

2024 SW중심대학 디지털 경진대회 안내문

- 참가자 접수 및 참가비 납부 안내 -

(‘24. 4. 16.(화), SW중심대학협의회)

□ 행사 개요

- (행사명) SW중심대학 디지털 경진대회 (SW와 생성 AI의 만남)
- (목적) 최신 SW·AI 기술을 활용하여 실생활 및 산업현장에서 발생하는 문제를 해결하고, 새로운 가능성 탐색을 장려하여 학생들의 SW·AI 기술적 역량 및 협업 능력 강화
- (일시) '24. 7. 1.(월) ~ 8. 6.(화)
- (장소) 온라인 * (예선) 온라인, (본선) 코엑스 예정
- (대상) SW중심대학 학생 (58개교) * 졸업생 참여불가
- (참가비) 대학당 100만원
- (참가접수) 대학별로 참가학생을 선발하여 사전 팀구성 및 접수(2개 부문)
- (주제 및 대회 페이지)

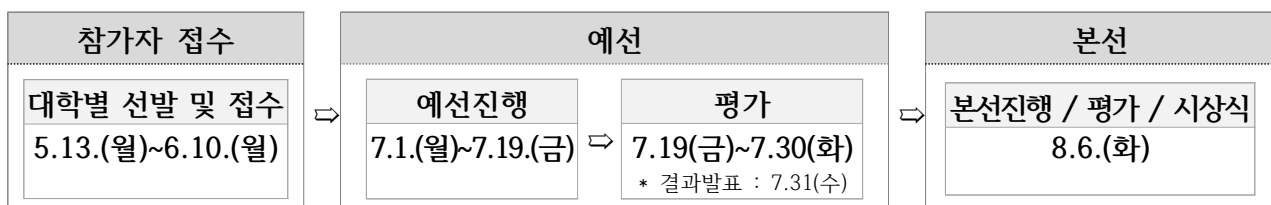
부문	주제	대회 페이지
SW부문	생성 AI를 활용한 서비스 소프트웨어 개발	바로가기
AI부문	생성 AI의 가짜(Fake) 음성 검출 및 탐지	바로가기

□ 대학 협조 요청 사항 [상세 붙임1]

구분	부문	팀수	팀원	접수 링크	마감
① 참가자 접수	(SW부문)	대학당 1팀	팀당 3~5명	바로가기	~6/10(월)까지
	(AI부문)	대학당 최대 7팀	팀당 1~5명	바로가기	
② 참가비 납부	대학당 100만원				~6/28(금)까지

※ 2개 부문 중복 출전 불가 (개인별 중복 출전 불가)

□ 행사 일정안 [상세 붙임2]



※ 추진일정에 따라 일부 변경될 수 있음

□ 주요 프로그램(안)

구분	프로그램	주요내용
예선	대회운영	부문별 주제로 대회 운영
본선	발표평가	산출물 구현 및 모델 학습 고도화 평가
	포스터세션 및 네트워킹	본선 진출팀 포스터 세션 및 참여자 간 네트워킹
	기업인 특강	SW·AI 관련 기업인의 특강
	시상식	수상팀 시상

□ 평가방법 (상세 붙임3, 4)

SW부문		AI부문	
예선	본선	예선	본선
투표 (전문가 및 참가자)	전문가 심사 (SW부문)	Private 리더보드 (점수 자동집계)	전문가 심사 (AI부문)

※ (전문가) 산·학·연 전문가로 학은 SW중심대학(24년 기준) 제외

※ (본선) 부문별 각 12팀 본선 진출

□ 시상내역

	훈격	SW부문	AI부문	합계	상금(만원)
대상	과학기술정보통신부장관상	1	1	2	각 300
최우수상	정보통신기획평가원장상	2	2	4	각 150
우수상	SW중심대학협의회장상	3	3	6	각 100
후원기업상	카카오	1	1	2	각 50
	한글과컴퓨터	1	1	2	각 50
	팀스파르타	1	1	2	각 50
	그렙 (프로그래머스)	1	1	2	각 50
	포티투마루	1	1	2	각 50
	딥노이드	1	1	2	각 50
인기상	-	2	2	4	각 10
합계				28	2,440

※ (후원기업상) 그렙, 포티투마루 - 입상자 채용연계 서류전형 면제

※ (인기상) 본선 당일 포스터세션 진행 후 투표를 통해 시상 예정 (부문별 2점, 각 10만원)

□ 문의처

내용	담당	이메일	내선번호
접수 및 운영 전반	데이콘	dacon@dacon.io	010-4293-1041
운영 전반	양미라 과장	yangmr@swuniv.kr	070-4279-4870

