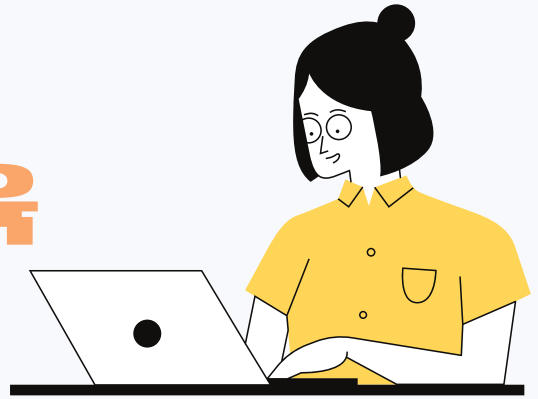


(사)한국U러닝연합회

AI 활용 온라인교육 전문가 양성 과정



일정

2025년 4월 7일 ~ 5월 15일

온/오프라인 8주차 16시간

진행: 글로벌 AI 한림대 프로젝트 수행 중인 간진숙 교수 외 4명의 전문가

대상

대학 교수, 이러닝 운영 관련 부서 교직원, 콘텐츠 개발자

비용

1인당 550,000원 (부가세 포함)

입금 계좌: 국민은행 400401-01-018548

예금주: (주)콘텐츠미디어 [주관 대행사]

신청방법

1. www.kaoce.org 한국U러닝연합회 홈페이지에서 신청서 다운로드
2. 이메일로 신청서 제출 (jsy@kaoce.org)
3. 3월 28일(금) 까지 50명 선착순 접수

문의 02)780-0723~4 (사)한국U러닝연합회

AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



✔ 교육 과정명

AI 활용 온라인교육 전문가 양성 과정 : 이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리

✔ 교육 대상자

대학 교수, 이러닝 운영 관련 부서 교직원, 콘텐츠 개발자

✔ 교육 수료 혜택

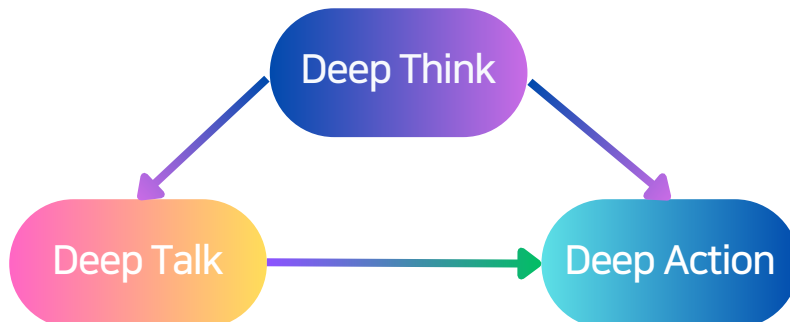
AI 활용 온라인교육 전문가(이러닝지도사 1급) 자격증과 디지털 배지 수여
(단, 이러닝지도사2급 시험을 별도로 응시 후 합격해야 1급 자격증 발급)

✔ 교육 과정 소개

대학교수와 교직원을 대상으로 AI 활용 이러닝 콘텐츠 설계, 개발, 운영, 관리 역량을 배양하기 위해 설계된 온오프라인 융합 교육 프로그램

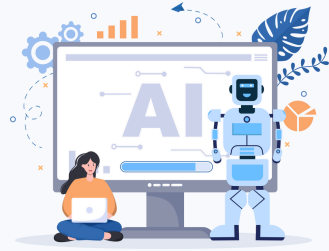
이론과 실습이 조화롭게 구성된 교육 과정을 통해 수강생들은 현장에서 적용할 수 있는 실무 능력을 갖추게 되며, AI 기술의 최신 동향을 반영한 혁신적이고 효과적인 이러닝 콘텐츠를 제작할 수 있음

✔ 핵심 수업 전략



AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



✔ 교육 목표

수강생들은 AI 활용 이러닝 콘텐츠의 이해, 설계, 개발, 활용, 평가, 관리 역량 함양을 위해 자기 주도적 학습과 PBL 기반 학습을 수행함.

지식, 기술, 태도에 따른 구체적인 학습 목표는 다음과 같음.

