



대구광역시 로봇 아이디어 공모전



아이디어 접수

대구 기업·시민
대상공모
홈페이지 접수

9월 6일(월)
~10월 19일(화)

예선심사

서면평가
본선진출 10건 선정

10월 중

본선심사

아이디어 발표/기술시연
대상 1건, 최우수 1건,
우수 2건 선정

11월 17일(수)

연계지원

대상 아이디어
시제품제작 지원,
창업 패키지 지원 등

2022년 3월 ~

모집분야

로봇 아이디어

- 로봇 공정개선 및 로봇 활용을 확대할 수 있는 아이디어

※ 농업, 식품제조, 섬유제조 등 로봇 접근이 어려운

분야의 로봇 활용 아이디어

- 생활 밀착형 서비스 로봇기술 아이디어 및 비즈니스 모델

- 공공 서비스 로봇기술 아이디어 및 비즈니스 모델

- 他산업과 로봇의 융합 모델 아이디어 등

응모자격

로봇에 관심있는 대구 지역 기업 및 시민 모두

문의 및 접수처

전화번호 : 070.5158.7038 (문의시간 10:00 ~ 18:00)

홈페이지 : www.대구로봇공모전.com

※ 상기일정은 주최측의 사정에 의해 변경될 수 있습니다

시상내역 및 상금

총 상금 1,000만원

구분	인원	시상내용	상금(만원)
대상	1명	대상 및 상금 500만원, 특허출원 지원, '22년도 시제품제작 지원(1000만원)	500
최우수상	1명	최우수상 및 상금 300만원, 특허출원 지원	300
우수상	2명	우수상 및 상금 100만원, 특허출원 지원	200
합계	4명	-	1,000

※ 본선 진출팀 중 창업을 희망자는 2022년도

'로봇창업패키지지원사업' 선정시 우대.

단 입상자가 학생인 경우 사업신청 일자 기준 졸업자만
신청 가능.

카카오톡채널 대구광역시 로봇 아이디어 공모전

『2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전』 참가안내

□ 공모전 개요

- 공 모 명 : 2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전
- 공모주제 : 로봇 아이디어
 - 로봇 공정개선 및 로봇 활용 확대할 수 있는 아이디어
 - ※ 농업, 식품제조, 섬유제조 등 로봇 접근이 어려운 분야의 로봇 활용 아이디어
 - 생활 밀착형 서비스 로봇기술 아이디어 및 비즈니스 모델
 - 공공 서비스 로봇기술 아이디어 및 비즈니스 모델
 - 他산업과 로봇의 융합 모델 아이디어
- 응모대상 : 로봇산업 사업확장·융합하고자 하는 대구 기업 및 대구 시민
- 공모기간 : 2021. 9. 6.(월) ~ 10. 19.(화) 17:00까지
- 시상내역

구 분	수량	내용
대상	1명	상장 및 상금 500만원 '22년도 시제품 제작 지원(1,000만원)
최우수상	1명	상장 및 상금 300만원
우수상	2명	상장 및 상금 100만원
합계	4명	입상자 모두에게 특허출원 지원

※ 본선진출자 모두에게 '로봇 창업패키지 지원사업' 신청시 우대 (2,400만원 이상 /건)

○ 추진체계

- 주최 : 대구광역시
- 주관 : (재)대구테크노파크
- 후원 : (재)대구기계부품연구원, 대구경북과학기술원, (사)대경로봇기업
진흥협회, 계명대학교, 경북대학교, 영남대학교

- 심사 및 지원절차: 로봇 관련 산.학.연.관 전문가로 구성된 심사위원회에 의해 예선 및 본선 심사를 거쳐 당선작 선정



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

- 심사기준 : 창의성(참신성, 독창성), 상품화 가능성(제품화 구체성, 기술의 실현가능성), 수익성(사업화 가능한 시장 존재유무), 전략적 가치(장기적 발전 가능성)

- 서류 및 발표평가를 통한 선정

※ 내/외부 평가위원회를 통한 서류(발표) 평가 진행 및 선발

※ 기술 동작을 보여줄 수 있는 시제품 또는 영상 시연하는 팀은 우대배점 부여

- 배점기준

배점기준	상세내용	점수
창의성	- 독창성, 참신성	20점
상품화 가능성	- 기술구현의 구체성, 제품화 실현 가능성	40점
수익성	- 사업화 가능한 시장 존재유무	30점
전략적 가치	- 사업적 장기적 발전 가능성	10점
합 계		100점
우대점수	시제품 또는 영상 시연	5점

