

2025 JBNU SW · AI 경진대회 안내

2025. 04.



전북대학교 SW중심대학사업단

2025 JBNU SW · AI 경진대회 안내

1 추진 목적

- ☐ 최신 SW·AI 기술을 활용하여 실생활 및 산업 현장에서 발생하는 문제 해결 능력 강화
- ☐ 새로운 가능성 탐색을 장려하여 학생들의 SW·AI 기술적 역량 및 협업 능력 강화

2 대회 개요

- ☐ 대 회 명: 2025 JBNU SW · AI 경진대회
- ☐ 대회주제
 - ① (SW 부문) 사회적 문제 해결을 위한 생성형 AI 활용 SW 개발 <개발 후 발표>
 - ② (AI 부문) 생성형 AI(LLM)와 인간: 텍스트 판별 챌린지 <온라인 경진대회>
- ※ 동일인 2개 부문 중복 신청 불가
- ☐ 대회기간: (SW 부문) 2025. 4. 23.(수) ~ 5. 23.(금) / (AI 부문) 2025. 5. 13.(화) ~ 6. 2.(월)
- ☐ 참가대상: 전북대학교 재학생으로 구성된 팀
 - ※ 2개 부문 모두 전공팀, 비전공팀 구분하여 신청, 팀원 중 1명이라도 SW 전공학과 (컴퓨터인공지능학부, 소프트웨어공학과) 학생이 포함되면 전공팀으로 신청
 - ※ 휴학생은 팀원으로만 참여 가능, 졸업생은 참여 불가
 - ※ 경진대회 기간 중 팀 구성원 변경 불가
- ☐ 참가방법: 부문별 참가 후 수상 결과에 따라 전국 경진대회 참가

연번	부문	팀구성 (팀장 1명 지정)	비고
1	SW 부문	3명 ~ 5명	대상 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회*」 참가
2	AI 부문	1명 ~ 5명	상위 7팀 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회*」 참가

* SW중심대학협의회 주관으로 전국 SW중심대학 간 진행되는 경진대회

- ☐ 대회주최: 전북대학교 IR센터, 글로컬대학사업추진단, SW중심대학사업단
- ☐ 대회주관: 전북대학교 SW중심대학사업단

3 추진계획

□ SW 부문 <개발 후 발표>

○ 추진 일정



※ 사업단 내부 사정에 따라 일정은 변동될 수 있음

○ 세부 추진계획

1) 1차 심사(서류) 및 선정

- (심사기간) 2025. 4. 22.(목) ~ 2025. 4. 23.(금)
- (심사위원) SW중심대학사업 참여교수 2명, 외부전문가 1명
- (심사기준) 주제 적합성(10), 창의성(15), 사용자 편의성(15), 내용 구체성(20),
4개 항목으로 총 60점 배점
- (선정방법)
 - ① 심사위원 3명 점수 평균이 40점 이상일 경우 서류 합격
 - ② 배점 순으로 전공팀, 비전공팀 각 최대 7팀까지 선발

2) 멘토링 및 자문 지원

- (자문위원) SW중심대학사업 참여교수 2명, 외부전문가 1명
- (지원내용)

멘토링 및 자문 일시	교육장소	비고
2025. 5.12.(월) 18:30 ~ 20:30	진수당 351호	· 팀원 중 최소 1명 이상 필수 참여 · 개인 노트북 필수 지참
2025. 5.13.(화) 18:30 ~ 20:30	진수당 351호	
2025. 5.14.(수) 18:30 ~ 20:30	진수당 351호	

※ 교육 장소는 변동될 수 있음

3) 2차 심사(발표) 및 시상식

- (발표일시) 2025. 6. 4.(수) 10:00 ~ 14:00 ※ 팀당 10분 이내 발표
- (평가위원) SW중심대학사업 참여교수 2명, 외부전문가 1명
- (평가기준) 내용전달 우수성(10), 작품상용 가능성(10), 수행결과 우수성(10), 구현 완성도(10), 4개 항목으로 총 40점 배점
- (평가결과) 서류 심사점수와 발표 평가점수를 합산하여 고득점 순으로 순위 책정
- (시상일시) 2025. 6. 4.(수) 14:30 ~ 15:00
- (시상장소) 진수당 2층 글로벌홀
- (시상내역)

순위	수상명	수상팀 수			훈격	시상금	합계	
각 1위	대 상	전공팀	1팀	비전공팀	1팀	전북대학교 총장상	1,000,000	2,000,000
각 2위	금 상		1팀		1팀	글로벌대학사업추진단장상	700,000	1,400,000
각 3위	은 상		1팀		1팀	SW중심대학사업단장상	500,000	1,000,000
각 4~5위	동 상		2팀		2팀	SW중심대학사업단장상	300,000	1,200,000
합계		5팀	5팀	-			5,600,000	

※ 시상 규모는 참여팀에 따라 조정될 수 있음

※ 시상금은 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회」 일정 완료 후 지급 예정(8월 말 예상)

