강원대학교 소프트웨어중심대학사업단
(기초) 2026-2학기 전교생 파이썬 교육 모집 안내

우리 대학 재학생의 파이썬 기초 이론과 실습 기회를 제공하여 AI·SW 분야에 대한 접근성을 높이고 기초 디지털 역량을 강화하기 위하여 다음과 같이 참가자를 모집하오니 재학생 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 10.

강원대학교 소프트웨어중심대학사업단장

Ⅰ 사업개요

❍ 사 업 명: 2026-2학기 전교생 파이썬 프로젝트

❍ 대　　상: 재학생 전체(비전공자 및 저학년 우선) ***춘천/삼척 캠퍼스**

❍ 참가혜택: **파이썬 기초 교육 지원, 식사 제공, 수료시 3만원 상품권 지급**

❍ 교육방법

- 대면 집중 교육(Google Colab 기반 실습 및 프로젝트)
- AI·SW 전공 대학원생 강의 및 멘토링

❍ 교육내용

- 파이썬 핵심 개념을 이론과 실습으로 학습하고, 학습한 개념을 활용한 융합 프로젝트 수행
- 교육기간의 결과물을 개인 포트폴리오로 축척하고, 실행 가능한 결과물을 완성·제출을 통해 학생의 학습 향상과 성취를 직접 확인할 수 있도록 지원

❍ 교육장소: 강원대학교 춘천캠퍼스 내 강의실(개인 노트북 필참)

❍ 교육기간: 2026. 11. 17.(화) ~ 28.(토), 총 6회 20시간

(화요일/목요일 18:00~20:30, 토요일 10:00~16:00)

❍ 모집규모: 최대 60명(2개 분반)

❍ 신청기간: 공고일 ~ 2026. 11. 8.(일) 24:00까지

❍ 신청방법: 구글폼 참가 신청

- **신청 URL:** https://forms.gle/ZWYWBicEXWmksXGx9

〈신청QR〉

❍ 문 의 처: 강원대학교 소프트웨어중심대학사업단 033-250-7811

Ⅱ 세부내용

일시		주제 및 내용
1회차	11. 17.(화) 18:00~20:30	START. 파이썬과 첫 만남 - 오리엔테이션 및 Google Colab 사용법 - 변수·자료형, 입력·출력, 기본 연산
2회차	11. 19.(목) 18:00 ~ 20:30	THINK. 컴퓨터에게 문제 해결 방법 알려주기 - 비교·논리·연산·조건문·반복문 기초
3회차	11. 21.(토) 10:00 ~ 16:00	PRACTICE. 배운 문법으로 첫 프로그램 만들기 - 계산·추천 등 생활 밀착형 프로그램 제작 - 오류 수정과 기능 보완, 실습 결과 공유
		X+AI·SW융합프로젝트 주제 선정
4회차	11. 24.(화) 18:00 ~ 20:30	DATA. 숫자 속에서 의미 발견하기 - CSV 구조, Pandas 기초, 데이터 정리·집계
5회차	11. 26.(목) 18:00 ~ 20:30	VISUALIZE. 나의 데이터를 그래프로 표현하기 - Matplotlib 기초 및 기본 그래프 작성·해석 - 선택한 주제의 프로그램·분석 초안 구현
6회차	11. 28.(토) 10:00 ~ 16:00	BUILD. 나의 첫 X+AI·SW 융합프로젝트 완성 - 전공 또는 사회문제를 다루는 데이터 활용 결과물 보완·완성
		결과 발표 및 피드백

※ 교육 일시 및 내용은 운영상황에 따라 변경될 수 있음