붙임1

참가접수 및 참가비 납부 안내

◇ 참가자 접수 절차

참가자 접수 안내	참가자 선발 및 접수	대회 페이지 내 참가자 등록	대회 진행
협의회→ 대학	대학 → 협의회/ 데이콘	데이콘	데이콘
이메일 안내	구글폼	본 대회 페이지	본 대회 페이지
4월 중순	5.13.(월) ~ 6.10.(월)	~ 6. 17(월)	~ 대회 종료 시

※ 대학에서 참가자 선발 후 접수 시, 해당 학생의 데이콘 가입 및 인증 여부 확인 필수

□ 참가접수 방법

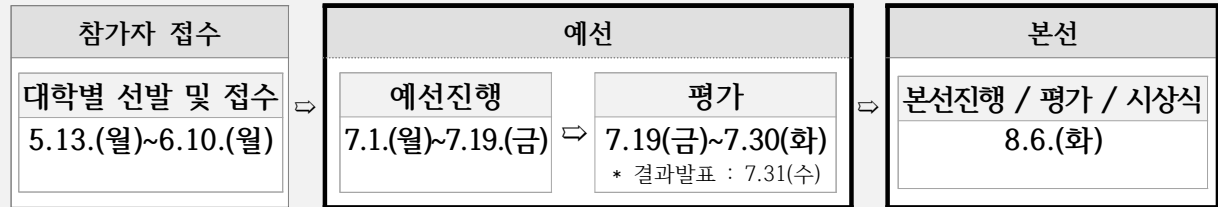
구분	SW부문	AI부문
주제	생성 AI를 활용한 서비스 소프트웨어 개발	생성 AI의 가짜(Fake) 음성 검출 및 탐지
팀수	대학당 1팀	대학당 최대 7팀
팀원	팀당 3~5명	팀당 1~5명
대회 링크	https://bit.ly/swuniv2024_sw	https://bit.ly/swuniv2024_ai
접수 링크	https://forms.gle/P2qqnXdD1yr1g48b7	https://forms.gle/PhqrxWFCWiD1bL3AA
접수기간	~6월 10일(월)까지	

- 1) [대학] 대학별로 부문별 참가학생 선발 및 사전 팀구성
 - 2) [학생] ① 참가학생은 데이콘 홈페이지 가입 (www.dacon.io)
 ② 홈페이지 가입시 이메일 인증
 ③ 홈페이지 가입 후 휴대폰 인증 (마이페이지 > 계정관리 > 휴대폰 인증)
 ④ 인증된 이메일 주소 및 휴대폰 번호로 참가 접수
 - 3) [대학] 2)번까지 완료 후, 담당자가 사전등록 링크를 통해 응답 (학생개별 등록)
 - 4) [대학] 팀당 1개씩 응답 (예 : AI부문에서 참가팀이 총 7팀인 경우, 7번 응답)
- ※ 팀명, 참가자 변경은 접수기간 내 가능 (6/10(월)까지, 접수링크 재응답)

□ 참가비 납부

- (참가비) 100만원 (대학당)
- (입금방법) 계좌이체 (카드결제 불가)
- (계좌번호) 우리은행 / 1005-103-249108 / (사)소프트웨어중심대학협의회
 - * 납부기간 내 입금이 어려우신 경우, 메일로 회신 <대학명, 입금 예정일자>
 - * 참가비 납부 관련 서류 발급 안내는 <7쪽 참고>

◇ 행사 일정안



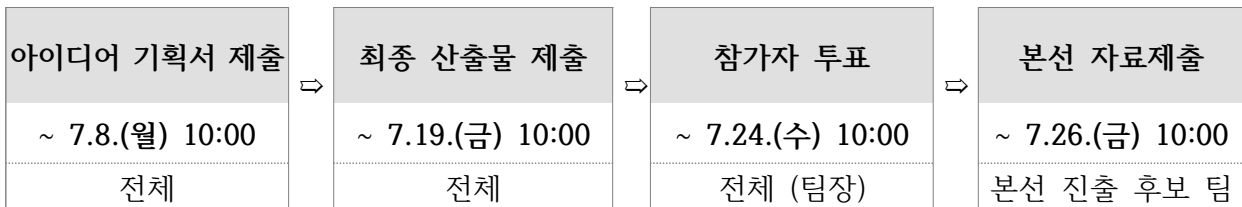
※ 추진일정에 따라 일부 변경될 수 있음

1. 예선 상세

○ (일시) 7. 1.(월) ~ 7. 30.(화) * 결과발표 : 7.31.(수)

