

AI 해외교육 프로그램 신청 안내

1 추진목적

- 해외 대학의 AI 분야 교육과 실습을 통한 학생의 첨단 AI 기술 및 실무역량 강화
- Cloud AI, AI Security, Autonomous Driving AI 등 응용 AI 분야의 이론·실습 및 프로젝트 수행을 통한 문제 해결 역량 함양
- 해외 대학 교수진 및 학생들과의 협업을 통한 프로젝트 수행 및 영어 의사소통 역량 강화
- 해외교육 프로그램 이수와 학점인정을 연계하여 학생의 전공 및 융합교육 참여 기회 확대

2 프로그램 개요

가. 프로그램명: AI 해외교육 프로그램

나. 교육장소: 미국 라스베이거스

다. 교육기간: 2026. 12. 26.(토) ~ 1. 30.(토) / 4주 *12월말~1월 내에서 4주 운영 예정

라. 주요내용: 클라우드, 보안, 자율주행 분야 교육 및 팀 프로젝트 진행, 해외기업 방문 등

마. 선발인원: 최대 20명

바. 교육내용

구분	주요 교육내용	프로젝트 주제
Cloud AI	- 클라우드 AI 개념 및 아키텍처 - AWS-Azure-Google Cloud 기반 AI/ML 서비스 - 클라우드 머신러닝 모델 학습·배포 - AI Agent, 클라우드 AI 보안 및 비용관리 - Forecasting·Computer Vision·NLP·생성형 AI 등	- 클라우드 기반 예측(Forecasting) - 클라우드 기반 컴퓨터 비전 - 클라우드 기반 자연어 처리(NLP)
AI Security	- 시스템 위협 모델링, 적대적 머신러닝 - 데이터 포이즈닝 - LLM 보안 및 프롬프트 인젝션 - RAG-AI Agent 보안 - AI 공급망 및 API 보안 - 레드팀 및 보안 테스트 등	- 프롬프트 인젝션 - 데이터 포이즈닝 - 적대적 이미지 분류 - 민감 데이터 유출
Autonomous Driving AI	- 자율주행 센서 및 센서 융합 - 컴퓨터 비전, 차량 인지, 차선·객체 검출 - SLAM, 행동·경로 계획 - 차량 제어, 강화학습, 자율주행 시뮬레이션 - 엣지 AI, 자율주행 차량 보안·안전성·신뢰성	카메라 입력 → 객체 검출 → 차선 검출 → 장애물 검출 → 경로 계획 → 조향 명령으로 이어지는 자율주행 AI 파이프라인 구축

※ 교육 내용 및 프로젝트 주제는 운영에 따라 변경될 수 있음

3 참가자 선발 과정

가. 신청대상

- 1) 인공지능부트캠프사업 교육과정 비상(고급) 과정 참여중인 재학생
- 2) 해외여행 결격 사유가 없는 학생
- 3) 공인어학시험(TOEIC, OPIc, TOEIC SPEAKING 등) 성적 증명이 필수로 가능한 학생
 - 공인 영어 성적이 없는 경우, 교내 영어 관련 수업의 성적증명서로 대체가능

나. 제출서류

- 1) 해외교육 프로그램 신청서 1부
- 2) 프로그램 지원동기 및 참여계획서 1부
- 3) 해외교육 프로그램 참여 서약서 1부
- 4) 개인정보 수집·이용 동의서 1부
- 5) 학생 자부담금 납부 동의서 1부
- 6) 연수기간 중 위치정보 공유 동의서 1부
- 7) 어학 증명서 1부

다. 기타사항: 성별에 따라 후순위자 선발 가능(현지 숙소 2인 1실 또는 3인 1실 기준)

라. 선발방법: 1차 서류심사 후 2차 면접심사(영어면접 포함) 진행

마. 추진일정(안)

구분	일정	진행방법	비고
신청서 접수	2026. 9. 21.(월) ~ 10. 2.(금)	이메일 제출	aiboot@cu.ac.kr
	↓		
1차 심사	2026. 10. 6.(화) ~ 10. 7.(수)	서류심사	심사위원 추후 선정
	↓		
2차 심사	2026. 10. 8.(목) 16:00 ~ 18:00	면접 심사	심사위원 추후 선정
	↓		
선발자 안내	2026. 10. 12.(월)	개별 안내	선발인원: 최대 20명

※ 추후 상황에 따라 일정이 변경될 수 있음

4 참가자 지원 및 부담사항

구분	내용
사업단 지원	• 해외교육·연수비 • 교통비(항공료 대구-인천공항 교통, 현지 단체 이동 교통) • 숙박비 • CES 입장료 등
학생부담	• 자기부담금 \$1,000(예정) • 여권발급비/ ESTA 비자 관련 비용 • 식비, 쇼핑 등 개인 경비 및 사업단 지원 범위를 초과하는 비용
참여혜택	• 프로그램 수료증 발급 • AI해외교육프로그램2 교과목 학점(5학점) 인정 - 프로그램 이수 조건(출석률 및 결과보고서, 프로젝트 결과보고서 제출 등) 충족 시