

『제3회 지능형로봇 기술활용 아이디어 경진대회』

참가자 모집 공고

지능형로봇 혁신공유대학 사업단에서는 지능형로봇 기술활용 아이디어와 이를 실현한 작품에 대한 평가를 통해 지능형로봇 분야 우수 인재를 발굴하고 지능형로봇 혁신공유대학 사업 SHARE Challenge를 출전하기 위한 아이디어 경진대회를 개최합니다.

2023년 03월 07일

조선대학교 지능형로봇혁신공유대학 사업단장

1. 대회 개요

□ 대회 목적

- 지능형로봇 기술이 적용된 아이디어와 이를 실현한 작품에 대한 평가를 통해 우수 인재 발굴 및 포상
- 지능형로봇에 대한 학생들의 관심 제고, 지능형로봇 분야 우수인재 양성
- 대외 경진대회(SHARE Challenge) 출전하기 위한 우수 작품 발굴 및 지원

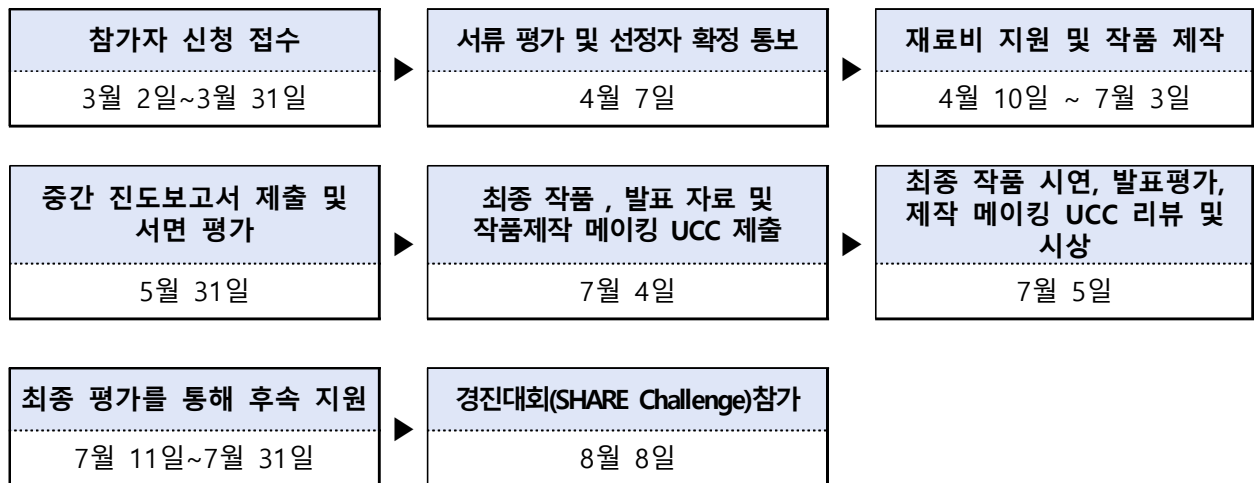
□ 모집 분야

- 지능형로봇 기술이 적용된 아이디어 작품

□ 참가 대상

- 신청자격 : 지능형로봇 분야에 관심 있는 조선대학교 소속의 재학 학부생으로 구성된 팀 또는 개인
- 참가제외 대상
 - 동일한 아이디어로 타 기관 경진대회 및 공모전 등에 입상을 받은 경우
 - 타인의 지적재산권을 침해하는 아이디어나 사업화가 되어 있는 경우

□ 추진 일정



※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

2. 참가 신청 방법

□ 신청기간 : 2023. 03.07(화) ~ 03.31(금)

□ 신청방법 :

- 참가신청서 등 제출서류를 조선대학교 지능형로봇혁신공유대학사업단 홈페이지 -커뮤니티-자료실에서 다운로드 (airobot.chosun.ac.kr)
- 참가신청서 등 제출서류를 작성 후 메일(1autumn@chosun.ac.kr) 제출

□ 제출서류

제출서류명	주의사항
참가신청서	서명 필수
제안서	
개인정보 이용·수집 동의서	서명 필수

3. 평가 방법

- 1차 서류심사
 - 서류/제안서 평가 진행
 - 심사를 통해 상위 6개 팀 내외로 선정하여 작품 제작 재료비 최대 150만원 지원
- 최종 작품 시연 및 발표심사
 - 제작된 작품에 대한 평가 및 발표 평가 진행
 - 대면발표/작품시연 (5분) + 질의응답 (5분)
 - 작품 제작 메이킹 UCC 전시(5분, 가점 사항)

