

SW중심대학사업단이란?

SW중심대학사업은 과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원이 주관하는 사업으로 전국 51개교가 참여하고 있으며(2024. 1. 기준) 국립순천대학교는 2023년에 선정. 앞으로 8년간 약 220억원을 지원받아 SW전공자는 글로벌 경쟁력을 갖춘 실무형인재로, 비 SW전공자는 타 전공지식과 SW 소양을 겸비한 융합 인재로 양성하기 위한 사업. 지역 초/중/고/일반인들을 대상으로 SW 교육을 운영하고 있음.



사업참여대상

- SW주관학과 학생
(인공지능공학부, 컴퓨터공학과, 컴퓨터교육과 재학생)
- SW융합·연계전공, 심화트랙 참여 학생
(국립순천대 전체 재학생 참여 가능)



주요혜택

- 신입생 장학금 : SW주관학과의 모든 신입생은 1학년 2학기에 100만원 장학금 지급(재학생에 한함)
- 재학생 장학금 (타 장학금과 중복 지급 가능)
 - SW주관학과: 학기별 최대 200만원
 - SW참여학과: 학기별 최대 150만원
- 노트북 및 태블릿 무상 대여(SW주관+참여학과)
- SW창업, 해커톤, 경진대회, 캠프 등 참여 지원
- OSS/코딩/자격증 특강, 영어캠프 등 비교과 프로그램 운영
- TOPCIT, 토익, 자격증 등 역량 향상 비용 (장학금) 지원

TOPCIT란?

ICT산업 종사자 및 SW개발자가 현장에서의 업무를 성공적으로 수행하는데 요구되는 핵심 역량을 진단하고 평가하는 수행형 테스트로 연 2회 평가

SW중심대학사업단의 목적?

- ✓ 대학교육을 SW(소프트웨어) 중심으로 혁신
- ✓ 산업체에서 필요한 SW전문인력 양성
- ✓ 학생, 기업, 사회의 SW경쟁력 강화

지역 내 SW 가치확산 실현 및 SW 인재양성

SW동아리



SW동아리운영 (자격증, 어학, 경진대회참가)지원
*동아리당 150만원 이내

SW서포터즈



지역초·중·고대상SW봉사활동 (활동비지급)

SW해외어학연수



여름·겨울방학중(6-8주)어학·SW교육연수 및 국제박람회참가지원(미국, 캐나다, 일본, 유럽등)

실전산학아카데미



3~4학년대상KT, NHN 등 기업체 실전 SW교육 인턴십연계를 통한 SW취업지원

SW취창업지원



학생주도형 산학프로젝트 확대를 통한 전주기 관찰형 창업지원 및 기업멘토형 취업지원



NOVA 마일리지(장학금)란?

SW중심대학사업단을 통해 수행되는 교과 및 비교과 활동과 개인이 취득하는 자격증, 창업, 논문 등을 마일리지화 하여 적립하고, 학기말에 장학금으로 환산하여 지급

- 지급대상 : SW주관학과 재학생 / SW융합·연계전공, 심화트랙 참여 학생
- 최대 지급 금액 : SW주관학과 재학생 - 학기당 200만원 / SW융합·연계전공, 심화트랙 재학생 - 학기당 150만원
- * 3·4학년 학생은 연 1회 이상 TOPCIT를 응시해야 마일리지 장학금 지급



마일리지 점수내역

구분	마일리지 점수	구분	마일리지 점수
SW사업단주관SW캠프/강연/세미나등	5-20점 (기간에 따라 상이)	TOPCIT 응시 및 성적	- 응시(학기당 1회) : 20점 - 직전 대비 50점 향상 : 20점
학석사 연계전공 신청	50점	창업 활동	- 신규 고용창출(1명당) : 30점 - 신규 벤처창업(SW 관련) : 300점
SW융합연계전공심화트랙신청및이수	신청 : 30점 / 이수 : 80점	SW자격증취득	15-30점
오픈소스 활동	깃허브올리기:3점/깃허브commit:10점	논문발표 등	20점
SW인턴십/현장실습(연1회)	단기:15점/중기:30점/장기50점	SW봉사활동	10-15점 (시간에 따라 상이)
SW동아리 활동(학기당)	5점	기타SW중심대학사업단 운영프로그램	~50점 까지
각종SW경진대회참가및수상	20-60점 (국내, 해외, 기간에 따라 상이)		
TOEIC 성적	500 이상 : 5점 / 600 이상 : 15점 / 700 이상 : 20점		

SW 교양 Master 인증제

SW기초 교과목

입학전	디지털리터러시와 소프트웨어(1학점)			
기초 교양	대학생활과 목표설정	독서와 표현	정량적 사고와 컴퓨팅 사고 사고와 글쓰기	
	데이터와 코딩 (2학점)	공학/자연	인문/예술	상경
핵심 교양	디지털 영역	컴퓨터프로그래밍 및 실습 (3학점)	컴퓨터의 개념 및 실습 (3학점)	데이터 과학이해 (3학점)
		인공지능의 이해 (3학점)	SW 실무 (3학점)	SW 응용 (3학점)

비SW 전공자 SCNU 교양 Master 인증제

SW Silver	SW Gold	SW Master	SW Grand Slam
6과목 15학점 이수 (장학금 10만원)	7과목 16학점 이수 (장학금 30만원)	7과목 17학점 이수 (장학금 50만원)	8과목 19학점 이수 (장학금 100만원)