

「자동차산업 미래 기술혁신 오픈플랫폼 생태계 구축사업」 자동차산업 데이터 구축 연계형 기업지원 공고

산업통상자원부 「자동차산업 미래 기술혁신 오픈플랫폼 생태계 구축사업」과 관련하여 자동차 산업 기업을 대상으로 2025년도 '자동차산업 데이터 구축 연계형 기업지원' 프로그램을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 02월 12일
한국자동차연구원장

1 | 지원목적

- ☐ 국가 자동차 산업 경쟁력 향상 및 미래차 전환 가속화를 위하여 자동차 부품기업 및 관련기업을 대상으로 시험평가 및 데이터 관련 기업지원 니즈를 파악하고 이에 맞는 전문가 매칭 맞춤형 기업지원 수행
- ☐ 자동차산업 전 분야의 데이터를 수집-표준화-공유하는 오픈플랫폼의 기초 데이터를 구축하기 위하여 한국자동차연구원 보유 장비 및 오픈플랫폼 시스템을 활용한 기업지원을 제공하고, 관련 데이터 수집을 위함임

2 | 지원대상

- ☐ 시험평가 지원 및 AI빅데이터 활용 지원이 필요한 자동차 부품기업 및 관련 기업

* 신청기업의 업종, 규모, 소재지 등 신청자격의 제한사항은 없음

3 | 지원내용

- ☐ 지원기간 : 2025년 02월 12일 ~ 10월 31일
- ☐ 지원유형 : 시험평가지원, AI빅데이터 활용 지원

□ 지원 상세내용

구분	지원 상세내용	지원 건수	지원 장소
시험평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 내연기관자동차 연비 및 배출가스 평가 • 전기자동차 에너지효율 평가 • 자동차 동력성능 평가 • 자동차 주행저항 측정 • 주행환경(온도/습도/태양광) 기반 실차 평가 • 하이브리드 엔진 평가 • 그 외 신청기업이 원하는 시험·평가 협의 가능 	10건 이상	대구 달성군
AI빅데이터 활용 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 활용지원 : 데이터 품질 개선, 데이터 시각화, 데이터 큐레이션, 데이터 어노테이션, 데이터 증강 등 • AI 모델 개발 지원 : AI 모델 개발, AI 모델 개선, AI 모델 분석 등 • IT 인프라 지원 : 데이터 저장/백업, 데이터 포털 사이트 구축, 데이터 수집 시스템, API/AI 모델 서비스 시스템 등 	10건 이상	판교

□ 참고사항

- 기업지원을 통해 도출된 결과 데이터는 「자동차산업 미래 기술혁신 오픈플랫폼 생태계 구축사업」에 따른 오픈플랫폼 구축용 기초데이터로 수집 및 활용될 수 있음
- 시험평가 지원은 한국자동차연구원 대경지역본부(대구 달성군), AI빅데이터 활용지원은 빅데이터·SW기술부문(판교)에서 지원 예정

□ 지원유형별 신청 방법 및 문의처

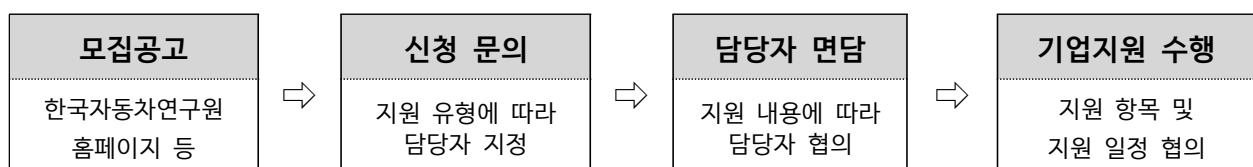
지원유형	시험평가 지원	AI빅데이터 활용 지원
신청방법	<ul style="list-style-type: none"> 희망하는 지원내용에 대하여 기업지원 담당자(한국자동차연구원 김승철 선임)와 사전협의 후, 본 공고문의 [붙임1], [붙임2] 양식 작성 및 제출 	<ul style="list-style-type: none"> 'KADaP 자동차데이터포털'에 접속하여 기업지원 신청서 작성 및 서류 제출 <ul style="list-style-type: none"> - https://bigdata-car.kr/ - 사이트 접속 → 자동차 데이터 포털 → 기업지원 신청서 작성
제출서류	<ul style="list-style-type: none"> 기업지원 신청서[붙임1] 시험평가인증 지원 상세 내역[붙임2] 	<ul style="list-style-type: none"> 온라인 신청서
문의처	<ul style="list-style-type: none"> 한국자동차연구원 김승철 선임 053-719-7858 / sckim@katech.re.kr 	<ul style="list-style-type: none"> 한국자동차연구원 이필규 선임 031-606-9041 / pklee@katech.re.kr

