

강원대학교 소프트웨어중심대학사업단

2026년 전교생 파이썬 기초 프로젝트 참가자 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. 8.

강원대학교 소프트웨어중심대학사업단장

I 사업개요

- 사업명: 2026년 전교생 파이썬 기초 프로젝트
- 대상: 재학생 전체(비전공자 및 저학년 우선) *춘천/삼척 캠퍼스
- 참가혜택: 파이썬 기초 교육 지원, 중식 제공, 수료시 2만원 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
 - 매일 실행 가능한 결과물을 완성·제출하도록 하여 학생의 학습 향상과 성취를 직접 확인할 수 있도록 지원
- 교육장소: 강원대학교 춘천캠퍼스 내 강의실(개인 노트북 필참)
- 교육기간: 2026. 8. 24.(월) ~ 28.(금) 10:00 ~ 15:00 (총 20시간)
- 모집규모: 최대 60명(2개 분반)
- 접수기간: 공고일 ~ 2026. 8. 17.(월) 24:00까지
- 접수방법: 구글폼 참가 신청
 - 신청 URL: <https://forms.gle/Eymsjf2t343Zgv649>
- 문의처: 강원대학교 소프트웨어중심대학사업단 033-250-7811



<신청QR>

II 세부내용

일시		주제 및 내용
8. 24.(월)	10:00~12:00	START. 파이썬과 첫 만남 · 오리엔테이션 및 Google Colab 사용법 · 변수·자료형, 입력·출력, 기본 연산
	13:00~15:00	융합프로젝트① 입력값에 따라 결과가 달라지는 생활 밀착형 프로그램 제작 (예: 학점·생활비·건강지표 계산기)
8. 25.(화)	10:00~12:00	THINK. 컴퓨터에게 문제 해결 방법 알려주기 · 조건문·반복문·리스트 · 비교·논리 연산과 문제분해
	13:00~15:00	융합프로젝트② 조건에 따라 답을 제시하는 추천·판단 프로그램 제작 (예: 메뉴·학습법·여행지 추천기, 퀴즈)
8. 26.(수)	10:00~12:00	DATA. 숫자 속에서 의미 발견하기 · 함수와 외부 라이브러리 · CSV 구조, Pandas 기초, 데이터 정리·집계
	13:00~15:00	융합프로젝트③ 관심 데이터에서 의미 있는 사실 세 가지 찾기 (관광·환경·콘텐츠·대학생활 등)
8. 27.(목)	10:00~12:00	VISUALIZE. 데이터를 이야기로 바꾸기 · Matplotlib-Seaborn 기초 · 그래프 선택, 데이터 해석 및 윤리
	13:00~15:00	융합프로젝트④ 분석 결과를 그래프로 표현하고 해석하는 데이터 스토리 제작(1쪽)
8. 28.(금)	10:00~12:00	BUILD. 나의 첫 데이터 프로젝트 완성 · 코드 구조화와 오류 해결 · 생성형 AI 활용·검증, 결과 설명 및 발표 구성
	13:00~15:00	융합프로젝트⑤ · 1~4일차 결과물 중 하나를 고도화하여 최종 프로젝트 완성·발표

※ 교육 일시 및 내용은 운영상황에 따라 변경될 수 있음