

「경제협력권산업육성사업 - 기업지원서비스(기술지원+역량강화)」

## 글로벌 기술선도형 자동차융합부품산업 육성사업 기업지원프로그램 수요기업 2차 모집공고(비R&D)

지역의 기술융합형 자동차부품 관련 전문기술 인프라를 활용한 종합기술지원을 통하여 자동차 융합부품산업 생태계의 지속성장과 매출증대 및 고용창출 극대화를 위한 지원사업을 추진하고 있습니다. 사업에 참여를 원하시는 기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 참여를 바랍니다.

2016년 04월 01일

주관기관 : 자동차부품연구원장

참여기관 : (주)써치앤델브 대표이사

(재)지능형자동차부품진흥원장

영남대학교 산학협력단장

### ○ 사업목적

- ▶ 대구지역(우선지원 대상지역) 자동차부품산업의 기술고도화와 연구역량 강화를 위하여 당 사업 수행기관의 전문기술 인력 및 인프라를 활용한 종합기술지원을 통하여 기업의 지속성장 및 신사업 창출을 통한 고용창출과 매출증대 기여

### ○ 지원내용

- ▶ 기술지원 : 7대 유망품목 내 자동차융합부품에 대하여 시제품제작지원, 글로벌 OEM인증지원 등 총 7개 기업지원 프로그램 운영
  - 패키지형 : 기업지원프로그램 중 2개 이상 패키지형태로 지원하는 방식
  - 개별형 : 기업지원프로그램 중 필요한 1개 항목을 지원하는 방식
- ▶ 역량강화 : 자동차융합부품 관련 설계교육 및 기술교육을 통한 핵심인력 양성

### ○ 지원분야 및 지원규모

구분	세부유형	세부지원프로그램	지원건수
기술지원	제품고급화지원	제품품질, 신뢰성 확보를 위한 기술지원 및 신뢰성평가 지원	5
	현장기술지원멘토링	수요기업 애로기술 해소를 위한 멘토형 기술지원	4
	글로벌OEM인증지원	글로벌 OEM 납품인증을 위한 기술지원 및 인증평가 지원	1
	기술로드맵제작지원	수요기업 기술트렌드 정립 및 연구소 역량강화를 위한 컨설팅	1
	시험평가지원	대구주행시험장 인프라를 활용한 실차주행 평가 지원	4
역량강화	자동차설계교육	전기자동차 모터 등 10개 자동차 설계교육 강좌 개설	10
	자동차기술교육	공학 및 인문학을 접목한 자동차 엔지니어 역량강화 기술교육	10

# 1

## 기업지원프로그램 상세 내용

### 1] 사업개요

- 사업명 : 글로벌 기술선도형 자동차융합부품산업 육성사업
- 주관기관 : 자동차부품연구원 대구경북본부
- 참여기관 : (주)씨치앤델브, (재)지능형자동차부품진흥원, 영남대학교 산학협력단
- 지원기간 : 선정일로부터 '16. 07. 31 까지(신청 시, 지원기간 내 신청 필요)

### 2] 지원방식

- 기술지원분야는 기업지원프로그램 내에서 개별형과 패키지형태로 지원 가능
- 인력양성분야는 교육프로그램 일정에 따라 수시로 신청 후, 수강 가능

- **패키지형** : 기업지원프로그램에서 2개 이상 패키지 형태로 지원하는 방식  
 (예시) ① 제품고급화지원 + 기술로드맵제작지원 + 현장기술지원 멘토링 등  
 ② 글로벌OEM인증지원 + 시험평가지원 등  
 \* 각 지원프로그램별 지원 금액은 항목당 최대 지원금액을 초과할 수 없으며, 패키지형 지원의 총 신청사업비 합산금액이 **43,000천원을 초과하여 신청할 수 없음**
  - **개별형** : 기업지원프로그램에서 기업이 원하는 1개 항목만 지원하는 방식
- ※ 기술지원을 신청하는 모든 기업은 역량강화 프로그램 및 수행기관이 주최하는 기술세미나 등에 적극적으로 참여하여야 함

### 3] 기업지원프로그램 안내

#### ○ 기술지원 프로그램

세부유형	세부지원프로그램	지원건수	지원금액
제품고급화지원	제품품질, 신뢰성 확보를 위한 기술지원 및 신뢰성평가 지원	5	20,000천원/건
현장기술지원멘토링	수요기업 애로기술 해소를 위한 멘토형 기술지원	4	5,000천원/건
글로벌OEM인증지원	글로벌 OEM 납품인증을 위한 기술지원 및 인증평가 지원	1	23,000천원/건
기술로드맵제작지원	수요기업 기술트렌드 정립 및 연구소 역량강화를 위한 컨설팅	1	10,000천원/건
시험평가지원	대구주행시험장 인프라를 활용한 실차주행 평가 지원	4	-

