |
|----------------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 8회차            | 01/06<br>(수) | 1교시      | <b>미국 실리콘밸리 AI반도체 현황</b><br>글로벌 AI반도체 패권 경쟁의 현장 / 미중 기술 디커플링과 한국의 기회                         | <b>이창원</b><br>한양대학교 교수           |
|                |              | 2교시      | <b>AI · 반도체 패권전쟁의 미래: 기업 리더가 선점해야 할 전략적 기회</b><br>글로벌 AI반도체 경쟁 구도에서 한국 기업의 전략적 포지셔닝          |                                  |
| 9회차            | 01/13<br>(수) | 1교시      | <b>AI · 로봇 · 반도체 산업의 투자지형과 유망기업</b><br>휴머노이드 로봇 밸류체인과 반도체 수혜주 분석                             | <b>노근창</b><br>(前)현대차증권 센터장       |
|                |              | 2교시      | <b>AI반도체 수요 사이클과 HBM 시장 전망</b><br>AI반도체 수요 사이클 업데이트 및 중장기 투자 전략                              |                                  |
| 10회차           | 01/20<br>(수) | 1교시      | <b>한국 반도체 산업정책의 현재와 미래</b><br>K-Chips Act · 특화단지 · 국가전략기술 지원체계                               | <b>김양평</b><br>산업연구원(KIET) 전문연구위원 |
|                |              | 2교시      | <b>글로벌 반도체 공급망 재편과 한국의 전략</b><br>미중 기술 패권전쟁 속 한국 반도체의 지정학적 포지셔닝                              |                                  |
| 11회차           | 01/27<br>(수) | 1교시      | <b>AI · 반도체와 미래 모빌리티: 차세대 자율주행 반도체 생태계</b><br>V2X · LiDAR · 엣지 AI칩이 주도하는 자율주행 반도체 시장 전망      | <b>정구민</b><br>국민대 전자공학부 교수       |
|                |              | 2교시      | <b>AI혁명에서 찾은 메모리반도체의 기회</b>                                                                  | <b>최도연</b><br>SK증권 리서치 센터장       |
| 12회차           | 02/03<br>(수) | 수료식      | <b>수료식 및 수료증 수여</b>                                                                          | <b>과정 운영진</b>                    |
| 2박3일<br>(별도공지) |              | 해외<br>견학 | <b>해외 현장견학 (중국 베이징 · 2박 3일)</b><br>중관춘 이노웨이 AI · 반도체 창업 생태계 탐방 / KIC중국 방문 / 베이징대 · 칭화대 창업훈련영 | <b>과정 운영진 동행</b>                 |

※ 상기 커리큘럼은 강사 사정에 따라 일정 및 내용이 변경될 수 있습니다.



## 모집요강

13회차 | 2026. 11. 11 ~ 2027. 2. 10 | 매주 수요일 18:30 ~ 21:00  
매일경제 교육센터(충무로)

### 일정

**기간** : 2026년 11월 11일 ~ 2027년 2월 10일 (13회차)  
**시간** : 매주 수요일 18:30 ~ 21:00 (석식 17:40 ~ 18:30)  
**장소** : 매일경제 교육센터 (충무로 소재)

### 교육비

**금액** : 800만원 (VAT 별도)  
• 석식, 교재/템플릿, 해외연수 및 교육제반비용 일체 포함 (※ 항공료 별도)  
※ 해외연수 일정은 참가인원 및 현지 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

### 교육 특전

#### 01 수료 인증 & 명예

매경미디어그룹 회장 명의 수료패 수여 / 출석 · 성적 우수자에게 「Best CEO 인증서」 수여

#### 02 AI·반도체 자문교수단 네트워크

KIET · KSIA · 엔비디아코리아 · 퓨리오사AI 등 강사진을 'AI · 반도체 자문교수단' 으로 위촉  
- 사업 자문 · 인적 네트워크 상시 연계

#### 03 미디어 홍보 자문

매일경제 온라인 기업홍보 자문 및 원우기업 소개 콘텐츠 게재 기회 제공  
(매경 지면 · 디지털 매체 연계)

#### 04 동문 커뮤니티

기 수료 후 'AI · 반도체 최고경영자과정 동문회' 자동 가입 - 원우회 · 동호회 활동 지원,  
정기 포럼 · 세미나 초청 및 매경주최 골프대회 초청

### 지원 절차

**모집기간** : 2026년 11월 6일(금)까지  
**접수방법** : 참가신청서 작성 후 이메일 제출 (이메일: 0718.cti@gmail.com)  
**제출서류** : 참가신청서, 사업자등록증(사본) 각 1부  
**모집인원** : 50명 내외 (선착순)  
**안내문의** : 02-2220-4745

### 주최·주관 후원

**주최·주관** : 매일경제 · CTI  
**후원** : 한국반도체산업협회

### 문의

**매일경제 AI·반도체 최고경영자과정 운영사무국**  
**전화** : 02-2220-4745  
**메일** : 0718.cti@gmail.com

# 제 1기 매일경제 AI·반도체 최고경영자과정 참가신청서

접수  
번호

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |         |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------|
| 인적 사항    | 성 명                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (한글)               | 생년월일    | (양/음) |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (한문)               | 취미활동    |       |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (영문)               | 특기사항    |       |
|          | 자택주소                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |       |
|          | 자택전화                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | 휴대전화    |       |
| 근무처      | 기 관 명                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    | 직 위     |       |
|          | 담당업무                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |         |       |
|          | 소 재 지                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |         |       |
|          | 전화번호                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | F A X   |       |
|          | E-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 홈페이지    |       |
| 담당자      | 성 명                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | 부서 및 직위 |       |
|          | 전화번호                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Office,<br>Mobile, | E-mail  |       |
| 지원<br>계기 | <input type="checkbox"/> 신문(기사) <input type="checkbox"/> 신문(광고) <input type="checkbox"/> 유튜브 <input type="checkbox"/> DM(우편물) <input type="checkbox"/> E-Mail<br><input type="checkbox"/> 홈페이지 <input type="checkbox"/> 포털사이트 <input type="checkbox"/> 추천 (추천인: )<br><input type="checkbox"/> 기타( ) |                    |         |       |

본인은 제 1기 매일경제 AI·반도체 최고경영자과정에 입학하고자  
소정의 서류를 갖추어 제출합니다.

2026년      월      일

지원자 (인)

수강생분들의 개인정보보호를 소중하게 생각하고, 정보보호를 위하여 항상 최선의 노력을 하고 있습니다. 수집된 정보는 교육과정 등록 외에는 사용하지 않음을 알려드립니다.

**M** 매일경제