AI 교육 과정 소개

AI 핵심 과정

딥러닝, 머신러닝,
AI 서비스 개발 등
중급 수준 AI 전문인력 양성

AI 융합 과정(AX)

AI와 다양한 산업 간
융합할 수 있는
AI 활용 능력을 보유한 인재 양성

AI 콘텐츠 프로덕션 과정

생성형 AI 기술을
콘텐츠 제작 현장에
즉시 적용할 수 있는 AI 크리에이터

교육 커리큘럼

① AI 핵심 과정

교육 기간	26. 12. 15.(화) ~ 27. 1. 29.(금)
교육 대상	IT 관련 전공자 (4학년 수준)
목표 인원	20~30명
총 교육시간	총 280시간

단계	과목명	주요 내용
기초	LET's AI	AI 리터러시·윤리·트렌드 기초
원리	AI 개발 원리	기계·심층·강화학습 이론 및 실습
개발	언어 지능 개발	LLM·프롬프트·RAG·Fine-tuning 및 기업 프로젝트
	시각 지능 개발	CNN·YOLO·GAN·Diffusion 및 기업 프로젝트
	데이터공학 파이프라인	크롤링·SQL·ML 모델링·MLOps 파이프라인 및 기업 프로젝트
최신기술	Agentic AI	Tool Use·LangGraph·Multi-Agent·MCP 및 기업 프로젝트
	AI 서비스 개발 및 운영	FastAPI·Docker·CI/CD·MLOps·모니터링 및 기업 프로젝트
캡스톤 프로젝트	기업 연계형 캡스톤	(1)~(7) 통합 역량 —직무 롤플레잉 해커톤 5일

② AI 융합과정 (AX)

교육 기간	26. 12. 15.(화) ~ 27. 1. 29.(금)
교육 대상	비IT 관련 전공자 (학년 무관)
목표 인원	30~40명
총 교육시간	총 280시간

단계	과목명	주요 내용
기초	LET's AX	AX/DX 리터러시·윤리·트렌드 기초
AI 활용 원리	프롬프트 엔지니어링	프롬프트 엔지니어링의 다양한 기법
	프롬프트 엔지니어링 활용	프롬프트 엔지니어링을 이용한 도구 사용
기초 AI 기술	데이터 가공	데이터 크롤링 및 데이터 전처리
	데이터 예측	ML 기반 데이터 예측 모델 및 실습
	데이터 시각화	파이썬 기반의 데이터 시각화
	정보 시각화	다양한 정보로부터 인포그래픽 생성
분야별 응용	화학 문제 해결	DoE 인자 분석법, 화학 공정에서의 데이터 분류, AI 기반 실험 자동화 등
	경영 문제 해결	AI 기반 경영 데이터 해석, AI 기반 R&D 전략 수립, AI 협업 비즈니스 모델 설계
	인문 사회 문제 해결	소셜 데이터 이해, 기업 연계 실무 데이터 분석, 오픈 데이터 관리
캡스톤 프로젝트	기업 연계형 캡스톤 프로젝트	(1) - (10)의 역량 종합 프로젝트 수행

