

2026년 SW융합 포트폴리오 공모전 계획 안내

2026. 10.



전북대학교 SW중심대학사업단

2026년 SW융합 포트폴리오 공모전 계획 안내

[2026.10.28. SW중심대학사업단]

1 관련근거

○ 사업계획서

II. 교육체계 및 제도개선 계획 - 6. 수혜인력 교육역량 성과 모니터링 - □ SW 및 융합역량 향상 정도 측정을 위한 대내 평가도구

2 추진목적

- 학생 개인의 학업 성과와 교과·비교과 활동을 체계적으로 정리 및 관리 할 수 있는 기회를 제공하여 자기주도적 역량 관리 능력 강화
- SW융합 분야의 학습 경험과 역량 개발 활동을 바탕으로 개인별 학업 및 진로 목표를 구체화하고, 실천 중심의 진로 설계 역량 제고
- 우수 포트폴리오 발굴 및 사례 공유를 통해 SW융합 인재 양성 성과를 확산 하고, 사업단 교육·비교과 프로그램의 참여 활성화 도모

3 사업개요

- 사 업 명: 2026년 SW융합 포트폴리오 공모전
- 접수기간: 2026.10.29.(목) ~ 11.15.(일)
- 신청자격 **[별첨] 참고*
 - 컴퓨터인공지능학부를 복수·부전공으로 이수 중인 재학생
 - 사업단 관련 SW융합트랙, SW융합·연계전공을 이수 중인 재학생
 - 사업단 참여학과 재학생
 - 해당 모집단위 1학년 재학생
- 제출서류: 학생 포트폴리오 및 기타 증빙서류(PDF), 저작권 관련 동의서 1부

4 추진일정

계획(안) 수립 2026.10.27.(화)	⇒	공모전 안내 2026.10.29.(목)	⇒	신청 및 작품 접수 2026.10.29.(목) ~ 11.15.(일)	⇒
심사 평가 2026.11.16.(월) ~ 11.18.(수)	⇒	최종결과 발표 2026.11.24.(화) (예정)	⇒	시상금 지급 12월 중	

※ 상기 추진 일정은 사업단 일정에 따라 변동될 수 있음

5 세부 추진계획

- 신청기간: 2026.10.29.(목) ~ 11.15.(일)
- 신청방법: SW중심대학사업단 홈페이지(swuniv.jbnu.ac.kr)에서 온라인 신청 및 파일 제출
- 제출서류: 포트폴리오, 기타 증빙서류, 개인정보 수집·이용 동의서 각 1부.
- 심사계획
 - 심사일시: 2026.11.16.(월) ~ 11.18.(수) (예정)
 - 심사방법: 서면 또는 대면
 - 심사위원: 내부위원 3명

연번	소속	직책	성명	비고
1	SW중심대학사업단	단장	김성찬	
2	SW중심대학사업단	부단장/산학협력부장	곽영태	
3	SW중심대학사업단	SW융합교육부장	송현제	

- 평가항목

평가항목	평가내용		점수(점)
종합평가 (30점)	구성 및 완성도	공모전 목적과의 부합성, 제시된 내용의 구체성·일관성, 전체적인 구성의 체계성 및 완성도	10
	표현 및 전달력	내용의 명확성, 가독성, 시각적 구성 및 정보 전달의 효과성	10
	독창성 및 차별성	포트폴리오의 구성 및 창의성, 개인의 특성과 강점을 반영한 차별성	10
역량평가 (70점)	학업 및 진로 설계	개인의 관심 분야와 진로 방향을 반영한 학업·진로 목표 설정의 구체성 및 실현 가능성	20
	역량 개발 활동 및 주요 성과	교과·비교과 활동 참여의 충실성, 활동을 통한 역량 개발 및 주요 성과의 우수성	20
	자기 성찰 및 성장 과정	학습 및 활동 경험에 대한 분석과 성찰, 강점·보완점 파악 및 역량 향상 과정의 구체성	15
	향후 계획 및 발전 가능성	목표 달성을 위한 향후 실천 계획의 구체성, 실행 가능성 및 지속적인 자기주도적 역량 개발 의지	15
합 계			100

※ 평가 항목은 심사위원 간 협의 하에 변경될 수 있음

○ 시상규모

구분	인원(명)	시상금(원)	총 금액(원)	비고
대상	1	500,000	500,000	SW중심대학사업단장상
최우수상	2	300,000	600,000	SW중심대학사업단장상
우수상	3	200,000	600,000	SW중심대학사업단장상
장려상	4	100,000	400,000	SW중심대학사업단장상
합계	10		2,100,000	

※ 국가연구개발사업 연구개발비 사용기준 개정(2023.12.28.)에 따라 원천징수(8.8%) 후 지급

※ 시상 규모는 사업단 내부 논의에 따라 변동될 수 있음

6 문의처

○ 문의처: SW중심대학사업단 SW융합교육부(☎063-219-5781)