4) 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회」 참가 (대상만 해당)

- (대 회 명) 2025 SW중심대학 디지털 경진대회

SW 부문	대회기간		대회장소	참가대상	비고
	예선	2025. 7. 1.(화) ~ 2025. 7. 25.(금)	온라인	SW중심대학 소속 학생	대학 당 1팀 참가
	본선	2025. 8. 12.(화)	대한상공회의소 (서울)		

- (접수기간) 2025. 5. 12.(월) ~ 2025. 6. 9.(월)
 - ※ 시상결과에 따라 대상자에게 안내 예정이며, 사업단에서 일괄 접수
- (참가대상) 전공·비전공 대상팀 중 내부 검토 후 1팀 참가
- (유의사항) 대회 중도하차 시, SW중심대학협의회에서 주관하는 행사 참여 불가

□ AI 부문 <온라인 경진대회>

○ 추진 일정



※ 사업단 내부 사정에 따라 일정은 변동될 수 있음

○ 세부 추진계획

1) 사전교육(멘토링)

- (신청대상) AI 부문 참가 신청 후 선정된 재학생
- (신청기간) 2025. 4. 23.(수) ~ 4. 30.(수)
- (교육인원) 선착순 60명까지 ※ 개인 노트북 필수 지참
- (교육강사) 전북대학교 컴퓨터인공지능학부 송현제 교수
- (교육내용)

교육일시	교육장소	주요내용
2025. 5. 9.(금) 18:30 ~ 20:30	진수당 352호	· 경진대회 시스템 Kaggle 소개 및 시스템 사용법 연습 · 데이터 기반 모델 및 학습 소개 (1)
2025. 5.12.(월) 18:30 ~ 20:30	진수당 352호	· 데이터 기반 모델 및 학습 소개 (2) · 언어모델을 활용한 텍스트 문제 해결 방법 소개 (1)
2025. 5.13.(화) 18:30 ~ 20:30	진수당 352호	· 언어모델을 활용한 텍스트 문제 해결 방법 소개 (2)

- (교육혜택) SW중심대학사업 참여학과 학생 J-Point 부여

2) 온라인 경진대회

- (대회기간) 2025. 5. 13.(화) ~ 2025. 6. 2.(월) 23:59까지
- (진행방식) 경진대회 플랫폼 캐글(www.kaggle.com) 홈페이지 활용
※ 팀명 앞에 반드시 전공팀, 비전공팀 표시할 것 ex) (전공팀)알파고
- (평가방법)

기준	평가 항목	반영비율	비고
리더보드 점수	제출 코드 모델 성능	100%	자동집계

- (결과발표) 2025. 6. 3.(화)

3) 시상식

- (시상일시) 2025. 6. 4.(수) 15:30 ~ 16:30
- (시상장소) 진수당 2층 글로컬홀
- (참석대상) 수상팀은 팀 내 최소 1명 이상 필수 참석
- (시상내역)

순위	수상명	수상팀 수			훈격	시상금	합계	
각 1위	대 상	전공팀	1팀	비전공팀	1팀	전북대학교 총장상	1,000,000	2,000,000
각 2위	금 상		1팀		1팀	글로벌대학사업추진단장상	700,000	1,400,000
각 3위	은 상		1팀		1팀	SW중심대학사업단장상	500,000	1,000,000
각 4~5위	동 상		2팀		2팀	SW중심대학사업단장상	300,000	1,200,000
각 6~8위	장려상		3팀		3팀	SW중심대학사업단장상	150,000	900,000
합계		8팀	8팀	-			6,500,000	

※ 시상 규모는 참여팀에 따라 조정될 수 있음

※ 시상금은 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회」 일정 완료 후 지급 예정(8월 말 예상)

4) 「2025 SW중심대학 디지털 경진대회」 참가 (상위 7팀만 해당)

- (대 회 명) 2025 SW중심대학 디지털 경진대회

AI 부문	대회기간		대회장소	참가대상	비고
	예선	2025. 7. 1.(화) ~ 2025. 7. 25.(금)	온라인	SW중심대학 소속 학생	대학 당 최대 7팀 참가
	본선	2025. 8. 12.(화)	대한상공회의소 (서울)		

- (접수기간) 2025. 5. 12.(월) ~ 2025. 6. 9.(월)

※ 시상결과에 따라 대상자에게 안내 예정이며, 사업단에서 일괄 접수

- (참가대상) 전공팀, 비전공팀 구분 없이 리더보드 점수가 높은 순으로 상위 7팀 참가
- (유의사항) 대회 중도하차 시, SW중심대학협의회에서 주관하는 행사 참여 불가

