

소프트웨어중심대학사업단

2023-하계 SW기초교육(SW교사강사) 프로그램 안내

1. 목적

- ☐ SW기초교육을 통하여 학생들에게 SW 및 AI에 기초지식과 활용 능력을 교육
- ☐ 학기 기간 동안 학생들의 SW에 대한 가치관과 성취감을 향상

2. 주요 내용

- ☐ 개설 특강(프로그램당 24시간)
 - Python 프로그래밍 기초, Java 프로그래밍 기초
 - Unity(OOP), 블록코딩 + 메타버스(로블록스) 기초 (총 4가지)
 - ※ Unity(OOP) 교육의 경우 데이터베이스 기초 교육으로 대체될 수 있음

- ☐ 운영 일정 (자세한 내용은 아래 시간표 참고)

구 분	일 정	내 용
AI·SW 기초교육/교사강사 교육 운영 공지, 접수	2023.06.19. ~ 2023.06.27.	- 동서대학교, SW중심대학사업단 홈페이지 공지 - SW하계기초교육 / SW교사강사 프로그램 신청
AI·SW 기초교육/교사강사 교육 운영	2023.07.03. ~ 2023.07.21.	- SW하계기초교육 / SW교사강사 프로그램 진행
AI·SW 수료증 발급	2023.08.31.	※ 일정은 변경될 수 있음 ※ 수료기준 프로그램당 20시간 이상 이수

※ 프로그램 일정은 변경될 수 있음

☐ 신청 방법

구분	재학생	일반인
신청서 방법	MYDEX를 통한 신청	메일 제출 zhiruyi16@gdsu.dongseo.ac.kr

☐ 프로그램 시간표

2023년 7월 교육				
월요일	화요일	수요일	목요일	금요일
3 JAVA 기초 SQL+데이터모델링 기초	4 Python 기초 SQL+데이터모델링 기초	5 JAVA 기초 SQL+데이터모델링 기초	6 Python 기초 SQL+데이터모델링 기초	7 JAVA 기초 SQL+데이터모델링 기초
10 Python 기초	11 JAVA 기초	12 Python 기초	13 JAVA 기초	14 Python 기초
17 JAVA 기초 블록코딩 + 메타버스 기초	18 Python 기초 블록코딩 + 메타버스 기초	19 블록코딩 + 메타버스 기초	20 블록코딩 + 메타버스 기초	21 블록코딩 + 메타버스 기초

※ 프로그램 일정은 변경될 수 있음

□ 프로그램 수업시간

- SQL + 데이터모델링 기초 : 09:00 ~ 13:00
- 블록코딩 +메타버스(로블록스) 기초 : 09:00 ~ 13:00
- JAVA 기초: 14:00 ~ 18:00
- Python 기초 : 14:00 ~ 18:00