

## [5차년도 SW중심대학사업]

**-2023학년도 2학기 제2차 SW비전공자를 위한 프로그래밍 단기강좌 신청 안내**

SW비전공자를 대상으로 기초프로그래밍 활용 및 역량 강화를 위해서 SW프로그래밍 전문 강사를 초빙하여 SW기초 프로그래밍 기술에 관한 단기강좌를 아래와 같이 진행하고자 하오니 많은 신청과 관심 바랍니다.

**1. 추진방법 및 기간**

가. 프로그램명 : 2023학년도 2학기 제2차 SW비전공자를 위한 프로그래밍 단기강좌

나. 추진목적 : SW비전공자에게 소프트웨어 기초 프로그래밍 단기강좌를 진행하여 SW프로그래밍 역량강화 도모

다. 프로그램 개요

- 1) 강좌 제목 : 자바스크립트 맛보기!
- 2) 특강 일시 : 2023. 11. 20(월) ~ 24(금) 18:00 ~ 21:00 총 15시간
- 3) 특강 장소 : 세미나리관(C6) - 112호
- 4) 특강 강사 : SW중심대학사업단 강의전담교수 최하정
- 5) 커리큘럼

날짜	강의내용
11월 20일(월)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자바스크립트의 활용 및 자바환경설치와 코드 실행, 기본 용어</li> <li>• 기본자료형</li> <li>• 상수와 변수</li> <li>• 자료형 변환</li> </ul>
11월 21일(화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• if조건문, Switch 조건문과 짧은 조건문</li> <li>• 배열, while과 for 반복문</li> </ul>
11월 22일(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 함수의 기본형태</li> <li>• 고급함수</li> <li>• 객체속성과 메소드</li> <li>• 객체와 고급 배열</li> </ul>
11월 23일(목)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문서 객체 조작(DOMContentLoaded이벤트)</li> <li>• 이벤트 활용</li> <li>• 예외 처리, 클래스 기본 기능</li> </ul>
11월 24일(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 클래스 고급 기능</li> <li>• 리액트라이브러리</li> <li>• 간단한 애플리케이션 작성</li> </ul>

라. 프로그램 모집 안내

- 1) 모집대상 : 자바스크립트 프로그래밍에 관심있는 재학생
- 2) 신청기간 : 2023. 11. 09(목) ~ 16(목)
- 3) 신청방법 : SW스텔라시스템으로 신청(swstella.cu.ac.kr)
- 4) 모집인원 : 선착순 30명

## 마. 참여 혜택

- 1) 비교과 Stella, SW스텔라 지급
- 2) 수업에 필요한 교재 지급
- 3) 다과 지급

바. 비교과 Stella, SW스텔라 지급 조건: 5일 중 4일 이상 참석 및 설문조사 완료  
사. 기타 안내 사항

- 1) 프로그램의 진행 상황에 따라 모집인원, 강사, 강의실, 일시는 변동될 수 있음
- 2) 신청자가 저조할 경우 프로그램이 취소/변경될 수 있음
- 3) 문의사항 : SW중심대학사업단 세미나리관(C6)-109호 (053-850-2875)