2026학년도

지역사회 오픈 마이크로디그리 과정 운영 안내

강원대학교 춘천교육지원과에서는 지역 주민의 AI·디지털 역량 강화와 평생학습 기회 확대를 위해 아래와 같이 지역사회 오픈 마이크로디그리 과정을 운영하오니, 많은 신청 바랍니다.

2026.11.18.

강원대학교 춘천캠퍼스 춘천교학처장

▢ 신청 안내

○ **(모집대상)** 강원특별자치도민 등 지역주민 및 일반인

* 강원대학교 재학생 제외

○ **(모집기간)** 2026. 11. 18.(수) ~ 11. 25.(수)

○ **(모집인원)** 제한없음

○ **(신청방법)** 아래의 순서에 따라 신청

① 온라인 신청서 제출 https://naver.me/FKGe1QSj

② [붙임2참고] 이루리 시스템 회원가입 https://eruri.kangwon.ac.kr

* 카카오톡 계정으로 회원가입 및 로그인 가능

③ [붙임2참고] 이루리 시스템 내 KNU-MOOC에서 교과목 수강신청

▢ 교육 안내

○ **(과 정 명)** AI리터러시 마이크로디그리

○ **(수강기간) 수강 신청일 ~ 2027. 1. 29.(금)**

○ **(교육형태)** 온라인 동영상 강의를 활용한 **비실시간 원격수업**

○ **(교육과목)** 컴퓨팅사고력, 인공지능리터러시, 인공지능프로그래밍, 생성형AI의이해와활용

○ **(수 강 료)** 무료

○ **(이수기준)** 편성된 4개의 **교과목 중 3개 이상에서 각각 학습 진도율 80% 이상** 달성

* 별도의 과제 또는 시험 없음

○ **(이수증발급)** 이수기준 충족자 중 신청자에게 이수증 발급

□ AI리터러시 마이크로디그리 과정 소개

교육목표	인공지능 기초 이해와 디지털 기술 학습을 통한 지역 주민의 일상·업무 속 AI 활용 역량 함양
과정 개요	인공지능 기술의 발전과 디지털 사회로의 전환에 대응하여 지역주민의 AI 리터러시 향상을 위한 개방형 교육과정이다. 인공지능의 기초 개념을 이해하고, 일상생활과 업무에 활용하기 위한 기초 소양을 기를 수 있도록 한다. 특히 ChatGPT 등 생성형 인공지능을 비롯한 다양한 AI 기술을 일상생활과 업무에 활용하는 능력을 기르고, 인공지능 기술의 윤리적·사회적 영향을 이해함으로써 변화하는 AI 환경에 능동적으로 대응할 수 있도록 한다.
편성 교과목	컴퓨팅사고력, 인공지능리터러시, 인공지능프로그래밍, 생성형AI의이해와활용

○ 교과목별 주요 내용

교과목	주요내용
컴퓨팅사고력	문제를 논리적으로 생각하고 코딩으로 해결하는 방법을 배운다. 스크래치와 앱 인벤터를 활용하여 블록을 조립하는 방식으로 프로그램과 모바일 앱을 만드는 기초를 익힌다.
인공지능 리터러시	인공지능이 무엇인지, 어떻게 발전해 왔으며 어디에 활용되는지 알아본다. 실제 사례를 통해 인공지능의 작동 원리와 딥러닝의 기초 개념을 배우고, 인공지능이 가져올 사회의 변화를 살펴본다.
인공지능 프로그래밍	프로그래밍 언어인 파이썬의 기초를 배우고, 이를 활용하여 문제를 해결하는 프로그램 작성 방법을 익힌다. 데이터 분석과 인공지능 모델 구현에 필요한 기초 프로그래밍 역량을 기른다.
생성형AI의 이해와활용	ChatGPT처럼 글을 생성하는 AI와 영상을 생성하는 AI의 기본 원리 및 활용 방법을 배운다. AI를 활용할 때 알아야 할 투명성·책임성·공정성 등의 윤리적 쟁점도 함께 살펴본다