2023년도 dAIv AI 경진대회 개획서

1. 목적 및 배경

- o 인공지능학과 동아리로서, AI를 활용하여 실생활 문제 해결 및 실력 향상
- o 타과와 협업하여 타 분야의 문제를 데이터 과학 지식을 활용하여 해결

2. 세부내용

o 행 사 명 : (가칭) dAlv Al competition

o 행사일시 : 2023년 9월 24일(월) ~ 2023년 11월 19일(월) 00시

o 장 소 : 충남대학교 공과대학 5호관

o 참가대상 : 충남대학교 재학생

o 지도교수 : 김 종 익 교수님

o 주 최 : 인공지능학과 학술 동아리 "dAlv"

o 주 관: 충남대학교 소프트웨어중심대학사업단

o 상세 일정

일자	시간	내용	장소
2023. 09. 14.	14:00~	•대회 참가자 수요 조사 공고	-
2023. 09. 20.	~18:00	•대회 참가자 수요 조사 마감	-
2023. 09. 21.	14:00~	・대회 홍보 및 참가 접수 시작 ・개인 신청만 허용 (차후 팀 결성 기간 있음)	
2023. 09. 24.	14:00~	대회 시작 및 참가 접수 마감대회 주의사항 안내 및 baseline code 설명	공대 5호관 4층
2023. 09. 28.	14:00~	•팀 결성 시작	
2023. 10. 20.	~18:00	•팀 결성 마감	
2023. 11. 06.	~18:00	·대회 submission 종료	
2023. 11. 10.	14:00~	・코드 및 PPT 제출	
2023. 11. 11.		•코드 평가	
2023. 11. 17.		•최종 순위 발표	

3. 행사 진행 방법

가. 홍보

- o 엘리베이터 내부 포스터 설치
- o 학과 동아리 페이지 활용
- o 학술동아리 오픈채팅방에 안내

나. 신청 및 접수

- o 구글 폼으로 신청 양식 작성
- o 접수 완료시, 구글 폼에 입력한 이메일 혹은 전화번호를 통해 안내

다. 교육 내용 / 대회 방법 / 평가 방법

ο 교육 내용

동아리 자체 채널(디스코드) 또는 줌(Zoom)을 활용하여 사전 교육 진행

사전 교육 : 대회 평가 기준 및 주의사항 안내 진행,

추가 사항: Baseline 코드설명 진행 예정

o 대회 방법

kaggle (https://www.kaggle.com/competitions/new) 에서 대회 개최 (변동 가능)

신청 접수 이후 public 데이터셋 공개, 공개 직후 submission 허용

팀 결성 기간 : 14일 내외 (1인 팀 가능)

팀 결성 이후 대회 종료 기간까지 submission & 점수 확인(해당 팀이 제출한 가장 높은 점수로 갱신)

○ 대회 방법

타 동아리 팀 구성 가능, <u>단 dAlv 회원이 1명 이상 참여해야 함.</u> (변동 가능) 1인 팀 구성 가능.

그 외 기타 규정은 동아리 톡방 및 대회 별도 채널을 통해 안내 예정.

○ 평가 방법

제출 종료 기간 기준, 가장 높은 점수를 받은 상위 5개 팀에 대해서 시상

라. 시상 내역

순위	시상명	시상팀 수	시상금	비고
1	최우수상	1	20 만 원	
2	우수상	2	10 만 원	총 20 만 원
3	장려상	2	5 만 원	총 10 만 원

4. 소요예산(안)

(단위:원)

항목	산출내역	금액	예산지원처
상금	최우수: 200,000원 × 1팀 = 200,000원 우수: 100,000원 × 2팀 = 200,000원 장려: 50,000원 × 2팀 = 100,000원	500,000	소프트웨어 중심대학사업단
합 계		<u>500,000</u>	