

# 2022년 인공지능 학습용 데이터 활용 아이디어 경진대회 참가자 모집

농업관련 인공지능 학습용 데이터(작물 종자 품종 표현형 데이터, 진안홍삼 품질 데이터)를 활용한 참신한 아이디어 발굴을 위해 ‘2022 인공지능 학습용 데이터 활용 아이디어 경진대회’를 다음과 같이 실시합니다. 최종평가에 진출한 우수한 아이디어를 대상으로 시상금이 제공되오니 공공데이터에 관심이 있는 모든 국민들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022. 10. 21.

(사)캠틱종합기술원장

## 1 모집개요

- 모집명 : 2022 인공지능 학습용 데이터 활용 아이디어 경진대회
  - 모집대상 : 공공데이터에 관심이 있는 모든 국민
  - 모집규모 : 데이터 별 20팀 정도
  - 참가형태 : 개인 또는 팀(1~3인 이하)
  - 참가부문 : 작물 종자 품종 표현형 데이터, 진안홍삼 품질 데이터
- ※ 2개의 데이터 분야 중 1개만 선택하여 지원(중복지원 불가)

구분	세부내용	비고
작물 종자 품종 표현형 데이터	종자발아 데이터는 5종 작물(벼, 밀, 고추, 배추, 무), 작물 별 5품종의 시계열 이미지 데이터 및 환경데이터(온·습도, 조도 등)를 작물 품종특성 데이터 4종 작물(고추, 배추, 무, 상추), 작물 별 10품종의 6종류 품종특성 이미지 데이터 및 환경데이터(온·습도, 일사량 등)를 수집하여 종자 발아율 검사와 신품종 평가를 디지털화 및 객관화 하고자 함	
진안홍삼 품질 데이터	진안홍삼 X-RAY 이미지 데이터 및 품질데이터(내공·내백 크기, 품질등급 등)를 수집하여 보이지 않는 진안홍삼 내부 품질등급(내공·내백 크기에 따른 품질등급) 측정을 디지털화 및 객관화 하고자 함	

## 2

## 진행절차

구분	주요내용	운영일자
신청서 접수	- 참가자 모집 홍보 - 참가신청서 접수	10.21. ~ 11.11.
	↓	
서면평가	- 영상평가 진출팀 선발을 위한 1차 서면 평가 진행	11. 14. ~ 11.15.
	↓	
서면평가 결과발표	- 고득점순 20팀 선정(데이터 별 10팀) - 서면평가 결과 우수팀 대상 2차 영상평가 진행안내	11. 16.
	↓	
평가영상 접수	- 영상평가 영상(PT발표 5분) 접수	11. 17. ~ 11. 24.
	↓	
영상평가	- 최종발표평가 진출팀 선발을 위한 2차 영상평가 진행	11. 25. ~ 11. 29.
	↓	
영상평가 결과발표	- 고득점순 6팀 선정(데이터 별 3팀) - 영상평가 결과 우수팀 대상 최종평가 진행 안내	11. 30.
	↓	
최종평가 및 시상식	- 최종발표평가 진출팀 아이디어 PT발표 - 심사 결과에 따른 시상식 진행	12. 9.

\* 상기 일정은 운영상황에 따라 변경될 수 있음

### 3

## 신청접수

신청기간 : 2022. 10. 21.(금) ~ 11. 11.(금), 16:00

접수방법 : 이메일 접수(camtic\_com@camtic.or.kr)

※ 경진대회 신청서 이메일 접수 시, 파일명 ‘경진대회 참가신청(팀명)’  
으로 제출 후 유선확인 必

제출서류

구분	제출서류	비고
1	아이디어 경진대회 참가 신청서	[양식1]
2	아이디어 경진대회 참가 아이디어 제안서	[양식1-1]
3	개인정보 수집·이용 동의서	[양식2]
4	출품작 제3자 공개·공유 동의서	[양식3]
5	참가자 서약서	[양식4]

※ “2-아이디어 경진대회 참가 아이디어 제안서” 분량은 3페이지 이내

문의처 : 캠틡종합기술원 지역산업육성팀 (☎ 063-219-0397, 0412)

### 4

## 평가 및 시상

평가운영

구분	1차평가 (서면평가)	2차평가 (영상평가)	3차평가 (대면평가)
대상	참가팀 전체	20팀	6팀
평가방식	비대면 평가	비대면 평가	대면평가
	아이디어 사업계획서 평가	PT발표영상 평가	현장 PT발표 및 질의응답
선정기준	심사위원 평가점수 합산 고득점 순		
	2차평가 진출 20팀 선발 (부문별 10팀)	3차평가 진출 6팀 선발 (부문별 3팀)	3차평가 진출 3팀 순위별 시상

※ 모든 평가는 평가지표를 바탕으로 이루어짐

< 참고 : 평가지표 >

평가항목	평가내용	배점	비고
독창성	기존 제품·서비스와의 차이 및 독창성	30점	100점
구체성	아이디어 및 서비스 체계적 구상 여부	20점	
실현가능성	아이디어 실증화 및 서비스 실현 여부	20점	
실용성	실증화 및 서비스 실현된 아이디어의 실용성	20점	
기대효과성	결과물의 파급(기대)효과	10점	

□ 우수팀 시상

○ 평가위원 5인 평가점수 합산 합산 순위에 따라 상격 결정

< 시상계획(안) >

상 격	대상	최우수상	우수상
시상팀	2	2	2
부 상	200만원	150만원	100만원

**5 유의사항**

- 참가자(팀) 당 1건만 신청 가능하며, 참가 신청은 개인 또는 팀(1~3인 이하)으로 가능
- 제출 자료는 원칙적으로 수정이 불가함
- 서류 제출 오류로 인한 불이익의 귀책사유는 신청자에게 있음
- 참가된 작품에 대한 저작권은 참가자(팀)에게 있으며, 아이디어 경진대회 주최기관은 수상작에 한하여 2년 동안 복제·배포·활용할 수 있음
  - 향후, 주최기관이 수상작의 저작물을 변형하거나 이용할 경우 참가작에 대한 저작권재산권 중 일부를 양수하거나 이용허락을 받을 수 있으며, 이 경우에는 저작자와 별도로 협의하여 정함
- 경진대회 신청을 위해 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 신청서류가 미비할 경우 접수가 불가함

- 신청/접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 공개 이후 1년이 지나면 특허 등록이 불가할 수 있음(특허법 29조/30조 관련)
- 평가기준에 부합하지 않을 경우에는 선정하지 않을 수도 있음
- 다른 팀 또는 이미 공개된 아이디어를 무단으로 도용하는 경우 평가대상에서 제외됨
- 심사점수는 공개하지 않으며, 수상작의 평균점수가 70점 이하인 경우 시상규모를 축소 또는 변경할 수 있음
- 동일하거나 유사하다고 판단되는 응모작이 접수된 경우 우선 신청된 응모작만 심사
- 출품된 참가작 및 수상작에 대한 제3자의 저작권, 특허권, 초상권 등의 모든 지적재산권 및 정보의 무단 사용 등으로 발생하는 법적 문제에 대한 책임은 참가자에게 있으며 추후 문제 발생 시 접수 또는 수상이 취소됨
  - 출품된 참가작 및 수상작에 대한 저작권 등 권한은 출품자 본인에게 있음
  - 타 경진대회 수상작, 허위사실 기재, 인터넷에서 발췌한 유사 아이디어 등 결격사유가 있는 작품은 심사 대상에서 제외되며 시상 이후에도 문제가 발견될 경우, 입상 취소 및 상금 회수의 조치를 취하게 될 수 있음