서울대학교
AI최고경영자과정

2025년도 제4기 모집

세계 최고 수준의 AI 원천기술과 인력을 갖춘
서울대학교 AI연구원과 함께 기업의 지능적 혁신과
미래를 설계하시기 바랍니다.

모집기간

2024년 12월 16일(월) ~ 2025년 2월 28일(금) 18시까지

4기 AICEO과정

2025
SNU AICEO 제4기

인사말

서울대학교 AI연구원(AIIS, AI Institute of Seoul National University)은 서울대학교의 AI 연구를 총괄하고 통합 지원하기 위하여 2019년 본부주관 연구소로 설립되어 인공지능 분야 세계 최고 수준의 교수진 및 연구원들과 함께 AI 연구를 선도하고 있습니다.
융복합 연구를 통해 모든 분야에 AI를 접목시켜 AI 원천기술 뿐만 아니라 의생명, 경영, 법, 예술 등 다양한 분야에 AI를 적용하는 연구를 하고 있습니다.

기계 수준을 넘어선 인간 수준의 AI를 연구하고, 가상 세계를 넘어선 현실 세계의 AI를 만들고, 학문의 경계를 넘어선 다학제적 AI를 추구합니다.

서울대학교 AI 최고경영자과정(SNU AI CEO)은 AI 지식과 기술, 그리고 산업과의 융합을 통해 AI 생태계를 활성화하고 국가 및 인류 차원의 혁신을 선도할 수 있는 전문인력을 양성하고자 2022년 3월에 첫 개설된 AI 기술 중심의 융합형 CEO 교육과정입니다.

AI 최고경영자과정(SNU AI CEO)의 강사진은 서울대학교 72개 학과 소속의 각 전문 분야에서 인공지능 연구와 강의를 겸해온 교수진과 산업계에서 활발히 활동하고 있는 인공지능 관련 기업 대표 및 임원으로 구성됩니다.

본 과정을 통해 AI 핵심 및 응용 기술을 학습하고 다양한 실전경험을 바탕으로 최고경영자가 갖추어야 할 차별화된 능력을 개발하여 국내시장 및 세계 기업 환경에 대응할 수 있는 경쟁력있는 리더로 거듭나게 될 것입니다.

또한, 인공지능과 연계할 수 있는 다양한 분야의 동료 교육생과 인적 네트워크를 구축하여 상호 정보를 교환하고 사회적·인적 자산을 증대시킬 수 있는 기회를 확보하게 될 것입니다.

인공지능 분야에서 최고의 전문성을 갖춘 서울대학교 AI연구원 연구진과 산업계 임원진들과의 다양한 모임을 통해 여러분의 관심사에 대한 전문적인 지식을 공유하고 각 기업의 솔루션에 대해 교류하는 시간을 가져보시길 바랍니다.

이번 4기 과정도 심도 있는 커리큘럼으로 준비하였습니다. 각자 속해 계신 기업과 인생의 제2의 도약을 위해 함께할 여러분들을 모십니다.

감사합니다.