□ 평가지표

평가 항목	평가 요소	배점	
		서류 평가	최종 평가
창의성	지능형로봇 분야와의 관련성	40	20
	아이디어의 참신성		
실용성	실생활 활용 가능성	30	30
	제안 아이디어의 진보성		
	작품이 일상생활에 기여할 것으로 기대되는 정도		
완성도	기존 기술 대비 기술적 난이도	20	20
	제안 아이디어의 실현 가능성		
기타	지원팀 전원 사업단에서 개설된 교과목인 “로봇명사와의만남”, “지능형로봇의이해” 중 택1 수강 시	5	-
	캡스톤디자인, 창의적공학설계 등 실습 교과목을 통해 도출된 작품	5	-
	작품 제작 메이킹 UCC 제작 및 전시 시	-	10
발표	발표 능력 및 태도	-	20
	미래 창의인재로의 성장성		
	작품의 제작과정에 학생의 노력 및 참여 정도		

※ 참고사항

- 평가 결과 평가점수가 높은 고득점자(팀) 순으로 수상자 선정
- 수상에 적합한 작품이 없을 경우 시상규모를 축소 변경할 수 있음
- 제출서류 중 일부 미비하거나 허위로 기재한 경우 심사 제외

4. 시상 및 지원 내역

☐ 재료비 지원

- 1차 평가를 통해 선정된 팀에게 작품 제작 재료비 최대 150만원 지원
- 최종 평가를 통해 추가 재료비 최대 70만원 지원 (작품 제작 메이킹 UCC 제출 및 전시 시 최대 80만원 지원)

※ 재료비 지원금액은 내부 심사를 통해 조정될 수 있음.

☐ 최종 시상 규모

등수	상격	규모	상금 및 상장
1	대상	1팀	성과형 장학금 100만원 및 총장상
2	최우수상	1팀	성과형 장학금 75만원 및 총장상
3	우수상	1팀	성과형 장학금 50만원 및 총장상
4	장려상	4팀	성과형 장학금 20만원 및 사업단 단장상

※ 입상자 필수 이행사항: 최종 입상자 대외 경진대회(SHARE Challenge) 참가 필수

□ 시상금 지급 관련 사항

- 시상금은 총액을 팀원 수로 나누어 개별 지급하며 수상자 전원의 신분증 사본, 통장 사본을 제출해야 함
- 상금 지급 시 제세공과금은 차감 후 지급됨

□ 유의사항

- 일정은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 별도 공지함
- 제출 서류 상의 기재착오나 연락불가능으로 인한 불이익은 신청자 책임임
- 접수된 서류는 반환하지 않으며, 제출 마감일 이후에는 참가자가 작성한 신청 내용 변경이 불가함
- 제출서류에서 허위 작성, 타 공모전 등 경진대회 성격의 수상작 등을 표절한 아이디어는 심사에서 제외되며, 수상하였더라도 수상취소 및 상금 환수조치됨
- 신청 접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 직접 지식재산권을 획득하여야 함
- 재료비 지원을 통해 제작된 최종 작품은 지능형로봇 혁신공유대학 사업단에 제출하여야 하며, 저작권은 응모자에게 있으나, 홈페이지 게재 등 홍보에 관한 저작권의 권리는 지능형로봇 혁신공유대학 사업단에 귀속됨
- 입상자의 기본 권리는 아이디어 제출자에게 있으나, 지능형로봇 혁신공유 대학사업단에서 홍보사업 및 홍보물 제작, 각종 행사, 전시 등에 활용될 수 있으며, 필요에 따라 수정·변형되어 사용할 수 있음
- 타인의 기술, 제품 및 서비스 등 아이디어를 모방하였을 경우 발생하는 민형사상 책임은 참가자(팀) 본인에게 있음(특히 DB 등을 검색하여 선행 조사를 하기를 권고함)

□ 문의처

- 조선대학교 지능형로봇 혁신공유대학 사업단(제1공학관 8217호)
- ☎ 062-608-5568
- 접수 메일: lautumn@chosun.ac.kr