

서울대학교

AI최고경영자과정

2024년도 제3기 모집

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

모집 기간

2024년 1월 22일(월) ~ 2024년 2월 29일(목)

SNU AICEO 제3기

2024년 3월 26일(화) ~ 2024년 10월 29일(화)

서울대학교 942동 메이커스페이스(2층)

AIIS





서울대학교
시최고경영자과정

SNU AICEO

Contents

인사말

4

주요
교과내용

6

과정 차별점 및
특전

7

주요
강사진 소개

8

교육일정

10

모집 요강

11

인사말

서울대학교
AI최고경영자과정

SNU AICEO:
Seoul National University
AICEO



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 의 생명, 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 3기 과정도 심도 있는 커리큘럼으로 준비하였습니다. 각자 속해 계신 기업과 인생의 제2의 도약을 위해 함께할 여러분들을 모십니다.

감사합니다.





서울대학교 AI연구원 원장
장병욱 교수

주요 교과내용

서울대학교 AI최고경영자과정
SNU AICEO: Seoul National University AICEO

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

로봇스와 행동 | Robotics&Action

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

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 AI | 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

서울대학교 AI최고경영자과정
SNU AICEO: Seoul National University AICEO

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

지능정보산업협회 회원사 특전

전형료 5만원 면제

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

주요 강사진 소개

서울대학교 AI최고경영자과정
SNU AICEO: Seoul National University AICEO

서울대학교 교수

장병탁 교수 AI연구원 원장 공과대학 컴퓨터공학부	박재홍 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	강유 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 데이터사이언스대학원데이터 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
임용 교수 법학전문대학원 법학과	임채영 교수 자연과학대학 통계학과	조규진 교수 공과대학 기계공학부	천현득 교수 자연과학대학 과학학과	홍진호 교수 인문대학 독어독문학과

외부연사

장홍성 지능정보산업협회 회장 SKT AdTech CO담당	공성배 메가존클라우드 센터장	김정환 하나금융그룹 하나금융융합기술원 원장	김영옥 HD현대 그룹 CAIO/상무	김필수 네이버클라우드 실장
김유철 LG AI연구원 부문장	강형준 구글클라우드 사장	이주석 인텔코리아 부사장	황보현우 하나금융지주 본부장	

2024년 SNU AICEO 제3기

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

모집 요강

서울대학교 AI최고경영자과정

SNU AICEO: Seoul National University AICEO



지원 자격	<ul style="list-style-type: none"> • 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	2024년 3월 26일(화) ~ 10월29일(화), 총20주차 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	서울대학교 942동 메이커스페이스(2층)		
수료 기준	출석률 70% 이상, 과제물 제출 조건 충족		
모집 인원	50명 내외		
접수 기간	2024년 1월 22일(월) ~ 2월 29일(목) 18:00까지		
접수 방법	온라인접수 또는 상단 QR접속 (https://aiis.snu.ac.kr/sub4_7_1.php - 참여하기 - 최고경영자과정 - 원서접수)		
제출 서류	① 재직증명서 1부 ② 증명사진 파일(JPG, PNG) 1부 ③ 회사 및 기관 소개 자료 1부 ④ 사업자등록증 1부		
전형료	5만원(송금 : 신한은행 100-030-023290 / 서울대학교 AI연구원 장병탁) ※ 신청자와 입금자명이 다를 시, 이체메모에 신청자명 기재 지능정보산업협회 회원사 특전-전형료면제* *원서접수시, 전형료 결제 항목에서 '지능정보산업협회 회원사' 선택 필수		
전형 일정	서류 전형	2024년 3월 8일(금) 18:00까지	
	면접 전형	필요 시 대상자에 한해 개별 통보	
	합격 발표	2023년 3월 11일(월) 16:00, 문자 및 전화로 개별통지	
	최종 등록	2023년 3월 12일(화) 18:00까지 등록금 납부 ※ 등록금 납부 계좌는 합격자에게 별도 통지	
우 08826	서울특별시 관악구 관악로 1, 서울대학교연구공원 942동 2층		
홈페이지	https://aiis.snu.ac.kr/sub4_7_1.php		
문의	서울대학교 AI 연구원	02-880-4111	y10103a@snu.ac.kr
	(사)지능정보산업협회	02-6265-8751	sheechoi@k-ai.or.kr

