

2022년 전라북도 기술아이디어 경진대회 공모

전북산학융합원에서는 도내 산학연 협력을 기반으로한 창의적인 기술 아이디어와 신규 비즈니스모델을 발굴하고 지원하고 전라북도 산학협력 기술개발을 촉진하기 위한 “전라북도 기술아이디어 경진대회”를 아래와 같이 개최하오니 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2022년 10월 11일

(사)전북산학융합원장

1. 대회개요

○ 목 적

- 도내 산학연 협력을 기반으로한 기술 아이디어와 신규 비즈니스 모델을 발굴하고 공유 및 지원하기 위함

○ 공모부문

- ① 산학연 협력 기반 아이디어 기획 또는 제품개발
 - ② 이업종 결합 신사업 아이템 기획 또는 제품개발
 - ③ 도내 주력산업 및 신성장산업분야 창업 아이디어
- 관련분야

구분	지원 분야
에너지신산업	태양광, 풍력, 수소연료전지, 이차전지 · ESS 등
미래 수송 · 기계	자동차, 조선해양, 농건설기계 · 뿌리 등
첨단융복합소재	탄소, 섬유, 방사선, 전자소재 · 부품 등
라이프케어	제약, 뷰티, 의료기기 등
스마트 농생명	종자 · 미생물, 식품, 농자재 · 시스템, 동물사료·의약품 등
정보통신융합	콘텐츠, ICT · SW 등
3대 핵심산업	바이오헬스, 미래차, 시스템반도체

○ 대회일정



* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 참가자격

- 전라북도내 대학 재학(휴·졸업)생 및 고등학생(팀)
- 전라북도에 사업장 소재지를 둔 기업 또는 재직자(팀)

- ▶ 개인 또는 팀(5인 이내)으로 참가 가능
- ▶ 공고일 기준 동일한 아이템으로 과거 他 경진대회에서 입상한 경우 입상 취소
- ▶ 타인의 아이템을 도용해 저작권을 침해하거나 침해할 우려가있는 아이템은 제외

2. 신청 및 접수

○ 신청기간 : 2022.10.11.(화) ~ 2022.11.04.(금) 17:00

- 1차 서류심사 결과 통보(예정일) : 2022.11.08.(화)~09(수)

○ 신청방법 : 전북산학융합원 PMS 접수 (<http://pms.jiuc.or.kr>)

- ① PMS (<http://pms.jiuc.or.kr>) 접속 → ② 사업공고 → ③ 프로그램 신청
→ ④ 회원가입 → ⑤ 제출서류 등록 → ⑥ 제출

○ 공모서류

- (공동) 참가신청서, 아이디어설명서, 개인정보수집제공동의서
- (학생) 재학증명서 또는 졸업증명서
- (기업) 재직증명서, 사업자등록증 사본 또는 사업자등록증명원

3. 평가 선정

- 서류, 발표평가를 통해 수상작 선정
 - (서류평가) 중복 여부, 창의성, 완성도 등을 심사하여 6개 선정
 - (발표평가) 기술성, 사업화 가능성, 지역산업 발전기여 등 PT발표
- * 평가기준 : 아이디어 우수성, 사업성, 실현가능성, 사회적 가치 창출 여부 등

4. 시상 및 후속지원

- 시상내역

구분	수상자	포상내용	비고
최우수상	1명	상품 100만원 상당	
우수상	2명	상품 50만원 상당	
아이디어상	3명	10만원 상당	

- 후속지원
 - 우수상 이상 수상자는 “2023 전북형 산학융합 허브단지 활성화 사업”에 지원할 경우 자격요건 충족시 가산점 부여
 - 본선진출자 전원 기업연구관 입주신청시 가산점 부여

5. 유의사항

- 기술 아이디어 및 지식재산권 보호
 - (비밀준수) 대회 참가자의 아이디어는 전북산학융합원 보안규정, 평가위원의 보안 서약 등을 통해 비밀 유지
 - 비밀 유지 원칙에도 불구하고 노출될 우려가 있는 주요내용은
**처리하여 본인의 아이디어 보호 조치를 하여야 함

- (지식재산권 보호) 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자 본인에게 있음
- 출품된 응모작 및 수상작에 대한 지식재산권 등 권한은 참가자 본인에게 있음
- 대회에 공개된 아이디어를 법적으로 보호받기 위해서는 참가자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 함

○ 기타사항

- 신청 전 공고문을 반드시 숙지하여야 하며, 미숙지 등으로 인해 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 대회 참가자에게 있음
- 참여신청서 및 제출서류의 내용을 허위 기재 또는 누락한 경우 선정 취소, 지원금 환수 등의 조치를 취할 수 있음
- 시상 이후에도 신청자격, 허위사실 기재 등 선정 기준에 문제가 발견될 경우, 입상 취소 및 상금 회수될 수 있음
- 심사 과정 중 수상에 적합한 수준의 아이템이 없는 경우 시상 규모 축소·변동이 있을 수 있으며, 포상에 따른 제세 공과금 발생시 수상자 본인이 부담
- 본선 진출 시 참가자(팀대표)가 직접 참여하는 것을 원칙으로 하고 불참 시 불이익이 발생할 수 있음
- 대회의 심사 관련 자료는 공개하지 않음