[별첨1] 사업단 관련 SW융합트랙 및 SW융합·연계전공

구분	전공명
SW융합트랙	디지털 농업AI
SW융합전공	IAB융합, 예술융합창작, 에너지신산업, 메타버스/엔터테인먼트
SW연계전공	스마트융합미디어학, 과학융합빅데이터, 공간정보AI, 미래자동차공학, 메디컬AI, 스마트글로벌무역, 빅데이터AI, AI반도체, 빅데이터회계, AI·데이터큐레이션

[별첨2] 사업단 참여학과

구분	전공명
공과대학	기계공학과, 기계설계공학부, 기계시스템공학부, 도시공학과, 화학공학부, 바이오메디컬공학부, 산업정보시스템공학과, 항공우주공학과, 토목/환경/자원.에너지공학부(자원.에너지공학), 토목/환경/자원.에너지공학부(환경공학)
대학본부	국제이공학부
사범대학	교육학과, 과학교육학부(화학교육)*
사회과학대학	미디어커뮤니케이션학과, 사회학과*
경상대학	경영학과, 국제무역학과, 회계학과
자연과학대학	과학학과, 반도체 과학기술학과, 분자생물학과, 지구환경과학과, 통계학과, 화학과*
농업생명과학대학	스마트팜학과
인문대학	고고문화인류학과*, 문헌정보학과*
예술대학	산업디자인학과*, 무용학과*, 미술학과*

* 2026년 신규 참여학과

[별첨3] 관련 신입생 모집단위

단과대학	모집단위명
공과대학	공학계열1, 공학계열2
대학본부	국제이공학부
사범대학	교육학과, 과학교육학부
사회과학대학	사회과학계열
경상대학	경상계열
자연과학대학	자연과학계열1, 자연과학계열2
농업생명과학대학	스마트팜학과
인문대학	고고문화인류학과, 문헌정보학과
예술대학	산업디자인학과, 무용학과, 미술학과

[필독] 포트폴리오 작성요령 및 유의사항

☐ 제출서식: 파워포인트(PPT)를 이용하여 작성 후 **PDF 파일로 제출**

☐ 파일명: “**2026년 SW융합 포트폴리오 공모전 이름(학번_학과)**”

※파일명 반드시 준수

☐ 분량: 15~20 페이지 내외

☐ 포트폴리오 구성 (※아래 주요항목 필수 포함)

주요항목	내용 설명	비고
나의 소개 및 목표	- 기본 정보(학과, 학년, 전공 및 이수 트랙 등), 본인의 전공·강점·진로를 나타낼 수 있는 창의적인 자기소개 및 이력 소개 - 진로 희망 또는 본인이 선택한 전공을 통해 이루고자 하는 목표(취·창업 등)	
학업 및 진로 설계	학업 목표, 전공 학습 계획, 단기·중장기 진로 로드맵 등 (학기별 학업 목표 및 주요 교과목, 전공 및 진로 희망 분야 관련 학습 계획, 필요한 핵심 역량 분석, 단계별 계획 등)	
역량 개발 활동 및 주요 성과	- 진로 목표에 맞춘 구체적인 교과 성과 (전공 수업 및 과제, 실습과 팀 프로젝트 등을 통해 습득한 기술과 지식, 국내외 발표 논문 등) - 진로 목표에 맞춘 구체적인 비교과 활동 (정규 교과목 외 교육 및 특강, 공모전, 동아리, 학술 활동, 수상 경력, 인턴십 활동, 참여 프로그램 등) - 그 외 개인 역량 개발 (자격증 취득, 개인 프로젝트, 자기주도 학습 등)	- 교과/비교과 활동 중 SW중심대학사업단 프로그램 최소 1개 이상 기술 필수
역량 성장 및 자기 성찰	활동 전후의 변화, 문제 해결 과정, 강점과 보완점, 배운 점과 개선 방향 등	
향후 성장 및 실행계획	향후 학습 목표, 역량 강화 계획, 구체적인 실천 일정 등	

☐ 제출 시 유의사항

- 1) 포트폴리오 제출 시 **PDF 파일로 변환**하여 제출
- 2) 비교과 활동에 대한 **증빙 자료**는 **별도의 PDF 파일 하나로 취합**하여 제출해야 함
(※ 단, 포트폴리오에 기재한 활동 및 성과를 확인할 수 있는 자료여야 함)
- 3) 기본 서체 외 폰트 사용 시 저작권 이용범위 확인 및 ‘**글꼴 포함 저장**’
- 4) 타인의 저작물(사진, 영상 등)을 활용할 경우, 저작권 및 이용 조건을 준수하고 반드시 출처를 명시해야 함
- 5) AI 도구를 활용한 경우, 활용한 도구명과 활용 범위를 명시해야 하며, 제출 내용의 정확성 및 저작권 관련 사항에 대한 책임은 제출자에게 있음
- 6) 포트폴리오에 기재하는 학업 성과, 활동 이력 및 수상 실적 등은 사실에 근거하여 작성해야 하며, 허위 기재 또는 타인의 결과물 무단 사용이 확인될 경우 평가에서 제외되거나 수상이 취소될 수 있음