서울대학교 AI연구원 원장

장병탁 교수

2025
SNU AICEO 제4기

주요 교과내용

Core AI

데이터 지능 | Data Intelligence

- AI를 활용한 빅데이터의 효율적 확장 및 활용
- 데이터 기반 딥러닝, 대용량 언어처리

뇌인지 | Brain&Mind

- AI의 뇌인지 학습 및 추론 과정
- 인간 뇌인지 과정을 모방한 바이오 지능 모델

로보틱스와 행동 | Robotics & Action

- 자율 임무 수행 로봇
- 휴머노이드, 자율차, 드론,
- 매니퓰레이터리

자율주행 | Autonomous Driving

- 자가 판단, 제어 자율주행 SW
- 미래 자율주행 시스템에서 요구되는 AI 관련 제도

AI보안 | AI Security

- 컴퓨터 보안 기술의 향상
- 안티 바이러스 보안 기술

AI 법과 윤리 | Law&Ethics of AI

- AI의 법적, 제도적, 윤리적 결함
- 당면 문제의 해결책

X + AI

의료와 AI | Medicine + AI

- 질병 진단과 예후 예측, 의료 혁신

금융과 A | Finance + AI

- 금융/경영에서의 AI 기반 의사결정

음악과 AI | Music + AI

- 음악예술, 연주의 영역 탐구

바이오와 AI | Bio + AI

- 생명정보 데이터 구축 및 학습 알고리즘

미디어와 AI | Media + AI

- 질병 진단과 예후 예측, 의료 혁신

신약개발과 AI | Pharma + AI

- 신약 후보 물질의 선별과 반응 검증

재료와 AI | Material + AI

- 인간에 필요한 신소재의 발굴

에너지와 AI | Energy + AI

- 안전한 새로운 에너지원 개발

과정 차별점 및 특전

SNU AICEO 과정 차별점

인공지능 분야 세계 최고 수준의 서울대학교 교수진 구성

- 72개 학과 300명 이상 AI 분야의 연구 개발 경험이 풍부한 서울대학교 소속 교수진의 전문 기술 교육

현직 기업 대표(임원)의 산업 현장 실사례 위주의 강연

- 다양한 산업 분야에서의 AI 적용 성공 및 실패 사례를 기반으로 실전형 AI 융합 기술 강연

협력적 네트워크 구축

- 엄격한 기준으로 선발된 우수한 교육생과의 네트워킹, 워크숍 등 비즈니스 네트워크 구축을 위한 환경 제공

AI기반 기업 난제 해결 프로젝트 수행

- 과정 중 AI기반의 기업 문제를 해결하는 과제를 수행하고, 개인별 맞춤형 AIIS의 교수 연구원의 지도와 피드백을 통해 솔루션을 모색

SNU AICEO 수료 특전

- 서울대학교 총장명의 이수증 수여
- 서울대학교 총동창회 동문자격 부여
- SNU AICEO 총동창회 평생회원 활동
- 서울대학교 및 AIIS 주최 세미나, 포럼 참석
- 서울대학교 AI연구원 교수진에 자문 가능

한국인공지능산업협회 회원사 특전

전형료 5만원 면제

(원서접수시, 전형료 결제 항목에서 '한국인공지능산업협회 회원사' 선택 필수)

2025
SNU AICEO 제4기

주요 강사진 소개

서울대학교 교수

장병탁 교수 AI연구원 원장 공과대학 컴퓨터공학부	**박재흥** 교수 AI연구원 연구부원장 융합과학기술대학원 지능정보융합학과	**박진호** 교수 AI연구원 기획부원장 인문대학 국어국문학과	**윤성로** 교수 AI연구원 기획대외협력부장 공과대학 전기정보공학부	**이교구** 교수 AI연구원 응용기술연구부장 융합과학기술대학원 지능정보융합학과
함종민 교수 AI연구원 산학협력센터장	**유병준** 교수 경영전문대학원 경영학과	**강 유** 교수 공과대학 컴퓨터공학부	**곽노준** 교수 융합과학기술대학원 지능정보융합학과	**김용대** 교수 자연과학대학 통계학과
김현진 교수 공과대학 항공우주공학과	**박성호** 교수 경영전문대학원 경영학과	**박종우** 교수 공과대학 기계공학부	**오민환** 교수 데이터사이언스대학원 데이터 사이언스학과	**이원종** 교수 융합과학기술대학원 지능정보융합학과
이인아 교수 자연과학대학 뇌인지과학과	**이재성** 교수 의과대학 핵의학교실	**이재욱** 교수 공과대학 산업공학과	**이재욱** 교수 공과대학 컴퓨터공학부	**이주용** 교수 약학대학 분자의학 및 바이오제약학과
임 용 교수 법학전문대학원 법학과	**임채영** 교수 자연과학대학 통계학과	**조규진** 교수 공과대학 기계공학부	**천현득** 교수 자연과학대학 과학학과	**홍진호** 교수 인문대학 독어독문학과

