

생성형 AI 아카데미 교육 확산 계획

1 개요

- 인공지능 혁신융합대학 사업의 핵심 가치인 '교육 자원 공유 및 확산'을 실현하고, 최신 생성형 AI 기술의 대중적 수요에 부응하여, 시공간의 제약 없는 보편적 AI 교육 서비스를 제공하고자 함
- 특히 대학 내 축적된 고도화된 AI 교육 자원을 일반 대중에게 전면 개방함으로써 국가적 디지털 격차를 해소하고, 전 국민의 AI 리터러시 함양을 목적으로 함

2 추진 배경 및 필요성

- 생성형 AI 기술의 급격한 발전으로 인해 직장인 및 일반인의 업무방식과 일상생활에 근본적인 변화 발생
- 수도권 및 특정 계층에 집중된 AI 교육 기회를 지역사회 및 전 연령층으로 확대할 필요성 증대
- 인공지능 혁신융합대학이 보유한 우수 교육 콘텐츠를 공공재로 전환하여 지산학(地産學) 상생 모델 구축

3 교육 대상 및 목표

- 교육 대상: 인공지능에 관심 있는 지역민(일반인, 대학생, 직장인, 소상공인, 시니어 등)
- 교육 목표
 - 생성형 AI의 기본 원리 및 최신 동향 이해
 - 실무 및 일상에 즉시 적용 가능한 AI 도구 활용 능력 습득

4 운영기간 및 방법

○ 운영 기간

- 1차: 2026년 4월 ~ 6월 (약 3개월)
- 2차: 2026년 9월 ~ 12월 (약 4개월)

○ 운영 방법

- 혁신공유대학 Hub LMS를 통한 온라인 강좌 개설
- 각 차시별 운영기간 동안 누구나 신청하여 수강할 수 있도록 운영
- 단, 혁신공유대학 Hub LMS 가입 절차 필요(간편가입 가능)

○ 교육과정 구성

- 총 12차시의 교육 내용을 일반과정과 활용과정으로 재구성하여 교육과정을 구성하며, 각 과정은 9차시의 교육과정으로 구성됨

○ 통합 교육과정 및 담당강사

- 일반과정: 1차시 ~ 9차시
- 활용과정: 2차시, 4차시, 6차시~12차시

차시	주제	과목	담당강사	소속	비고
1	인공지능 기본 및 핵심	1) 인공지능의 개념과 발전 역사	강성모	수학교육과	일반과정
		2) 생성형 인공지능의 종류 및 사례	강성모	수학교육과	
2	인공지능과 윤리	3) AI 시대, 우리는 어디에, 무엇을, 어떻게	강성모	수학교육과	일반과정/ 활용과정
		4) AI 윤리의 의의와 쟁점	강성모	수학교육과	
3	생성형 AI 기초	5) ChatGPT 기본 사용법	강성모	수학교육과	일반과정
		6) Gemini 기본 사용법	강성모	수학교육과	
4	프롬프트 기초	7) 프롬프트 이해 및 작성 실습	강성모	수학교육과	일반과정/ 활용과정
		8) 일상/업무 적용 사례 실습	강성모	수학교육과	
5	생성형 AI 응용 (이미지 제작)	9) 이미지 생성 AI 이해	윤효순	소프트웨어교육원	일반과정
		10) 간단한 이미지 제작 실습	윤효순	소프트웨어교육원	
6	생성형 AI와 Gemini 기초 (도구 이해)	11) Gemini 기본 기능 활용	김엘리야	아이코어이앤씨	일반과정/ 활용과정
		12) 정보 검색 및 멀티모달 데이터 처리	김엘리야	아이코어이앤씨	
7	비즈니스 기초 글쓰기 (문서 작성)	13) 비즈니스 글쓰기 3단계 프로세스	김엘리야	아이코어이앤씨	일반과정/ 활용과정
		14) 캔버스(Canvas) 기능 활용	김엘리야	아이코어이앤씨	

차시	주제	과목	담당강사	소속	비고
8	보고서 작성 및 최적화 (문서 편집)	15) GEMS 기능 활용	김엘리야	아이코어이앤씨	일반과정/ 활용과정
		16) AI 문서 작성 자동화	김엘리야	아이코어이앤씨	
9	사업계획서 작성 (기획 및 논리)	17) 딥 리서치(Deep Research) 기반	김엘리야	아이코어이앤씨	일반과정/ 활용과정
		18) 사업계획서 구조 설계 및 내용 고도화	김엘리야	아이코어이앤씨	
10	발표 자료 제작 (시각화)	19) 스토리보드 기획 및 초안 생성	김엘리야	아이코어이앤씨	활용과정
		20) 발표 자료 디자인 자동화	김엘리야	아이코어이앤씨	
11	생성형 AI 응용 (노코드 플랫폼)	21) 노코드 인공지능 플랫폼 소개	강승호	목포대학교	활용과정
		22) 간단한 분류 모델 만들기 실습	강승호	목포대학교	
12	생성형 AI 응용 (앱 제작)	23) 노코드 웹/앱 제작 플랫폼 소개	강승호	목포대학교	활용과정
		24) 이미지 분류기를 이용한 웹/앱 만들기	강승호	목포대학교	

5 기대효과

- 거주 지역이나 소속 기관에 상관없이 고품질 교육에 접근할 수 있는 환경을 조성하여, 생성형 AI 시대의 새로운 디지털 격차(Digital Divide) 해소 및 디지털 포용 사회 실현에 기여함
- 온라인 전용 강좌를 통해 시니어, 소상공인, 경력 단절 여성 등 다양한 계층이 AI 기술을 학습할 수 있는 기회를 제공하여 전 생애 주기별 디지털 역량 강화를 지원함
- 대규모 교육 서비스 제공을 통해, 대학 간 공유를 넘어 대국민 공유로 나아가는 혁신융합대학 성과확산의 완성형 모델을 제시함