

[4차년도 SW중심대학사업]

-2021학년도 동계방학 2차 SW비전공자를 위한 프로그래밍 단기강좌 신청 안내

SW비전공자들을 위한 기초프로그래밍 활용 및 역량 강화를 위해서 SW프로그래밍 전문가를 초빙하여 SW기초프로그래밍 기술에 관한 단기강좌를 진행하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

1. 프로그램명 : 2021학년도 동계방학 제2차 SW비전공자를 위한 프로그래밍 단기강좌

2. 프로그램 개요

- 강좌 제목 : 누구나 할 수 있는 IoT App 프로그래밍!
- 특강 일시 : 2022. 02. 07(월) ~ 11(금) 10:00 ~ 17:00 총 30시간 진행
- 특강 장소 : 세미나리관 312호 실습실
- 특강 강사 : SW중심대학사업단 강의전담교원 이정아 교수
- 커리큘럼

일자	주제	내용
2. 07(월) (10:00~17:00)	앱인벤터(App Inventor2)	- 앱인벤터 개요와 개발환경 - 앱인벤터 화면구성 - 앱인벤터를 활용한 다양한 앱 작성
2. 08(화) (10:00~17:00)	아두이노 시리얼통신 블루투스	- 아두이노 시리얼 통신 - 아두이노 블루투스 통신 - 아두이노와 앱 통신
2. 09(수) (10:00~17:00)	인체감지센서	- 인체감지센서를 이용한 IoT 시스템과 스마트앱
2. 10(목) (10:00~17:00)	온습도 센서	- 온습도 센서를 이용한 IoT 시스템과 스마트앱
2. 11(금) (10:00~17:00)	초음파센서	- 초음파센서를 이용한 IoT 시스템과 스마트앱
2. 11(금) ~ 12(토)	단기강좌 설문조사	※참여 시 활동시간 1시간 추가 인정

3. 프로그램 운영 일정

- 모집대상 : IoT 제작에 관심있는 SW비전공자 재학생(단 공대 소속 재학생은 제외)
- 신청기간 : 2022. 1. 24(월) 10:00 ~ 1. 28(금) 17:00까지
- 신청방법 : swstella.cu.ac.kr에서 신청
- 모집인원 : 선착순 25명

4. 혜택

- 참여자 전원 수업에 필요한 교재 지급
- 이수 시 비교과 Stella, SW스텔라 지급
- 점심식대 제공

5. 비교과 Stella, SW스텔라 지급 조건

- 5일 중 4일 이상 참석 및 설문조사 완료
- 지각 2회 시 1일 결석으로 간주함

6. 기타 안내 사항

- 프로그램의 진행 상황에 따라 모집인원, 강사, 강의실, 일시는 변동될 수 있음
- SW중심대학사업단에서 진행하는 프로그램과 중복 수강이 불가하며 적발 시 불이익을 받을 수 있음
- 프로그램 신청 마감 후 취소 및 미이수자는 SW스텔라 점수 감점
- 문의사항 : SW중심대학사업단 세미나리관(C6)-109호 (053-850-2875)