

# 2023 CNU SW 아카데미

## 3기 교육과정 교육생 모집

[16주 4개월: 7월 ~ 10월]

[2023. 5. 18.(목)]

CNU SW 아카데미에서는 대전·충남 권역 대학교 재학생 및 졸업생을 대상으로 **프론트엔드(모바일:iOS/Swift/Flutter)**, **프론트엔드(웹:JavaScript/React)**, **백엔드(JAVA/Spring)** 16주(8시간/1일) 집중 교육과정 교육생을 다음과 같이 모집합니다.

## I 개요

### 1. CNU SW 아카데미 소개

- SW 관련 취업 준비 중인 대전·충남 권역 대학교 재학생 및 졸업생을 대상으로 4개월(16주: 1일 8시간) 동안 집중 SW 교육과정[모바일(iOS/Swift/Flutter), 웹(Javascript/React), 백엔드(JAVA/Spring)]을 제공하고, 참여기업과 수요기업의 채용을 연계하는 교육프로그램
  - 1년 2회 교육과정 운영 (정규 2기 교육 기간: 2023.1. ~ 2023.4.)
- ※ 홈페이지: <http://swacademy.cnu.ac.kr>



### 2. 교육과정

- 프론트엔드(모바일:iOS/Swift/Flutter), 프론트엔드(웹:JavaScript/React), 백엔드(JAVA/Spring)
- 8주 집중 교육(온라인/오프라인) + 8주 프로젝트 + 코딩테스트

### 3. 교육 대상(전공 무관)

- 2023년도 2학기 기준 대전·충남 권역 대학교 재학생 및 졸업생 (4학년 및 졸업생 우대)
  - 4대 보험 가입자 등 지원 불가능
  - 각 트랙당 최대 25명 (총 75명 이내) 선발 예정
- ※ 기존 CNU SW 아카데미 1기 및 동계과정 수료생 지원 가능( 2기는 지원 불가)

### 4. 교육 기간

- 2023년 7월 3일(월) ~ 2023년 10월 31일(화)

### 5. 교육 장소

- 충남대학교 정보화본부 교육관(N2-1) 내 강의실

### 6. 교육생 혜택

- 월 30만 원 교육지원금 지원 (매월 80% 이상 출석 및 교육 이수 시)
- 정보화본부 실습실 내 지정 좌석 및 1인 1PC 제공 (**모바일 과정: iMac 지원**)
- 기업, 클라우드(네이버, 아마존) 특강 및 프로그래머스 코딩테스트 교육 제공
- 기업별 채용설명회 및 채용 연계 등 지원(㈜아이티센, ㈜티맥스, ㈜세트랙아이)
- 기업 멘토, 담임 강사 및 TA 피드백을 통한 개인 맞춤형 진로 관리
- 충남대 컴퓨터융합학부 교수의 SW 전공교육 제공

## 1. 교육과정 개요

- 프로그래머스 온라인 강의 + 오프라인 강의 및 실습
- 코딩테스트 등 역량 강화 및 개인 맞춤형 진로 관리

## 2. 트랙 집중 교육 (8주: 7월~8월)

프론트엔드:모바일(iOS/Swift/Flutter)	프론트엔드:웹(Javascript/React)	백엔드(Java/Spring)
Swift/Flutter 기초 환경 및 소개	HTML, CSS, VanillaJS 기초 문법	프레임워크를 위한 JAVA 심화
Swift/Flutter 기초 주요 문법	VanillaJs 기초 문법	실리콘밸리에서 날아온 Database
모바일 디자인 패턴	비동기, callback, Promise, Async-await	스프링부트 Basic 1/2/3
앱 출시, 테스트, 앱스토어 소개 과정	Drag & Drop To do list 만들기	Spring Data JPA
Firebase 등 라이브러리 사용	Notion SNS 클론 코딩	Spring Security 1
Swift/Flutter를 이용한 계산기 앱/오늘의 날씨 앱 클론코딩	TypeScript	Spring Security 2

## 3. 프로젝트 (8주: 9월~10월)

- 실무 기반 개인/팀 프로젝트 (기업 멘토 참여: (주)아이티센, (주)티맥스, (주)세트렉아이 등)

## 1. 모집 기간: 2022년 5월 22일(월) ~ 6월 12일(월)

## 2. 모집 일정

- 교육설명회(온/오프라인 동시진행): 2023년 5월 31일(수)18시, 6월 7일(수) 12시
  - \* 오프라인: 충남대 공대 5호관 410호
  - \* 온라인: <https://cnu-ac-kr.zoom.us/j/85262378218>
  - \* 오프라인 설명회 참석자 샌드위치 제공(홈페이지 사전 신청)
- 코딩테스트(면접 시 참고자료 활용 예정): 2023년 6월 19일(월) ~ 20일(화)
- 면접 날짜: 2023년 6월 21일(수) ~ 23(금)
- 합격자발표: 2023년 6월 28일(수)
- 오리엔테이션: 2023년 6월 30일(금)

## 3. 신청서류 및 지원 방법

- 신청서류: 재학/휴학/졸업 증명서, 성적증명서, 모집원서(구글폼 다운로드)
- 지원방법: 구글 폼 제출 (<https://forms.gle/5AFE8YNsyvUNBvAL9>)

