



디지털새싹



목원대학교
MOKWON UNIVERSITY



SW ETC
목원대학교
SW 전문인재양성센터



파이썬 핵심정복과정

캠프 소개

본 캠프는 중학교 “정보”교과 영역 중 “문제 해결과 프로그래밍” 영역을 강화 프로그램하는 과정으로서, “파이썬(Python)”을 사용해 코딩의 개념과 핵심을 정복하며 코딩을 통해 작은 성과들을 체험하는 과정

캠프 수업목표

스크래치 활용 교육을 넘어 개발언어인 “파이썬”을 체험
개발환경 구축, 코딩 실습, 코딩 테스트, 깃허브 업로드 등을 실습

캠프 주요내용

필수 이론 이해 | 코딩의 기초 개념, 원리 이해, 파이썬 기초 문법 학습, 자료구조 및 알고리즘의 핵심 학습을 통해, 코딩의 기초를 다짐
실습 문제를 통한 코딩 실력 향상 | 학습한 이론을 코드(code)로 구현하는 능력을 기르기 위해 여러가지 실습 문제를 풀어가며, 문제해결능력 향상

캠프 프로그램 (총 8차시로 구성되며, 매 차시 아래 같이 진행됩니다)



캠프 안내사항

운영기간 | 2023년 1월 ~ 2월 (1회 교육은 2일간 8시간으로 진행합니다)
운영장소 | 목원대학교 공학관 4층 및 5층 (대전시 서구 도안북로 88)
참가대상 | 중학교 1학년~3학년
단체신청 | 단체신청시, 셔틀버스 운행이 가능합니다
문의처 | **이 메 일** swaiMokwon@gmail.com
전화번호 042-829-7628

캠프 신청 시 유의사항

- 디지털새싹.com 에서 신청!
- 14세 미만 학생은 보호자님께서 신청해주세요.
- 15명 단위 프로그램입니다. 신청자 모집 상황에 따라 신청일에 개설되지 않을 수도 있습니다.

