



# 신입생을 위한 전남대학교 SW중심대학사업단 소개자료

2022.02



# 1. 전남대학교 SW중심대학

**사업명** SW중심대학 (2단계 사업)

**사업기간** 2021년 4월 ~ 2028년 12월 (총 8년, 1단계 3년 9개월)

**사업비** 179.4억원 (정부지원 149.5억, 대학부담 29.9억)

## 참여학과

구 분	참여학과	비 고
SW전공 교육과정 (3개)	인공지능학부	SW학과 (3개)
	소프트웨어공학과	
	컴퓨터정보통신공학과	
SW융합 교육과정 (5개)	빅데이터융합학과	비SW학과 (8개)
	지능형모빌리티융합학과	
	로봇공학융합전공	
	IoT인공지능융합전공	
	빅데이터금융공학융합전공	
비SW학과 융합트랙 교육과정 (3개)	전자공학과 (AI스마트전장SW트랙)	
	지역바이오시스템공학과 (생물산업기계공학SW트랙)	
	문헌정보학과 (문헌정보SW트랙)	

## 2. 입학전 신입생 SW교육

1. 신청기간: 2022.02.07(월)~02.17(목)
2. 신청방법: 구글 폼(SW중심대학사업단 홈페이지: <https://swjnu.kr/>)
3. 교육대상: 2022년 전남대학교 신입생(300명)
4. 교육혜택: 교육수료 및 만족도조사시 소중마일리지 부여
5. 교육기간: 2022.02.21(월)~03.20(일)
6. 교육방법: 온라인(<https://jnu.goorm.io/>)
7. 교육주제 및 내용: 인공지능 및 프로그래밍언어 기초(C, Python, JAVA)

No.	분야	교육주제	차시	마일리지	교육인원
1	인공지능	너도할수 있어! AI만들기	4	5점	300
		머신러닝 이론 및 파이썬 실습	23	10점	
		딥러닝 이론 및 파이썬 실습	36	20점	
2	프로그래밍언어 기초	Jupyter Notebook으로 시작하는 Python	15	5점	
		처음 시작하는 c언어	24	10점	
		안경잡이개발자가 알려주는 자바기초프로그래밍	23	10점	
총 인원					300

\*소중마일리지: 7월 12월 지급, 3과목 수강시 최대 30점

### 3. 소중마일리지(장학금) 혜택

#### 소 개

SW중심대학사업단 참여학과 재학생 및 SW융합트랙을 대상으로 전공역량, 글로벌역량 및 비교과영역을 점검하여 마일리지 평가 후, 장학금으로 지급

#### 지급시기

학기별(7월, 12월) 지급

#### 신청방법

신청서 작성 후 관련 증빙서류를 지참하여 사업단에 제출

#### 증빙서류

소중마일리지신청서, 개인정보이용제공동의서, 신분증사본, 통장사본, 재학증명서

### 3. 소중마일리지(장학금) 혜택

영역	경력활동 항목	세부 내용		마일리지 (건/회당)	증빙서류 (인정기준)	영역별 최대점수
참여 마일리지	SW교육	사업단 주관 클라우드실무교육, TA양성교육, 자격증교육 등 참여(3일 이상)		20점	참여증명서 (사업단 또는 기관 발급)	400점
	SW특강	사업단 주관 SW캠프/강연/세미나/창업특강 등 참여(3일 미만)		10점	교육이수증 또는 출석부	
	SW인턴십 /현장실습	국내	SW기업 현장실습	50점	성적표 또는 인턴십/현장실습 증빙서류	
			ICT학점연계 인턴십프로젝트	100점		
		해외	해외 SW인턴십	200점		
SW동아리	사업단 주관 SW동아리 활동		30점	동아리활동 결과보고서		
우수 마일리지	SW경진대회/ 공모전 참가 및 수상	국내	SW경진대회/공모전 참가	10점	참가확인증	200점
			SW경진대회/공모전 수상	20점	대회 상장 (우수상 이상만 해당)	
		해외	글로벌 SW경진대회/공모전 수상	30점		
	IT영어	영어 공인시험 점수 (토익/토플 등 환산기준표)		최대 50점	어학성적표 (당해연도만 해당)	
	TOPCIT	TOPCIT시험 응시		20점	시험참가증 (당해연도만 해당)	
	SW자격증	국내 공인	산업기사 자격증	15점	SW자격증은 1개만 인정 (OA/기능사 자격증은 불인정)	
			기사 자격증	30점		
국제 공인		국제공인 SW관련 자격증	50점			
창업 마일리지	SW창업	신규 벤처창업 (SW관련 업종 신규창업)		150점	개인/법인 사업자등록증	200점
		신규 고용창출 (1명당 20점씩 최대 100점)		20점	4대보험가입자 명부	
봉사 마일리지	SW봉사	SW관련 공공기관 봉사, 사업단 주관 SW가치확산 활동		20점	참가확인증 (최대 5회 인정)	100점
SW융합 마일리지	SW융합트랙	SW융합트랙 참가(과목당)		20점	수강 성적표 (F학점은 이수 제외)	100점
	SW교양	교양선택 과목 이수(과목당) (컴퓨터과학적사고, 인공지능기초및활동 등)		20점		
소중마일리지 총점(1,000점)						

\* 소중마일리지점수에 따라 등급 산정 후, SW장학금으로 연 2회(7월,12월) 지급함.

\* TA 및 산학공동R&D프로젝트에 참여한 학생연구원(학부생)은 정액을 지급함.(월참여율에 따른 인건비 계상)



# SW중심대학 감사합니다

SW중심대학사업단 홈페이지  
<https://swjnu.kr>

SW중심대학사업단 행정실  
AI융합대학 2층 208호 / ☎ 530-5355~6