지식

- AI 기술의 기본 개념과 원리를 이해할 수 있다.
- 프로젝트 기반 학습법을 이해하고 설명할 수 있다.
- AI 활용 이러닝 콘텐츠 개념을 설명할 수 있다.
- 생성형 AI의 개념과 필요성을 이해할 수 있다.
- 원하는 답을 생성형 AI가 도출할 수 있도록 프롬프트 기능을 이해할 수 있다.

기술

- AI를 활용한 이러닝 콘텐츠를 기획하고 설계할 수 있다.
- 생성형 AI의 사용법을 익히고, 원하는 답을 얻기 위한 프롬프트를 작성할 수 있다.
- 생성형 AI APP를 활용하여 이러닝 콘텐츠를 개발할 수 있다.

태도

- 이러닝 콘텐츠를 개발할 때, 적합한 생성형 AI 유형을 판단할 수 있다.
- AI 활용 능력을 함양하여 AI 활용 교육전문가 자격을 갖추 수 있다.
- AI 활용 온라인교육 전문가로서 창의적인 직무 수행 능력 및 문제 해결 능력을 갖추 수 있다.
- 최신의 기술을 적용하여 다양한 학문 분야와의 창의적인 융합 능력을 갖추 수 있다.
- 생성형 AI 최상의 결과를 도출하기 위해 질문의 힘을 갖추 수 있다.

AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



✓ 교육 방향

이론과 실습의 균형

AI 기술의 이론적 배경과 함께 실제 사례를 통한 실습을 병행하여 학습자들이 실무에 바로 적용할 수 있도록 함

맞춤형 학습 경로 제공

학습자의 수준과 필요에 맞춘 맞춤형 학습 경로를 제공하여 개별 학습자의 성장을 지원함

협력적 학습 환경 조성

교수자와 학습자 간의 활발한 상호작용을 통해 협력적 학습 환경을 조성하고, 이를 통해 학습 효과를 극대화함

최신 기술 및 트렌드 반영

AI 기술의 최신 동향과 트렌드를 반영하여 교육과정을 지속해서 업데이트 하고, 학습자들이 최신 정보를 습득할 수 있도록 함

평가 및 피드백 시스템 강화

학습자의 성취도를 평가하고, 지속적인 피드백을 제공하여 학습 효과를 극대화함

✓ 교수·학습법

학습자 참여 중심 수업인 하이브리드 형(온오프라인 혼합) 프로젝트 기반 학습법을 적용하여 실제적인 질문과 주의 깊게 설계된 결과물에 대한 탐구 과정을 통하여 학습이 이루어짐

AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



✓ 교육 내용 구성

총 4개의 모듈로 구성하여 운영

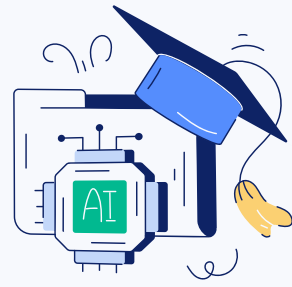
- ① AI 활용 이러닝 콘텐츠 설계
- ② AI 활용 이러닝 콘텐츠 개발
- ③ AI 활용 이러닝 콘텐츠 운영
- ④ AI 활용 이러닝 콘텐츠 관리

✓ 교육 방법

- ① 실습 중심 학습
 - 50% 이상 오프라인 실습 활동
 - 개인과 팀별 학습활동 강화
- ② 상호작용 강화
 - 동료 및 강사와의 실시간 피드백 제공
 - 프로젝트 기반 학습활동을 통한 문제 해결 과정 중시
- ③ 성과 공유 및 성찰 세션 운영
 - 학습자 간 교육 성과 공유
 - 팀별 프로젝트 발표 및 성찰

AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



✔ 평가 방법과 기준

- ① 자기 주도적 학습이 이루어진 온라인 학습활동 및 과제 평가
- ② 최종 프로젝트(산출물) 평가
- ③ 협력 학습 능력, 팀 활동 참여도, 문제 해결 과정 등 학습 과정평가

평가 지표	평가 내용	비율(%)
① 이론적 학습의 이해도	온라인 학습 내용 이해도(퀴즈)	20
② AI 활용 이러닝 콘텐츠 설계 능력	팀별 이러닝 콘텐츠 설계안	20
③ AI 활용 이러닝 콘텐츠 개발 능력	팀별 이러닝 콘텐츠 결과물	20
④ 현장 적용 능력	수업 시연	20
⑤ 수업 태도 및 출석	온오프라인 출석률	20
합계		100

AI 활용 온라인교육 전문가 과정

이러닝 콘텐츠 설계·개발·운영·관리



강사진

대학의 교육 과정에 AI를 전문적으로 결합한 경험을 보유한 교수진으로 구성되어 있다.

