

서비스 맞춤형 자동차 부품산업 생태계 강화 지원

『2024년 서비스 맞춤형 자동차 부품 전문서비스 지원』 지원 대상 기업 상시모집 공고

2024년 2월 19일

『2024년 서비스 맞춤형 자동차 부품 전문서비스 지원』 지원 대상 기업 모집 공고

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원에서는 서비스 맞춤형 자동차 부품 산업을 선도할 혁신제품 개발을 지원하는 ‘2024년 서비스 맞춤형 자동차 부품 전문서비스 지원 사업’의 수혜기업을 모집하오니, 지원이 필요한 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024년 2월 19일

경북대학교 첨단정보통신융합산업기술원장

1. 지원계획

1. 추진목적

- 서비스 맞춤형 자동차 부품의 신속하고 효율적인 개발을 위한 **제품화 전문 지원 서비스**를 제공하여 기업의 **혁신제품 개발역량 강화** 지원

2. 지원개요

- 지원사업 : 서비스 맞춤형 자동차 부품산업 생태계 강화 지원
- 지원기간 : 2024년 2월 26일 ~ 11월 25일(지원예산 소진 시 조기 지원 마감)
- 지원범위 : 신기술(아이디어) 구현, 신제품 개발, 제품 고도화 및 애로기술 해결을 위한 기술지원 (서비스 맞춤형 자동차 부품 산업 생태계 강화 목적에 부합하는 부품)
- 지원방식
 - (직접지원) 보유한 인프라(시설·장비)를 기반으로 기술원 내 전문인력이 직접 기술지원
 - (애로기술지원) 제품 개발 및 상용화 등 과정에서 발생하는 기업의 애로를 해결하기 위한 기술지도 및 컨설팅
- 선정규모 : 총 지원예산 범위 내에서 과제별 지원 금액을 고려하여 결정

3. 지원내용

- 지원항목 및 내용

지원항목	지원내용	지원방식	지원한도
시제품 제작	· 3D프린터, 레이저 가공장비 등 구축 장비를 활용한 맞춤형 및 기능성 (경량 등) 제품제작 * 시제품 제작을 위한 구축 장비는 ‘첨단정보통신융합산업기술원’ 홈페이지(https://www.iact.or.kr)→장비이용 예약’ 에서 확인 가능	서비스	지원예산 소진 시 지원 마감
설계·해석	· 서비스 맞춤형 자동차 부품 개발 및 성능 개선을 위한 설계·해석 * 접수 후, 수행기간 및 수행범위에 대한 협의 필요	서비스	-
성능 평가	· 자동차 부품 제품화를 위한 측정, 분석, 평가 지원 * 시제품에 대한 성능평가, 내구성 평가 등 지원	서비스	-
애로기술지원	· 서비스 맞춤형 자동차 부품 개발 및 상용화 과정에서 발생하는 기업의 애로사항 해소를 위한 전문 기술 지도 및 컨설팅 * 수요기업 대상으로 내·외부 전문인력을 활용하여 애로기술에 대해 전문 기술지도	서비스	외부전문가 활용 가능

4. 지원신청 자격

□ 지원대상

- ‘서비스 맞춤형 자동차 부품 산업’ 을 선도할 혁신적인 제품을 개발 (신규개발 또는 기존제품 고도화) 하여 성공적으로 사업화하고자 하는 전국의 중소기업¹⁾ 및 중견기업²⁾

* 서비스 맞춤형 자동차 부품 산업 : 서비스 맞춤형 자동차 (비즈니스 응용(서비스)별로 기능을 맞춤형으로 구현하여 사용 목적에 최적화된 성능을 제공하도록 제작·생산되는 자동차)와 관련된 차세대 자동차 부품 및 모듈, 소프트웨어, 반제품, 완제품의 개발 및 생산

- 차세대 자동차 부품 및 모듈 (배터리 모듈, 모터, 프레임, 연결부자재, 온보드 등)
- 완성차 혹은 커스터마이징 된 자동차에 사용되는 소프트웨어 및 데이터
- 자동차 내·외장재 및 전장부품 등 서비스 맞춤형 자동차 부품



<PBV용 휠체어 리프트>



<Steer by Wire>



<고성능 배터리셀·모듈·팩>

II. 접수 및 평가

1. 지원신청서 접수

□ 공모 및 접수기간 : 2024년 2월 26일 ~ 11월 25일

□ 지원신청

- 접수방법 : 제출서류를 모두 구비하여 이메일 (ytkimcad@iact.or.kr) 제출
- 제출서류

순번	구분	제출서류	수량	유형	비고
1	필수	지원신청서	1부	*.hwp	2장 이상
2		사업자 등록증	1부	스캔본 (*.pdf)	-

1) 중소기업기본법 제2조 및 중소기업법 시행령 제3조 (중소기업의 범위) 참조

2) 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 제2조 참조

2. 지원 절차

단 계	내 용
1단계 전문서비스 지원 공고	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문서비스 지원 사업 공고 <ul style="list-style-type: none"> - 공고 내용, 신청 방법, 신청 양식 배포
↓	
2단계 접수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당자 이메일을 통한 접수
↓	
3단계 기업 선정 및 업무협의	<ul style="list-style-type: none"> ○ 선정기업 대상자와 업무 협의 <ul style="list-style-type: none"> - 일정, 범위, 지원 내용 조율
↓	
4단계 전문서비스 수행	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문서비스 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 센터 지원 담당자 지정 - 일정, 수행 내용에 대해 성실한 수행
↓	
5단계 수행 결과 통보	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문서비스 수행 결과 통보 <ul style="list-style-type: none"> - 전문서비스 수행 내용을 선정기업에게 통보 - 수행 내용의 문제가 있을 경우 상호 협의하에 보완 수행
↓	
6단계 만족도 조사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문서비스 만족도 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 지원 효과, 지원간 불편, 문제점 등 개선사항
↓	
7단계 전문서비스 완료	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전문서비스 완료 <ul style="list-style-type: none"> - 전문서비스 결과 보고서 작성 및 제출(내부, 기업 보관용) - 데이터 전달 및 내부 보안 서버 저장 ※ 외부 전문가 활용 시 비용 정산

공모 및 신청 문의

- 담당자 : 김용택 수석연구원
- 연락처
 - 전 화 : 053-219-0971 (10:00~17:00)
 - 이 메 일 : ytkimcad@iact.or.kr

[붙임 서식] ※2장 이상 작성 요망

서비스 맞춤 자동차 부품 전문서비스 지원					
기업체명				대표자	
사업자등록번호				설립일	
사업장 주소					
업종	<input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 전기 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 재료 <input type="checkbox"/> 기계 <input type="checkbox"/> 정보통신(s/w) <input type="checkbox"/> 기타(자동차부품)			주 생산물품	
담당자	소속		직위		성명
	이메일			연락처	
과제명					
제품 개요 및 주요내용	<p>○ 시작품 제품 개요</p> <p>○ 주요내용</p>				

기대효과	
참고자료	