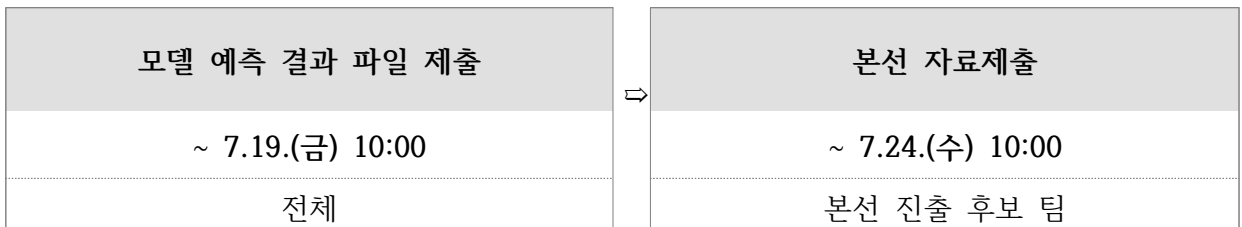
○ (장소) 온라인

○ (SW부문)



※ 코드 검증 : 7.26.(금) 10:00~ 7.30.(화)

○ (AI부문)



※ 코드 검증 : 7.24.(수) 10:00~ 7.30.(화)

2. 본선 상세

○ (일시) 8. 6.(화) 10:00 ~ 18:30

○ (장소) 코엑스 컨퍼런스룸 (남)

시간	프로그램	비고
10:00 ~ 15:30 (330')	발표평가 (SW·AI부문 각 12팀)	팀당 20분 (발표10, 질의응답10)
15:30 ~ 16:20 (50')	포스터 세션 및 네트워킹	-
16:30 ~ 17:20 (50')	기업인 특강(1,2)	-
17:40 ~ 18:30 (50')	시상식	총 24팀

붙임3 [SW부문] 평가 방법 상세 (제출자료 및 심사기준)

◇ 평가방법

SW부문		AI부문	
예선	본선	예선	본선
투표 (전문가 및 참가자)	전문가 심사 (SW부문)	Private 리더보드 (점수 자동집계)	전문가 심사 (AI부문)

※ (전문가) 산·학·연 전문가로 학은 SW중심대학(24년 기준) 제외

※ (본선) 부문별 각 12팀 본선 진출

□ 제출자료 (SW부문)

구분		예선	본선
대상		참가팀 전체	본선 진출 12개팀
제출 자료	(필수)	① 아이디어 기획서 ② 최종 산출물 (PPT, PDF)	① 전체 코드 파일 (ZIP) *github 링크로 대체 ② 데모 버전 * 상세 대회 페이지 > 규칙 참고 ③ 발표자료 (PPT, PDF) ④ 포스터 세션 (양식, 1장) * 포스터 세션은 평가에 포함되지 않음
	(선택)	시연영상 또는 데모 버전 등	시연영상 등
제출 기한		① ~7. 8.(월) 10:00 ② ~7.19.(금) 10:00	~7. 26.(금) 10:00

□ 심사기준

예선			본선		
전문가 및 참가자 투표			전문가 심사 (발표평가)		
평가자	평가항목	반영비율	평가자	평가항목	반영비율
전문가	선호도	70%	전문가	창의성	30%
	선호도	30%		구현 완성도	25%
참가자 (학생)	선호도	30%		사용자 편의성	20%
	선호도	30%		주제적합성	15%
계		100%		작품상용가능성	10%
계		100%	계		100%

※ (전문가) 산·학·연 전문가 (5인)로 학은 SW중심대학(24년 기준) 제외

※ (본선 동점자 처리 기준) 동점자 방지를 위해 소숫점 첫째자리까지 평가하고, 모두 동일한 경우, 평가항목 중 배점 높은 평가항목이 고득점인 팀 순으로 상격 결정

붙임4

[AI부문] 평가 방법 상세 (제출자료 및 심사기준)

◇ 평가방법

SW부문		AI부문	
예선	본선	예선	본선
투표 (전문가 및 참가자)	전문가 심사 (SW부문)	Private 리더보드 (점수 자동집계)	전문가 심사 (AI부문)

※ (전문가) 산·학·연 전문가로 학은 SW중심대학(24년 기준) 제외

※ (본선) 부문별 각 12팀 본선 진출

□ 제출자료 (AI부문)

예선		본선	
구분	대상	본선 진출 12개팀	
제출자료	참가팀 전체 ① 모델 예측 결과 파일(CSV)	① 코드 * 상세 대회 페이지 > 규칙 참고 ② 발표자료 (PPT, PDF) ③ 포스터 세션 (양식, 1장) * 포스터 세션은 평가에 포함되지 않음	
제출 기한	~7. 19.(금) 10:00	~7. 24.(수) 10:00	