□ 참가방법

- 접수방법 : 공모전 홈페이지에서 참가신청 및 접수

2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전 접수 페이지

www.대구로봇공모전.com

- 제출서류 : 참가신청서 1부, 제안서 1부, 필수동의서 3종
- 문 의 처
 - (사무국 연락처) 070-5158-7038 ※10시 ~ 18시
 - (공식홈페이지) www.대구로봇공모전.com → 문의하기
 - (카카오채널) 대구광역시 로봇 아이디어 공모전 → 문의하기
- 유의사항
 - 본 공모전의 참가, 공모전 진행 과정의 참여에 있어 관련 법령 및 정의 미숙지로 인한 불이익은 신청자의 책임임
 - 선정 팀에 제재사유 발생 시 상금 및 상장 환수 등의 제재 조치를 취할 수 있음
 - 정부기관 또는 민간에서 주최·주관하는 공모전에 동일한 아이디어로 입상한 경우는 본 공모전 입상대상에서 제외(본 공모전 진행 기간 동안 타 공모전에 입상한 경우도 제외대상에 포함)
 - 본선심사에 진출 시, 공모작 및 팀 소개를 본선심사 행사 장소에 전시 진행

□ 작성 방법

- 아이디어 소개
(제안하는 아이디어의 실용성, 독창성, 차별성 등 가치를 설명)
- 서류심사가 가능하도록 가급적 구체적으로 작성
- 지정양식 또는 자유양식
- 모든 기재 내용에는 허위사실이 없어야 하며, 허위사실로 인한 불이익은 신청자의 책임임
- 글자크기는 10포인트 이상으로 작성 요망
- PDF 제출

『2021년 로봇 아이디어 공모전』 아이디어 보호에 관한 안내

<공모전 아이디어 보호에 관한 안내>

1. 제출한 아이디어에 대한 권리는 창작자에게 있음
2. 아이디어가 ‘공지된 발명’에 해당하게 된 날로부터 12개월 이내에 특허 출원을 하지 않으면 그 아이디어는 공공의 소유가 되어 아이디어 제안자(발명자)라 할지라도 그 아이디어에 대한 특허를 받을 수 없고, 아이디어에 대한 권리를 주장할 수 없게 될 수 있습니다. 이 점을 유념하여 추후 아이디어를 사업화하거나 특허를 받고자 하는 아이디어 제안자(발명자)는 가급적 빠른 시일 내에(공개된 날로부터 12개월 이내) 특허 출원을 하시기 바랍니다.
 * 공지된 발명 : 아이디어에 대한 설명·시연·발표, 안내책자·리플렛·작품집 배포, 전시회 전시 등을 통해 대중에 알려지거나 알려질 수 있는 상태에 놓여 있는 아이디어
 ** 한국 특허/실용신안/디자인 : 12개월
3. 본 공모전에 응모된 아이디어에 관한 내용을 타인에게 누설하지 아니하며, 보안장치·보안 규정·비밀유지약정 등 응모된 아이디어의 비밀유지를 위한 적절한 조치를 취하고 있습니다. 다만, 본 공모전에서 수상한 아이디어에 대해서는 공모전 결과 홍보, (재)대구테크노파크 홍보 등의 목적에 한하여 제안자의 동의를 얻어 제 3자에게 공개하거나 공유할 수 있습니다.
4. 공모전에 응모된 아이디어와 관련하여 아이디어 제안자 사이에 분쟁이 발생할 경우, 우선적으로 대화와 협상을 통하여 분쟁을 해결하도록 최선을 다하겠습니다.

※ 참가신청서 작성·제출 시 유의사항

1. 첨부된 “2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전” 참가 안내를 반드시 확인해 주세요.
참가신청서를 제출하시면 본 공모전에 대해 안내사항에 대해 이해한 것으로 간주합니다.
2. 참가신청서 제출시 **필수동의서는 직접 서명 하신 후**, 사진 촬영 또는 캡처, 스캔하셔서 **알집zip으로 첨부하여 제출** 하시기 바랍니다
 필수동의서 : ① 2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전 참가약관
 ② 2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전 개인정보 수집·이용·제공 동의서
 ③ 2021 대구광역시 로봇 아이디어 공모전 참가 동의서
제출 시 ‘제안자명 또는 소속(팀명)’ 알집 파일로 제출해주세요.
 (단, 파일명은 10글자 이내로 작성해 주세요, 업로드 오류 방지를 위함입니다.)
 ※ 필수 제출 서류 : 참가신청서, 제안서, 필수동의서 3종 각 1부
3. 제안서는 **서류심사용**입니다. (발표평가는 서류심사 합격자에 한해 추후 개별안내)
제안 아이디어를 구체적으로 설명하기 위한 이미지, 차트 등 부가자료는 참가신청서 내용에 삽입을 원칙으로 합니다.
4. 접수마감일인 2021년 10월 19일(화) 17시까지 공식 홈페이지(www.대구로봇공모전.com)로 온라인 제출해 주시면 됩니다.
 * 접수 후 필수 작성사항 기재여부, 필수 동의서류 제출 여부 확인 후 접수 완료 메일을 송부드립니다.
 (2일 이내로 확인 메일이 도착하지 않는 경우 공모전 운영사무국으로 확인 부탁드립니다.)

※문의처 : (운영사무국 연락처) 070-5158-7038 (10시~18시)