대학	직위	교수명, 소속, 전공
한림대학교	교수	황현석(경영학부, 경영공학)
	교수	간진숙(교육혁신센터, 교육과정)
	교수	김용수(영어영문, 디지털인문예술)
	교수	정연진(일송자유교양대, 정보 소통)
	교수	김진환(SW 대학, 컴퓨터공학)

기대효과

- AI 기술 이해 및 활용 능력 향상
- 이러닝 콘텐츠 설계 및 개발 역량 강화
- 실무 적용 능력 배양
- 창의적 문제 해결 능력 함양
- 최신 AI 기술 및 트렌드 습득

교육 일정 (온라인)

1차시(25분 동영상) / 2차시(시간) × 4주 차분(1주 차 ~ 4주 차) = 8시간

주차	교육 모듈	주제	학습활동	수업 방법	예상 성과 및 산출물
		담당 교수명			
1주 4.7.~4.13.	설계	생성형 AI 활용 교육의 기본	생성형 AI 활용 교육의 기본 이해하기	강의식, 토론	학습 노트
		김용수 교수			
2주 4.14.~4.20.		이러닝 콘텐츠 설계	이러닝 콘텐츠 설계 방법과 절차	강의식, 토론	학습 노트
		간진숙 교수			
3주 4.21.~4.27.	개발	AI 활용 콘텐츠 제작	AI 활용 이러닝 콘텐츠 제작 실습 1 • 프롬프트 사용법 • 이미지 생성형 AI	온라인 실습 (개별 과제)	생성형 AI를 활용한 이러닝 콘텐츠
		김진환 교수			
4주 4.28.~5.4.		AI 활용 콘텐츠 제작	AI 활용 이러닝 콘텐츠 제작 실습 2 • 생성형 AI로 영상 제작	온라인 실습 (개별 과제)	AI를 활용한 이러닝 영상 콘텐츠 결과물
		정연진 교수			

교육 일정 (오프라인)

5월 8일(목), 5월 15일(목) / 2시간 × 4주 차분(5주 차~8주 차) = 8시간

주차	교육 모듈	주제	학습활동	수업 방법	예상 성과 및 산출물	
		담당 교수명				
5주 [5.8. (목)] 10:00~12:00	운영	사례 중심 AI 활용 수업 운영 방법	AI 활용 수업 운영의 방법 습득/팀 구성 및 주제 선정	강의식, 토론, 실습	사례 분석 보 고서	
		간진숙 교수	생성형 AI 기반 수업 사례			
		황현석 교수	생성형 AI로 사례 분석 주 제 선정하기 사례 분석 보고서 만들기			
6주 [5.8. (목)] 13:00~15:00		AI 활용 이러닝 콘텐츠 제작	AI 활용 이러닝 콘텐츠 제 작 실습	실습 (개별/팀별 과제)	프로젝트 초안	
		간진숙 교수	생성형 AI 활용 이러닝 콘 텐츠 설계하기			
		황현석 교수	NotebookLM으로 나만의 발표 내용 생성하기 생성형 AI를 활용한 발표 자료 생성 (Beyond Gamma)			
7주 [5.15.(목)] 10:00~12:00		관리	AI 활용 이러닝 콘텐츠 제작	AI 기반 이러닝 콘텐츠 제 작 실습	실습 (개별/팀별 과제)	프로젝트 최종결과물
			간진숙 교수	생성형 AI 기반 이러닝 콘 텐츠 평가하기		
	황현석 교수		아바타 만들기 내 음성으로 자동 더빙하 기			
8주 [5.15.(목)] 13:00~15:00	발표, 수료식		최종 프로젝트 결과 발표 수업 시연	최종 프로젝트 발표와 평가	성찰 보고서 수료식 (자격증발급)	
	황현석 교수, 정연진 교 수, 김용수 교수, 김진환 교수, 간진숙 교수					