7. 문의처

○ 전북산학융합원 중소기업훈련센터

- 나효준(063-472-2850), 최정희(063-472-2851)

전라북도 기술아이디어 경진대회 참가신청서					
성명(팀명)			구 분	☐ 학생 ☐ 기업(재직자)	
팀대표		연락처		E-mail	
주소					
팀원(전체)					
분야	☐ 미래수송기계 ☐ 정보통신융합 ☐ 첨단융복합소재 ☐ 에너지신산업 ☐ 라이프케어 ☐ 스마트 농생명 ☐ 기타				
아이디어명					
내용요약 (50자 이내)					
위와 같이 2022년 전라북도 기술아이디어 경진대회 참가를 신청합니다.					
년 월 일					
신청인 : (인)					
전북산학융합원장 귀하					
첨부서류	1. 참가신청서 1부 2. 아이디어 설명서 1부 3. 개인정보 수집, 조회 및 활용 동의서 1부 5. (해당시) 기타 증빙서류 (지식재산권 사본 등) 각 1부				

전라북도 기술아이디어 경진대회 아이디어 설명서

성명(팀명)				
아이디어 개요				
분야	☐ 미래수송기계	☐ 정보통신융합	☐ 첨단융복합소재	☐ 에너지신산업
	☐ 라이프케어	☐ 스마트 농생명	☐ 기타	
기술아이디어 개요				
- 아이디어 소개 및 개발 동기, 공모 분야와의 연관성 등을 간략하게 작성				
개발 목적 및 배경				
- 아이디어의 구상 및 개발 배경에 대해 작성 - 아이디어의 활용 출처, 내용, 획득방법 등을 구체적으로 작성 - 아이디어의 지속성 및 활용분야·범위, 가공 등의 가능성에 대해서 작성				
제품 기능 및 특징				
- 아이디어의 핵심 기술, 기능 등 특징에 대해서 구체적으로 작성 - 공모작의 세부내용, 구성 및 특징에 대해서 상세하게 작성				

기술성 및 사업성

- 아이디어의 경쟁력, 실현가능성, 독창성에 대하여 구체적으로 작성
- 기존 유사 기술 존재 여부 및 기존 제품들과의 차별성 등 작성

기대효과

- 제품 및 서비스 구현에 따른 사회적 파급(기대)효과에 대하여 구체적으로 작성
- 특히, 아이디어를 통해 전라북도 산업에 기여할 수 있는 내용 명시

※ 분량제한은 없으며 도표, 이미지, 영상 등 활용할 수 있는별도 파일 추가 제출 가능

개인정보 수집 · 이용 · 제공 동의서

[개인정보 수집·이용에 대한 사항]

개인정보의 수집 및 이용목적	제공하신 정보는 전라북도 기술 아이디어 경진대회 참가 신청을 위한 본인확인, 대회관련 정보 제공(SMS, E-mail 등) 등을 위해서 사용합니다.
수집 조항항목	(개인정보) 성명, 소속, 직위/직급, 연락처, E-mail
개인정보의 보유 및 이용기간	수집된 개인정보의 보유기간은 개인정보 제출 후 3년(또는 관계법령에 따른 보존의 필요성이 있는 경우 해당 법률에서 정한 기간까지)입니다. 삭제 요청 시 개인의 정보를 재생이 불가능한 방법으로 즉시 파기합니다.
거부권 및 거부시 불이익	귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만, 동의가 없을 경우 이와 관련된 대회 참가 및 수상이 불가능할 수 있음을 알려드립니다.

[제 3자 제공에 관한 사항]

제공받는자	전라북도, 전북산학융합원, 국세청(수상자에 한함) 기타 본사업 성과활용실적 제공기관
제공받는자의 이용목적	제공하신 정보는 대회 참가 확인을 위한 본인확인, 대회 심사 평가 및 운영 등을 위해서 사용합니다.
제공받는 항목	성명, 소속, 직위/직급, 연락처, E-mail
보유및이용기간	제공받는 자의 관련 법령에 따름
거부권 및 거부시 불이익	귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만, 동의가 없을 경우 경진대회 참가가 제한됩니다.

본인은 본 개인정보의 수집 · 이용 · 제공 동의서의 내용을 읽고 명확히 이해하였으며, 이에 동의합니다.

2022. . .

성명 : _____ (서명 또는 인)

※ 팀구성원 전원 작성 제출