4 신청 방법

□ 신청기간: 2025. 4. 7.(월) ~ 2025. 4. 21.(월) 18:00까지

□ 제출서류

- (SW 부문) 참가신청서, 개발계획서, 저작권 귀속 및 이용 동의서(개인별 작성)
- (AI 부문) 참가신청서

□ 신청방법: SW중심대학사업단 홈페이지에 팀장이 PDF 파일로 업로드

※ <https://swuniv.jbnu.ac.kr/> ▶ 온라인 신청 ▶ 프로그램 신청



(바로가기)

□ 문 의 처: SW중심대학사업단 담당자(☎063-219-5759, jh417@jbnu.ac.kr)

[서식 1] 참가신청서

2025 JBNU SW·AI 경진대회 참가신청서

구분		☐ SW 부문 ☐ AI 부문		☐ 전공팀 ☐ 비전공팀	
팀명					
팀장	학 과		학 번		
	성 명		연락처		
	팀원수	총 00명 (팀장 포함)		E-mail	
팀원	학 과	학 번	성 명	연락처	E-mail
프로젝트명 (SW 부문일 경우 작성)					
프로젝트 소개 (SW 부문일 경우 작성)					

- 개인정보 수집 · 이용 동의 -

개인정보 수집 및 이용에 대한 안내를 읽고 개인정보활용에 동의할 경우 신청인에 서명하여 주시기 바랍니다.

- 수집·이용 목적 : 경진대회 수상자 선발 및 관리
- 수집 항목 : 경진대회 수상자 선발 및 관리에 필요한 개인 인적 제반사항
- 개인정보 보유 및 이용 기간 : 동의일로부터 5년간
- 개인정보 수집 및 이용에 관하여 거부 할 수 있으며, 거부할 경우 프로그램 지원에 불이익이 있을 수 있습니다.
- 전북대학교가 장학금지원 등과 관련하여 본인의 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공·조회하고자 하는 경우에는 『개인정보보호법』 제15조, 제17조, 제24조, 『신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률』 제32조, 제33조 및 제34조에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다.

상기 내용을 확인하고 동의하며

2025 JBNU SW·AI 경진대회 참가신청서를 제출합니다.

2025년 2월 10일

팀장 성명 : (서명 또는 인)

전북대학교 SW중심대학사업단장 귀하

[서식 2] 개발계획서(SW 부문 해당)

2025 JBNU SW·AI 경진대회 개발계획서

팀명	
SW 개발 주제	

☐ 팀원별 역할 분담

연번	성명	담당	수행역할	비고
1				
2				
3				
4				
5				

배경 및 목적

기능 및 특징 등

주요기능 (적용 및 구현 기술 설명)

활용방안 및 기대효과

-
-

※ 작성요령(제출시 삭제)

- (글꼴) 한컴돋움 11pt, 장평 100%, 줄간격 160%, 검정색
- 가이드라인(누름틀) 삭제 후 작성

※ 작성 시 도식 및 이미지 등 활용 가능(첨부 시 그림/사진/표 등이 깨지지 않도록 주의)

※ 각종 근거 자료(문헌, 통계 등) 활용 시 반드시 출처 기재

※ 최대 5페이지 이내로 작성

심사 기준

구분	평가항목	배점
서류심사 (60점)	1. 창의성	15
	2. 사용자 편의성	15
	3. 내용의 구체성	20
	4. 주제 적합성	10
발표심사 (40점)	5. 내용전달 우수성	10
	6. 작품상용 가능성	10
	7. 수행결과 우수성	10
	8. 구현 완성도	10
합 계		100

상기 내용을 확인하고 동의하며

2025 JBNU SW·AI 경진대회 개발계획서를 제출합니다.

2025년

월

일

팀장 성명 :

(서명 또는 인)

전북대학교 SW중심대학사업단장 귀하

[서식 3] 저작권의 귀속 및 이용권한에 관한 동의서(SW 부문 해당)

저작권의 귀속 및 이용권한에 관한 동의서

- ☐ 대 학 명 : 전북대학교 _____학과(부)
☐ 학 번 : _____
☐ 성 명 : _____
☐ 생년월일 : _____

■ 일반규정

- 「2025 JBNU SW·AI 경진대회」 SW부문 응모작은 별도의 권리 이전 절차 없이 응모작(저작물)에 대한 저작권 등 지적재산권 일체 및 공표할 권리는 전북대학교 SW중심대학사업단에 귀속됨과 동시에 원저작물을 각색, 변형할 수 있는 2차적 저작물의 작성권 및 지적재산권도 전북대학교 SW중심대학사업단에 귀속됨.
- 응모작을 공익적 목적으로 전북대학교의 홍보용 저작물로 제작, 복제, 배포에 활용할 수 있음

■ 저작권

- 이미지 및 아이디어의 무단복제, 초상권, 상표권, 특허권, 기타 권리 등으로 인하여 발생한 응모자와 제3자 간의 분쟁에 대해서는 응모자가 책임 부담함

상기 내용에 동의합니다.

2025 년 월 일

신청자 : _____ (서명 또는 인)

전북대학교 SW중심대학사업단장 귀하