③ AI 콘텐츠 프로덕션

교육 기간	26. 12. 15.(화) ~ 27. 1. 29.(금)	
교육 대상	비 IT 관련 전공자 (학년 무관)	
목표 인원	20~30명	
총 교육시간	총 280시간	
단계	**과목명**	**주요 내용**
기초	LET's AI	AI 리터러시·윤리·트렌드 기초
생성형 AI 원리	프롬프트 엔지니어링	프롬프트 엔지니어링의 다양한 기법
AI/XR/ 실감형 콘텐츠 개발	AI 비주얼 디자인	생성형 AI 기반 비주얼 디자인 제작 역량 강화를 위해 Midjourney, Stable Diffusion, ComfyUI, ControlNet, Photoshop AI 등을 활용한 이미지 생성·브랜드 콘텐츠 제작·스타일 제어·산업체 연계 프로젝트 및 포트폴리오 제작 실습 수행
	AI/XR 영상 콘텐츠	생성형 AI 영상 도구와 XR 공간컴퓨팅 기술을 활용해 영상·숏폼·AR/XR 광고 콘텐츠 제작, Spatial Video·공간 음향·실시간 XR 워크플로우를 실습하고 산업체 연계 프로젝트 및 포트폴리오 제작을 수행
	AI 케릭터·웹툰 콘텐츠	생성형 AI 기반 캐릭터·웹툰 제작 워크플로우를 이해하고, LoRA· ComfyUI· ControlNet· Runway· Live2D 등을 활용한 캐릭터 생성, 컷 연출, 애니메이션 확장 및 산업체 연계 프로젝트를 수행
	AI 실감형 버추얼 휴먼	생성형 AI 기반 3D·버추얼 휴먼 제작 워크플로우를 이해하고, Text-to-3D·MetaHuman·페이셜 애니메이션·실시간 렌더링 기술을 활용한 XR 콘텐츠 제작 및 산업체 연계 프로젝트를 수행
AI 음악	AI 기반 Pro Tools 사운드 콘텐츠 제작	FastAPI·Docker·CI/CD·MLOps·모니터링 및 기업 프로젝트
캡스톤 프로젝트	기업 연계형 캡스톤	(1)~(8) 통합 역량 및 콘텐츠 제작

교육 혜택 및 지원 안내

교육비: 무료

교육생 특전

- 상명대학교 청년취업사관학교 대학+ **AI 전문가 수료증 발급 (총장명의)**
  수료기준: 교육진도율 80% 이상 이수한 교육생, 교육진도율 30% 이상 이수 후 조기 취업 · 창업 · 창직한 교육생
- 교육과정 중 **기업 연계 실습, 인턴십 및 취업 연계, 창업·창직 지원**

모집 대상

1. 만 15세 이상의 서울시민 또는 서울 거소자*로서, 본 교육과정 수료 후 취업 및 창업/창직을 희망하는 자
   * 서울 거소자를 증빙하기 위해 주민등록등본 또는 초본 혹은 거소를 증명할 서류(본인 이름으로 된 부동산 계약서, 공공요금 납부고지서, 고시원·기숙사 입주확인서 등)를 입학 후 제출함

2. 서울지역 외 거소자인 경우는 모집공고일 기준 3년 이내 서울 소재 학교나 기업에 근무한 경력이 있는 자 (단, 모집정원의 10% 이내 선발함)

교육 개요

총 교육 기간: 26. 12. 15.(화) ~ 27. 1. 29.(금)

- 방학 집중교육: 26. 12. 15.(화) ~ 27. 1. 29.(금) / 평일 전일 운영
- (교육 시간: 9:00 ~18:00)

교육 장소: 상명대학교 서울캠퍼스 *세부 강의실 추후 공지

교육생 선발 우대 (10% 이내)

우대대상

(1) 서울특별시 청소년부모 가정 지원에 관한 조례에 따른 '청소년 부모' (부모 모두 만 24세 이하, 청소년 한부모 포함)
(2) 서울특별시 자립준비청년의 자립 지원에 관한 조례에 따른 '자립준비청년'
(3) 서울특별시 사회적 고립청년 지원에 관한 조례에 따른 '사회적 고립운둔청년'
(4) 서울특별시 위탁가정 대상 지원 강화 추진계획에 따른 '가정위탁아동'

우대내용 면접(5점) 가점 부여

교육생 선발 평가 및 중요 일정

모집 기간	(1차) 서류심사 결과 발표	AI 기본 테스트
2026. 10. 12.(월) ~ 11. 22.(일) 24:00까지	2026. 11. 24.(화) 11:00 * 홈페이지 공고 및 AI 기본 테스트 링크 게재	2026. 11. 24.(화) 13:00 ~ 11.25 (수) 8:00 * 구글폼을 통한 실시, 지원자의 AI 수준을 판단하기 위한 목적이며, 선발 평가 점수에 반영되지 않음
비대면 zoom 면접	**최종 교육생 선발 결과 발표**	**교육 시작 및 운영**
2026. 11. 26.(목) ~ 2026. 11. 27.(금) * 홈페이지 공고	2026. 12. 1.(화) * 홈페이지 공고	2026. 12. 15.(화) ~ 2027. 01. 29.(금)

* 지원 방법: 구글폼을 통한 온라인 지원