○ 역량강화 프로그램

세부유형	개설 강좌명	비고
설계교육	미래형 자동차용 모터/인터터 냉각설계 이론 및 해석기술 : 영남대학교 김성철 교수	06.30(목)
	전기자동차 모터 : 한양대학교 김성민 교수	07.01(금)
	자동차 임베디드시스템 설계 : DGIST 이성훈 선임	07.07(목)
	차량동역학 설계이론 : KAIST 조광현 박사	07.08(금)
	소성가공 설계교육 : 영남대학교 심현보 교수, 박노근 교수	07.14(목)
	스탬핑 기술교육(기초 성형성 이론) : 영남대학교 백응률 교수	07.15(금)
	엔진기반 저연비 차량의 열관리 핵심부품 기술개발 동향 : 영산대학교 이기수 교수	07.21(목)
	미래형 자동차용 공조시스템 설계 및 실험기술 : 영남대학교 김성철 교수	07.22(금)
	미래형 자동차용 제동시스템 분석과 해석기술 : 상시브레이크 조상운 과장	07.28(목)
미래형 자동차용 윤활시스템 기술 : 현대파워텍 김우정 책임	07.29(금)	
기술교육	R&D 기획 및 관리 : KAIST 배종태 교수	04.15(금)
	국가지원 연구개발사업 안내 : 영남대학교 황평 교수	04.22(금)
	R&D 新 관리기법 : 과학기술연합대학원대학교 홍정유 교수	05.06(금)
	창조경제와 자동차산업 : 계명대학교 손태관 교수	05.13(금)
	미래자동차 산업 현황 : KEIT	05.20(금)
	전기자동차의 미래 경영 : IEVE 조직위원장 김대환	06.03(금)
	기술이전과 창업 : 영남대학교 서대석 교수	06.10(금)
	ISO26262 인증 : ITQC	06.17(금)
	공학과 인문학 : 미술평론가 황인	06.23(목)
창조적 기술경영 : 경북대학교 서정해 교수	06.24(금)	

※ 역량강화 프로그램 설계교육 및 기술교육 강좌는 영남대학교 지정 세미나실에서 진행을 원칙으로 하되 **설계교육 강좌는 기업요청 시, 별도 기업체 방문교육 신청 가능**

④ 신청자격

○ 대구광역시 내에 사업장(본사, 공장, 연구소, 지사) 중 1개를 보유하고 있는 기업으로 공고일 기준 영업활동을 하고 있는 자동차용합부품(7대 유망품목 내) 관련분야 중소기업(대구권 소재기업이 우선지원 대상이며, 추후 사업비 예산에 따라 경북/울산권 소재기업 지원 예정)

※ 단, 기술로드맵제작지원, 글로벌OEM인증지원 및 국제특허출원지원 프로그램은 중견기업 지원 가능

○ 자동차융합부품 대상 산업코드 분류

산업코드 범위	KSIC 코드	세세분류업종명	7대 유망품목
	30392	자동차용 전기장치 제조업	① 지능형운전지원장치
	30110	자동차용 엔진 제조업	② 차량통신시스템
	30391	자동차용 동력전달장치 제조업	③ 차량감성부품
	30320	자동차 차체용 부품 제조업	④ 차량경량화용복합부품
	30310	자동차 엔진용 부품 제조업	⑤ 샤시제어기기
	30399	그 외 기타 자동차 부품 제조업	⑥ 전력효율향상모듈 ⑦ 인간친화형안전융합부품

○ 지원제외 대상

- 금융기관 등으로부터 금융불량 거래처로 규제중인 기업
- 신청서 및 수행계획서 등을 허위로 기재한 기업
- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자 또는 기업
- 동일 또는 유사한 과제로 타부처의 사업을 수행중인 기업
- 이미 개발되었거나 동일내용으로 지원받은 기업
- 기타 본 사업에 적정하지 않다고 판단되는 경우

⑤ 기업부담금

○ 신청사업(패키지형 및 개별형)의 총사업비 기준 10,000천원 이상 사업비 신청은 20% 이상 / 10,000천원 미만 사업비 신청은 10% 이상 기업부담금 현금출자 필수

※ 기업부담금은 추후 각종 현금출자 증빙을 통하여 검수/확인 예정

○ 기업지원프로그램 중, 기술로드맵제작지원, 현장기술지원멘토링, 시험평가지원 및 역량강화 기술교육 프로그램은 기업부담금 없이 운영

※ 패키지형으로 지원 시, 상기 프로그램의 사업비는 제외하고 기업부담금 비율 산정

## 2

## 신청기간 및 신청방법

### 1 신청기간

- 지원사업 공고기간 : '16. 04. 01(금) ~ '16. 04. 22(금)
- 신청서류 접수기간 : **'16. 04. 01(금) ~ '16. 04. 22(금) 18:00까지**
- ※ 단, 시험평가지원 및 역량강화 프로그램은 공고 후, 수시모집을 통하여 지원예정

