KISTI, 2022 과학기술·공공 AI데이터 분석활용 경진대회, 'AI 모델 개발 부문' 참가 모집

- 9.5~9.16까지 AI-데이터 기반의 문제 해결에 관심 있는 누구나 참가 가능 -

한국과학기술정보연구원(원장 김재수, 이하 KISTI)이 주관하고, 과학기술정보통신부와 국가과학기술연구회, 대전광역시, 국회도서관이 주최하는 '2022 과학기술·공공 AI데이터 분석활용 경진대회'가 9월 5일부터 16일까지 AI 모델 개발 부문 참가자를 모집합니다.

이번 경진대회는 문제 발굴, AI 모델 개발 2개 부문으로 나뉘어 순차적으로 개최됩니다. 앞서 진행된 '문제 발굴 부문'에서 지자체, 공공기관, 중소기업 등에서 시급히 해결해야 할 다양한 문제들이 접수됐으며, 심사를 통해 채택된 총 20개의 문제(첨부 참조)가 AIDA* 홈페이지(aida.kisti.re.kr)에 공개되었습니다.

*AIDA : AI Data Archive

이어지는 AI 모델 개발 부문은 9월 5일부터 9월 16일까지 모집이 진행되며, AI 데이터 분석활용에 관심이 있는 누구나 개인 또는 4명 이하의 팀으로 참여할 수 있습니다. 지원자는 경진대회 홈페이지에서 참가 접수를 할 수 있으며, 최우수상 1팀 500만원, 우수상 2팀 각 300만원, 장려상 3팀 각 100만원의 상금이 수여됩니다. 또한 우수 수상자에게는 학술대회 발표 및 공동연구 기회도 제공됩니다.

본 경진대회에 관한 상세한 정보는 AIDA 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.

첨부 **경진대회 개요**

○ **대 회 명** : 과학기술·공공 AI 데이터 분석활용 경진대회 (AI 모델개발 부문)

○ **서류접수** : 2022. 09. 05.(월)- 09. 16.(금)

○ **참여방법** : 경진대회 홈페이지(https://aida.kisti.re.kr/contest)제출

○ **참가자격** : AI데이터 분석활용에 관심 있는 누구나

*개인 또는 팀(최대 4명)으로 참여 가능

○ **대회일정**

- (대회공고) ..... 7월 25일(월)
- (채택 문제 공개) ..... 8월 22일(월)
- (서류 접수) ..... 9월 5일(월) - 9월 16일(금)
- (문제해결방안 선정 및 시상) ... 11월 24일(목)

○ **시상내역**

총상금 1,700만원 / 총 7개 팀 선발 (AI 모델 개발 부문)

부문	구분	수상자(또는 팀)	상금 및 부상
AI 모델 개발	최우수상	1명(팀)	상금 500만원+ 국회의장상
	우수상	3명(팀)	각 상금 300만원+ 과학기술정보통신부 장관상 국가과학기술연구회 이사장상, 대전광역시 시장상
	장려상	3명(팀)	각 상금 100만원+ 한국과학기술정보연구원 원장상, 국회도서관 관장상

첨부 **채택 문제 목록**

No.	문제명	제출자(기관)
001	비대면 무접촉 방식의 ubiquitous 진단을 위한 소변 혼합물 살균 품질 진단	넵튠코리아 AI데이터개발팀 박동완
002	정확한 실내 측위 결과를 제공하는 AI 모델 개발	한국과학기술정보연구원 기계학습데이터연구단 이건우
003	수출 및 경제 데이터를 활용한 국내 수출 경기 예측	한국수출입은행 해외경제연구소 이현진
004	119 재난출동 데이터 기반 사건/사고 예측	경기도 북부소방재난본부 북부재난종합지휘센터 손태영
005	스토킹 문제 해결을 위한 탐지분석 모델 개발	럽디(주) 이장원
006	오징어 게임 리뷰의 문화별 분석	신예은
007	자동차 파손 인식 모델 개발	(주)파츠너 김보민
008	실시간 양돈 재고관리를 위한 뭉침에 강건한 양돈 객체검출 모델 개발	인트플로우(주) AI융합기술연구소 전광명
009	대전시 도로파손 인식모델 개발	대전광역시 토지정보과 이진일
010	대전시 (청년) 1인가구 증가원인 및 욕구 분석	대전광역시 가족돌봄과 오우택
011	기상환경 및 환경대기물질에 의한 악취민원 발생 지수 예측	대전광역시 보건환경연구원 이봉철
002	국회 의정활동 분석 및 시각화	국회도서관
013	뉴스와 소셜데이터 기반 이슈 분석 및 시각화	국회도서관
014	국내 논문 QA 모델 개발	한국과학기술정보연구원
015	국내 논문 문장 의미 태깅 모델 개발	한국과학기술정보연구원
016	국내도로 위험요소 탐지 모델 개발	한국과학기술정보연구원
017	국내 논문 주제 분류 모델 개발	한국과학기술정보연구원 NTIS센터
018	레이더 이미지 기반 강우강도 식별	한국과학기술정보연구원 데이터기반문제해결연구단
019	네트워크 공격 자동탐지를 위한 고성능 AI/ML 모델 개발	한국과학기술정보연구원 과학기술보안연구센터
020	AI 과학교사 개발	한국과학기술정보연구원