□ AI빅데이터 활용 지원 신청방법

○ KADaP 자동차데이터포털에 접속하여 기업지원 신청

- 접속주소 : <https://bigdata-car.kr/>
- 신청방법 : 사이트 접속 → 자동차 데이터 포털 → 기업지원 메뉴를 통해 신청서 작성

□ 기업지원 신청 절차



[붙임1] 기업지원 신청서

「자동차산업 미래 기술혁신 오픈플랫폼 생태계 구축사업」 기업지원 신청서				
신청 분야	<input type="checkbox"/> 시험·평가·인증 지원 <input type="checkbox"/> 기술자문·지도 <input type="checkbox"/> 데이터생성장비 이용(가상 부하 기반 전력변환장치 성능평가 시스템) <input type="checkbox"/> 데이터생성장비 이용(차량 성능 평가용 실도로 모사 driving-cycle 생성 시스템)			
신청 제목	전기차용 〇〇kW급 〇〇〇 발열문제 해결			
기업명	〇〇기업		대표자	〇〇〇
기업형태	<input type="checkbox"/> 대기업 <input type="checkbox"/> 중견기업 <input type="checkbox"/> 중소기업	<input type="checkbox"/> 법인 <input type="checkbox"/> 개인	설립연월	2000.01.01
사업자등록번호	514-XX-XXXXX		업태/업종	제조업
홈페이지	http://www.〇〇〇.co.kr		주요생산품	전력변환기
주소	대구광역시 〇〇구 〇〇〇로 〇〇〇			
신청기업 담당자	성명	〇〇〇	부서/직위	연구소/과장
	전화	053-600-0000	팩스	053-600-0000
	핸드폰	010-0000-0000	E-mail	〇〇〇@〇〇〇.co.kr
<p>위와 같이 「자동차 산업 미래 기술혁신 오픈플랫폼 생태계 구축사업」의 기업지원 신청서를 제출합니다.</p> <p>[붙임] 기업지원 상세내역서 1부.</p> <p>2025년 월 일</p> <p>기업명 :</p> <p>책임자 : (서명 또는 인)</p>				

기업지원 상세 내역	
신청 분야	<div><input type="checkbox"/> 시험·평가·인증 지원</div> <div><input type="checkbox"/> 기술자문·지도</div> <div><input type="checkbox"/> 데이터생성장비 이용(가상 부하 기반 전력변환장치 성능평가 시스템)</div> <div><input type="checkbox"/> 데이터생성장비 이용(차량 성능 평가용 실도로 모사 driving-cycle 생성 시스템)</div>
신청 제목	전기차용 〇〇kW급 〇〇〇 발열문제 해결
<div>1. 현황 및 애로사항</div> <div><div>- 관련제품명 :</div><div>- 개발/제품화 시 시험평가인증 관련 애로사항 :</div></div> <div>2. 시험평가인증요청 세부내역 (※ 아래 내역 중 작성가능 내용을 선택하여 자유롭게 작성)</div> <div><div>- 요청시험명 :</div><div>- 관련규격 및 방법 :</div><div>- 예상소요기간 :</div><div>- 완료요청기한 :</div></div>	