



# 2026학년도 1학기 순천향대학교 온라인 강좌 K-MOOC

강좌명

ChatGPT를 이용한 나만의  
인공지능모델 만들기

수강기간

2026. 03. 02.(월) ~ 06. 14.(일)

노병준 교수

(순천향대학교 AI빅데이터학과 교수)



## 강좌 소개

본 강좌는 ChatGPT를 활용하여 파이썬 프로그래밍을 학습하고, 이를 기반으로 인공지능의 기본 개념과 활용 방법을 이해하는 것을 목표로 한다. 인공지능의 개념과 역사, 윤리적 쟁점, 기계학습과 딥러닝의 원리를 살펴보고, 생성형 AI와 다양한 인공지능 플랫폼의 특징을 학습한다.

또한 ChatGPT의 도움을 활용하여 파이썬의 기본 문법과 데이터 구조를 익히고, 데이터 분석과 문제 해결 프로그램을 작성한다. 나아가 파이썬 라이브러리를 활용한 실습을 통해 기초적인 인공지능 모델을 직접 구현하며 인공지능 활용 역량을 기른다.

## 강의 계획서

1주차	인공지능의 개요와 발전
2주차	인공지능의 신뢰성과 윤리
3주차	기계학습 개요
4주차	인공신경망과 딥러닝 개요 및 실습
5주차	ChatGPT와 생성형 모델
6주차	ChatGPT와 함께하는 파이썬 기초문법1
7주차	ChatGPT와 함께하는 파이썬 기초문법2
8주차	중간고사
9주차	ChatGPT와 함께하는 파이썬 기초문법2
10주차	ChatGPT를 활용한 파이썬 기초 프로그래밍
11주차	파이썬 패키지 기초
12주차	파이썬 패키지 활용
13주차	인공지능 모델 구현 실습 1
14주차	인공지능 모델 구현 실습 2
15주차	기말고사

수강방법



- ① K-MOOC 홈페이지 ( <https://www.kmooc.kr/> 회원 가입)
- ② K-MOOC 검색창 'ChatGPT를 이용한 나만의 인공지능모델 만들기' 검색 후 해당 강좌 신청
- ③ 강좌별 이수 기준 충족 시 이수증 발급

