

2022년

**『인공지능혁신공유대학사업단』
2022년 인공지능 시스템 개발 경진대회 개최 공고(안)**



2022. 7.

전남대학교 인공지능혁신공유대학사업단

『인공지능혁신공유대학사업단』 2022년 인공지능 시스템 개발 경진대회 개최 공고(안)

인공지능혁신공유대학사업단에서는 2022년도 인공지능 시스템 개발 경진대회를 다음과 같이 공고하여 시행하오니 참가하고자 하는 학생은 많은 참여 신청 바랍니다.

1 | 대회 개요

구 분	상세 내용			
주 최	전남대학교 인공지능혁신공유대학사업단			
대회상훈	구분	상금	상훈	비고
	대상	100 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
	최우수상	50 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
	우수상	30 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
	장려상	각 20 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	2팀
대회개최	2022년 9월			
장 소	미정			
접 수	2022년 7월 11일(월) ~ 7월 22일(금), 18:00 까지			
참가자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전남대학교 재학생 ○ 1팀에 5명 이하 학생이 참여, (지도 교수 또는 대학원생 지도) 			
미션특징	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision & Voice를 이용한 AI 서비스 개발 미션 <ul style="list-style-type: none"> - 음성인식 도어락 시스템 - 스쿨버스 탑승자 관리 시스템 ○ 자율주행 시스템을 활용한 서비스 개발 미션 <ul style="list-style-type: none"> - 지정된 경로로 이동하기 - 물류시스템에서 물품 분류하기 ○ 기타 AI 기반 서비스 개발 아이디어 공모 			
지원내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제작지원 : 제작지원금 (팀별 40만원) ○ 기술지원 : 기술교육 실시, 산업체 멘토 지원 			
참가팀수	○ 본선 진출 기준 10개 팀			

※ 상세 미션은 홈페이지를 통해 공지

※ 상기 내용은 변경될 수 있음

1-1. 대회 목적

- AI 분야의 우수인재 발굴, 양성, 연구 저변 확대 및 인공지능혁신공유대학사업단의 교육성과 확산과 대국민 수용성 증대
- 인공지능혁신공유대학사업단이 보유한 실험실습장비를 효율적으로 활용

1-2. 대회 일정

구 분	일 정	비 고
대회공고기간	6월 16일(목)~7월 22일(금)	
기초기술교육 및 설명회	6월 21일(화)	지원 희망팀 대상
선정심사	7월 26일(화)	발표평가
선정결과발표	7월 27일(수)	개별통보
기술교육	8월 中	선정팀 대상
본선대회	9월 中	예정(변경가능)

※ 상기 일정 및 내용은 대회 추진조건에 따라 변경될 수 있으며, 추후 상세 내용은 선정팀에 한해 개별 통보함

1-3. 지원 내용

- **예선심사를 통해 최종 선정된 참가팀에게는 제작지원금 40만원을 지급함**
 - * 각 참가팀은 인공지능혁신공유대학사업단에서 보유하고 장비를 활용 (자체 보유 장비 활용도 가능)
 - * 제작지원금은 참가팀 수 및 주관 측 사정으로 변동될 수 있음
- 장비제작사 기술교육 실시, 산업체 멘토 지원

1-4. 대회 상금

구분	상금	상훈	비고
대상	100 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
최우수상	50 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
우수상	30 만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	1팀
장려상	각 20만원	인공지능혁신공유대학사업단장상	2팀

※ 상기 내용은 변경될 수 있음

2 | 참가 신청

2-1. 참가 대상

- 전남대학교 학생으로 구성된 팀

2-2. 참가팀 구성

- 참가자는 팀으로 구성되어야 하며, 팀 당 참여 학생 인원수는 최대 5명
- 참가팀은 팀장 1명 선임 및 지도교수 또는 지도를 담당할 대학원생 선임 필수임
- 합당한 사유로 팀원 중도 교체는 사업단 측의 승인 시 가능함
 - * 중도 교체 인원내 대한 상장 발급 및 상금 지급은 불인정 될 수 있음

2-3. 신청 방법

- 신청 기간 : 2022년 7월 11일(월) ~ 7월 22일(금), 18:00 까지
- 신청 방법 : 이메일 제출(Z24915@jnu.ac.kr)
 - * 전남대학교 인공지능혁신공유대학사업단 홈페이지(aicoss.kr)에서 참가 신청을 위한 제출 서류(붙임1~3)를 다운로드 받아 작성 후 이메일 제출
 - [붙임 1.] 참가 신청서
 - [붙임 2.] 개발 계획서
 - [붙임 3.] 개인정보 수집·이용 및 제공 동의서
 - * 제출한 서류는 일체 반환하지 않음(마감일까지 수정본 제출 가능)
 - * 지도교수를 포함한 참가인원 전원의 자필서명 필수

3 | 선정 기준

3-1. 참가팀 선정

- 대회에 참가 신청한 팀은 평가위원회 심사(개발계획 발표)를 통해 본선 진출팀을 선정함
- 평가위원회는 장비 개발사, 관련학과 교수, 산업체 및 관련기관 전문가들로 구성됨
- 심사 결과는 일정에 따라 홈페이지 내 공지 및 개별 통보함

3-2. 예선 심사

- 참가조건을 충족한 팀에 한해 심사를 진행하며, 평가 및 평가 방법은 평가위원회에서 결정함
- 심사에 참여하는 팀은 개발계획 및 팀의 역량을 프레젠테이션 형태로 준비해야하며, 발표자는 팀장이 담당함
- 발표 시간은 10분, 질의응답은 10분 내외
 - * 발표장소: 전남대학교 AI 융합대학 204호
 - * 추후 상세 공지(일정 및 내용 변경 가능)

4 | 지원 내용

4-1. 개발 지원금

- 최종 선정된 본선 진출 팀은 인공지능혁신공유대학사업단 보유 실습기 자재를 대회기간 동안 무상 임대 (Vision & Voice 실습장비 10대, 자율주행장비 5대)
- 최종 선정된 본선 진출 팀에게는 소정의 개발지원비(40만원)을 지원함
 - * 지원금 지급 방식 및 일정은 운영방안에 따라 변동될 수 있음

4-2. 기술 지원

- 최종 선정된 본선 진출 팀은 선정 분야별 장비 제조사의 엔지니어를 배정하여 기술교육 실시 (온/오프라인 교육)
- 필요에 따라 제안분야 산업체 전문가를 멘토로 지원하여 개발

5 | 기타

5-1. 제작 현장 방문

- 주최측의 판단 하에 필요 시 제작현장 방문 및 진행현황을 점검할 수 있음
 - * 상세 일정은 추후 공지함

5-2. 세부 사항 공지

- 이상의 내용은 대회 추진상황에 따라 상시 변경될 수 있으며, 세부사항은 추후 참가팀에 개별 통지함