

SW중심대학 공동 AI 경진대회 계획(안)

(’22.05.25.(수), SW중심대학협의회)

□ 목 적

- SW산업 현장에서 실제 발생하는 문제 또는 기업이 제시하는 문제를 학생들이 직접 해결하여 문제 해결 경험을 증진하고, 기업 참여 활성화와 산학 교류·협력 강화를 유도

□ 행사 개요

- (행사명) SW중심대학 공동 AI 경진대회
- (주 제) (예선) 심리 성향 예측 AI 모델 개발 / (본선) 한글 이미지 OCR솔루션 모델 개발
- (기 간) (예선) ’22. 8. 1.(월) ~ 8. 26.(금) / (본선) ’22. 9. 8.(월) ~ 10. 7.(금)
- (장 소) 온라인
- (참가대상) SW중심대학 소속학생 개인 또는 팀 (최대 5인)
- (참가방법) 온라인 예선참가접수 (http://bit.ly/SW_AI)

* 본선은 진출팀에 한하여 추후 안내

□ 참가인원 및 평가방법

| 구분 | 예선 | 본선 |
|------|---|--|
| 참가인원 | 대학당 인원(팀)수 제한없음 | 예선통과 200팀 (대학당 최대 5팀) |
| 평가방법 | ① 스코어 평가 : - 전체 참가자 스코어 평가 *예선 결과에 따라 본선 진출팀 결정 | ① 발표평가 : - 상위스코어 20개팀 발표평가 진행 ② 코드평가(재현성 평가) : - 발표평가 상위 6개팀 코드 최종검증 * 발표평가 후 상위 6개팀에 한해 코드평가 진행 * 최종 수상자(팀) 선발 |

□ 시상내역(안)

| | 훈격 | 수상(팀) | 상금(만원) |
|------|--------------|-------|--------|
| 대상 | 과학기술정보통신부장관상 | 1 | 300 |
| 최우수상 | 정보통신기획평가원장상 | 2 | 각 100 |
| 우수상 | SW중심대학협의회장상 | 3 | 각 50 |
| 장려상 | SW중심대학협의회장상 | 10 | 각 20 |
| | 합 계 | 16 | 850 |

* 본선 진출자 전원에게는 대회 참가인증서 및 기념품 지급

* 시상 내역은 변동될 수 있음

□ 세부 일정(안)

| 일자 | 구분 | 내용 | 비고 |
|-----------------|-------|---|-------------|
| 5월 말 | 대학안내 | 행사 계획안 안내 및 대회홍보요청 | 협의회→대학 |
| 6/13(월)~7/24(일) | 참가접수 | 대학별 참가자 접수 바로가기 | 본 대회 플랫폼 |
| 8/1(월)~26(금) | 예선 | 예선 진행 : 심리 성향 예측 AI 모델 개발 | |
| 9월 중 | 예선 심사 | 본선 진출팀 결정 | |
| 9/8(목)~10/7(금) | 본선 | 본선 진행 : 한글 이미지 OCR솔루션 모델 개발 | |
| 10월 중 | 본선 심사 | (발표평가) 상위 20개팀 (코드검증) 발표평가 상위 6개팀 최종코드검증 | |
| 11월 1주 | 결과발표 | 최종 수상자 발표 | 오프라인 |
| 12월 중 | 시상식 | 공동 AI 경진대회 시상식 | |

* 시상식은 SW인재페스티벌 행사와 오프라인으로 진행 예정 (12월 경)

□ 대학별 요청사항

- 대회 홍보 및 참가 독려

□ 기타 안내

- 본 경진대회는 참가를 희망하는 학생이 직접 참가 접수해 주시면 됩니다.
(각 대학에서 선발X, 일괄접수X)
- 참가 접수된 학생의 소속 확인을 위해, 운영사무국에서 각 대학에 연락을 드릴 수 있습니다.

참고사항 (포스터)



주제

| | |
|----|----------------------|
| 예선 | 심리 성향 예측 AI모델 개발 |
| 본선 | 한글 이미지 OCR 솔루션 모델 개발 |

참가 대상

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| ‘SW중심대학’ 소속 학생 / 개인 또는 팀 (최대 5인 구성) | |
| 예선 | 대학당 참여팀 수 제한 없음 |
| 본선 | 예선 통과팀 중 대학당 최대 5개팀 선발 |

시상 내역

| | | | |
|------|--------------|-----|---------|
| 대상 | 과학기술정보통신부장관상 | 1팀 | 300만원 |
| 최우수상 | 정보통신기획평가원장상 | 2팀 | 각 100만원 |
| 우수상 | SW중심대학협의회장상 | 3팀 | 각 50만원 |
| 장려상 | SW중심대학협의회장상 | 10팀 | 각 30만원 |

추진 일정

| | |
|-------|-------------------------|
| 참가접수 | 6월 13일 (월) - 7월 24일 (일) |
| 예선 진행 | 8월 1일 (월) - 8월 26일 (금) |
| 예선 심사 | 9월 중 |
| 본선 진행 | 9월 8일 (목) - 10월 7일 (금) |
| 본선 심사 | 10월 중 |
| 결과발표 | 11월 중 |

*시상식은 SW인재페스티벌 행사와 오프라인으로 진행 예정

문의사항

| | | |
|-------|-----------|-------------------------------------|
| 대회 관련 | DACON | dacon@dacon.io 010 - 4293 - 1041 |
| 행사 진행 | SW중심대학협의회 | gosy@swuniv.kr |

<SW중심대학 선정대학>

가천대학교, 강원대학교, 건국대학교, 경기대학교, 경북대학교, 경운대학교, 경희대학교, 광운대학교, 국민대학교, 단국대학교, 대구가톨릭대학교, 동명대학교, 동서대학교, 배재대학교, 삼육대학교, 상명대학교, 선문대학교, 성균관대학교, 숙명여자대학교, 순천향대학교, 숭실대학교, 아주대학교, 안동대학교, 연세대학교(미래), 우송대학교, 원광대학교, 이화여자대학교, 인제대학교, 인하대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 조선대학교, 중앙대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국과학기술원, 한국의국어대학교, 한국항공대학교, 한동대학교, 한림대학교, 한밭대학교, 한양대학교(ERICA), 호서대학교