교육 일정

2025년 SNU AICEO 제4기

강의주수	일자	내용	강의차수
1	3월 25일	입학식 및 오리엔테이션	1
2	4월 1일		2 3
3	4월 8일		4 5
4	4월 15일		6 7
5	4/26(토)~4/27(일)	국내 워크숍	8 9
6	5월 13일		10 11
7	5월 20일		12 13
8	5월 27일		14 15
9	6월 3일		16 17
10	6월 10일		18 19
11	6월 17일		20 21
12	6월 24일	1학기 종강	22 23
	여름방학	하계 해외 워크숍(별도비용)	
13	8월 26일	2학기 개강	24 25
14	9월 2일		26 27
15	9월 9일		28 29
16	9월 16일		30 31
17	9월 23일		32 33
18	9월 30일		34 35
19	10/11(토)~10/12(일)	산업시찰 또는 졸업여행	36 37
20	10월 21일		38 39
	10월 28일	수료식 및 팀프로젝트 발표 및 평가	

2024
SNU AICEO 제4기

모집 요강

4기 AICEO과정

지원 자격	대기업, 중견/중소기업 등 최고경영자·고위임원(비 IT·AI기업 포함) 정부 각 기관의 고위공무원, 공공기관 및 공기업 임원 전문직 인사(의사, 변호사, 대학교수 등) 기타 주요 기관의 기관장급
교육 일정	2025년 3월 25일(화) ~ 2025년 10월 28일(화), 총 21주차 매주 화요일 17:30 ~ 21:00 17:30 ~ 18:30(저녁식사) 18:30 ~ 19:40(1교시) 19:50 ~ 21:00(2교시) 21:00 ~ 21:50(자유토론)
교육 장소	(저녁식사) 서울대학교 942동 2층 메이커스페이스 (강 의) 서울대학교 942동 3층 302호
수료 기준	출석률 70% 이상, 과제물 제출 조건 충족
모집 인원	50명 내외
접수 기간	2024년 12월 16일(월) ~ 2025년 2월 28일(금) 18:00까지
접수 방법	온라인접수 또는 상단 QR접속 (https://aiis.snu.ac.kr/sub4_7_1.php - 참여하기 - 최고경영자과정 - 원서접수)
제출 서류	재직증명서 1부 증명사진(고화질) 1부 기업/기관소개 자료 또는 브로셔 1부 사업자등록증 1부 (전)전년도 결산서(대차대조표, 손익계산서) 1부
전 형 료	5만원(송금: 신한은행 100-036-842986 서울대학교AI연구원) * 신청자와 입금자명이 동일하게 해주세요. 한국인공지능산업협회 회원사 특전-전형료 면제* * 원서접수시, 전형료 결제 항목에서 '한국인공지능산업협회 회원사' 선택 필수
전형 일정	서류 전형 | 2025년 3월 6일(목)까지 5만원(송금: 신한은행 100-036-842986 서울대학교AI연구원) * 신청자와 입금자명이 동일하게 해주세요. 면접 전형 | 필요 시 대상자에 한해 개별 통보 합격 발표 | 2025년 3월 7일(금) 16시, 문자 및 이메일로 개별 통지 최종 등록 | 2025년 3월 11일(화) 18시까지 등록금 납부 ※ 등록금 및 납부 계좌는 합격자에게 별도 통지
문 의	서울대학교 AI 연구원 02-880-4111 rany0218@snu.ac.kr 한국인공지능산업협회 02-6265-8751 sheechoi@aiia.or.kr 홈페이지 https://aiis.snu.ac.kr/sub4_7.php

서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

AIIS

한국인공지능산업협회 Artificial Intelligence Industry Association

SNU AICEO 주요활동

2기 수료식

3기 수료식

3기 입학식

국내 워크숍

수업

팀프로젝트

서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY AIIS 한국인공지능산업협회 Artificial Intelligence Industry Association