### 2 신청방법

- 작성초안 이메일 접수(검토) ⇒ 신청서류 원본(날인본) 접수(방문 및 우편접수)
- 이메일 및 원본 접수처

프로그램명	접수문의 및 방문(우편) 접수처	이메일(온라인 접수)
제품고급화지원		
현장기술지원멘토링	<input type="checkbox"/> 접수문의 : 053-719-7811 (자동차부품연구원 대구경북본부 배철용 팀장)	<a href="mailto:cybae@katech.re.kr">cybae@katech.re.kr</a>
글로벌OEM인증지원	<input type="checkbox"/> 방문(우편) 접수처 : 대구광역시 달성군 구지면 과학서로 201 자동차부품연구원 대구경북본부	
기술로드맵제작지원		
시험평가지원	<input type="checkbox"/> 접수문의 : 053-670-7856 (지능형자동차부품진흥원 허진 주임연구원) <input type="checkbox"/> 방문(우편) 접수처 : 대구광역시 달성군 구지면 과학서로 201 지능형자동차부품진흥원	<a href="mailto:jhur@kiapi.or.kr">jhur@kiapi.or.kr</a>
역량강화 교육프로그램 수강신청	<input type="checkbox"/> 접수문의 : 053-810-2448	<a href="mailto:daisy@yu.ac.kr">daisy@yu.ac.kr</a>

- 이메일 접수 시, 반드시 지원신청서 등은 전자파일 원본(한글파일)을 제출할 것

### 3 제출서류

- 신청서 및 첨부서류는 아래 순서로 총 8부(원본 1부 및 복사본 7부) 제출
  - 원본(1부) : 직인 날인본 - 수행기관 보관용
  - 복사본(7부) : 복사본 - 선정평가위원회 제출용
- ① 공통 사업신청서 서식 1호~4호
- ② 기업지원프로그램 신청서 서식 5호~12호 중 선택적 작성
- ③ 사업자등록증 및 공장등록증 사본 각 1부(대구권 소재지 증빙 가능서류)
- ④ 전년도('15년도) 기업재무제표 1부

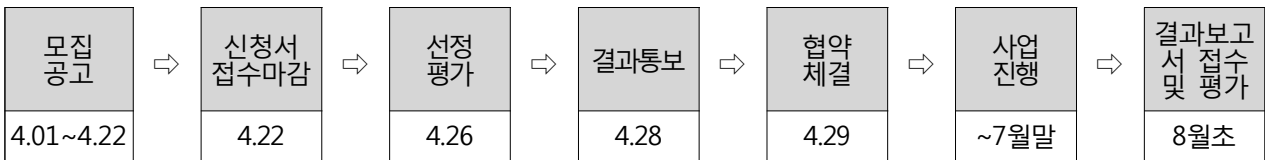
### 3

## 선정방법 및 일정

### 1 선정방법

- 신청서 접수마감 후, 제출서류, 신청자격 등 형식요건에 대한 사전검토 후, 선정평가위원회를 실시하여 서면심사를 통한 지원대상 기업 선정  
※ 사전검토 단계에서, 필요 시 수행기관 담당자 현장실사 가능
- 평가결과는 선정기업에 개별 통보함

### 2 추진일정 계획(안)



※ 상기 일정은 수행기관 사정에 따라 변경될 수 있음

### 4

## 기타 유의사항

- 본 사업에 신청하여 선정될 경우, 향후 사업성과 분석 및 관리를 위한 정기적인 모니터링과 보고 등에 협조하여야 함
- 지원신청서 제출 시, 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있는 관련 서류를 첨부해야 하며, 증빙이 되지 않는 사항은 인정되지 않음
- 제출한 서류는 일체 반환하지 않으며, 허위로 작성한 사실이 판명되는 경우 선정에서 제외함
- 각 기업지원프로그램의 사업비 집행은 수행기관의 내규 및 운용 지침에 따라 집행함에 동의하여야 함
- 신청서 양식 교부는 아래 수행기관 홈페이지 등에서 다운로드하여 작성
  - 자동차부품연구원 대구경북본부 : <http://www.yn-katech.re.kr>
  - (주)써치엔델브 : <http://www.the-surch.com>
  - (재)지능형자동차부품연구원 : <http://www.kiapi.or.kr>
  - 영남대학교 산학협력단 : <http://sansmbd.yu.ac.kr>