□ 심사기준

예선			본선		
전문가 및 참가자 투표			전문가 심사 (발표평가)		
평가자	평가항목	반영비율	평가자	항목	반영비율
자동산출	모델성능	100%	자동산출 (예선점수환산)	모델성능	50%
	Private 리더보드 점수			데이터 분석	10%
	계	100%	전문가	모델 검증	10%
				모델 알고리즘	15%
				적용 가능성	10%
				전달력	5%
			계	계	100%

※ (전문가) 산·학·연 전문가(5인) 및 데이콘(1인)으로 구성하며 학은 SW중심대학(24년 기준) 제외

※ (본선 동점자 처리 기준) 동점자 방지를 위해 소숫점 첫째자리까지 평가하고, 모두 동일한 경우, 전문가 심사 평가항목 중 배점 높은 평가항목이 고득점인 팀 순으로 상격 결정

참고1 사전등록 문항

구분	NO	문항	비고
응답자 정보	1	대학명	-
	2	성함	
	3	직급	
	4	휴대전화번호	
	5	이메일주소	
팀 정보	1	참가팀 수	팀당 1개씩 작성
	2	팀명	
	3	팀 인원	
팀원 정보	1	역할 (팀장 또는 팀원)	팀원이 5명일 경우, 5명 정보 모두 기재
	2	이름	
	3	생년월일	
	4	성별	
	5	학과(전공)	
	6	학적상태	
	7	휴대전화번호	
	8	이메일주소	
	9	데이콘 계정 휴대폰 인증 여부	
기타	-	개인정보 이용 및 사진촬영 동의	필수

참고2 참가비 납부 관련 서류 발급 안내

○ 발급 사이트 : <https://my-swuniv.kr/my/univlogin/>

구분	방법	담당	발급 시기
청구서	① 대학 계정 로그인	사업단 담당자	~6/28(금)까지
	② 청구서 신청 (참가인원 및 정보 입력)		
	③ 승인 (협의회)		
	④ 열람 및 다운로드		
영수증	① 대학 계정 로그인	사업단 담당자	경진대회 종료 후 (8.7(수)부터~)
	② 영수증 신청 (참가인원 및 정보 입력)		
	③ 승인 (협의회)		
	④ 열람 및 다운로드		
참가확인서	개인로그인 (성함, 이메일주소 인증)	개인	경진대회 종료 후 (8.7(수)부터~)

* 대학 계정(ID/PW)은 협의회 홈페이지 대학 계정 정보와 동일하며, 로그인 후 매뉴얼 다운로드 가능

2024 SW중심대학 디지털 경진대회 「SW와 생성 AI의 만남」

24. 7. 1. (월) ~ 8. 6. (화)
(예선) 온라인 · (본선) 코엑스

과학기술정보통신부 선정
SW중심대학

SWAI

대회주제

SW부문 참가접수

「생성 AI를 활용한
서비스 소프트웨어 개발」

AI부문 참가접수

「생성 AI의 가짜(Fake)
음성 검출 및 탐지」

참가대상

SW중심대학 학생 (58개교) · 졸업생 참여불가

추진일정

참가자 접수	예선		본선
대학별 선발 및 접수 5.13. (월) ~ 6.10. (월)	예선 진행 7.1. (월) ~ 7.19. (금)	평가 7.19. (금) ~ 7.30. (화) *결과발표 7.31. (수)	본선진행/평가/시상식 8.6. (화)

시상내역

순격		SW부문	AI부문	합계	상금(만원)
대상	과학기술정보통신부장관상	1	1	2	각 300
최우수상	정보통신기획평가원장상	2	2	4	각 150
우수상	SW중심대학협의회장상	3	3	6	각 100
후원기업상	카카오 등 6개사	6	6	12	각 50
인기상	-	2	2	4	각 10
합계				28	2,440

※ 후원기업상 6개사: 카카오 / 한글과컴퓨터 / 팀스파르타 / 그렙(프로그래머스) / 포트투마루 / 딥노이드
※ 인기상은 본선 당일 포스터세션 진행 후 투표를 통해 시상 예정 (부문별 2점, 각 10만원)

문의처

[접수 및 운영 전반, 데이콘]

dacon@dacon.io / 010-4293-1041

[운영 전반, SW중심대학협의회]

yangmr@swuniv.kr / 070-4279-4870

주최 | 과학기술정보통신부

후원 |

kakao

HANCOM

SPARTA

주관 | IITP 정보통신기획평가원 SW 중심대학협의회

programmers 42MARU

DEEP NOID