

**AI 융합 디자인 연구회 · 아이디어 발굴
지원사업 안내문**

2026. 6.

사업안내

1

사업목적 및 필요성

- 지역 기업의 AI 기반 디자인+기술 융합을 통한 고부가가치화 실현, 이종 산업 간 연계 체계를 구축하여 지역 디자인 경쟁력 고도화 제고
- 시장성 높은 미래 선행 상품을 기획·발굴하고 디자인 융합을 통한 디자인 주도 혁신성장 유도

2

지원대상

□ 지원대상

구분	AI 융합 디자인 개발 연구회	선행디자인 아이디어 발굴
지원대상	- 광주 소재 AI 및 중소(제조)기업 - 서남권 소재 디자인 전문기업 * 컨소시엄 구성	- 서남권 소재(광주, 전남, 전북, 제주) 디자인 및 제조기업 - 서남권 소재(광주, 전남, 전북, 제주) 일반/개인/학생 등

3

지원 상세내용

□ 지원내용

구분	AI 융합 디자인 개발 연구회	선행디자인 아이디어 발굴
지원 분야	- (모빌리티) 미래 모빌리티용 AI 융합 제품 - (헬스케어) AI 기반 헬스케어 제품 및 서비스	
지원 규모	- 연구회 운영 10팀 내외 · 개별지원: 콘셉트 디자인 개발(최대 2건) / 100팀 내외 · 패키지지원: 콘셉트 디자인 개발 + 시제품 개발 / 100팀 내외	- 아이디어 발굴 100건 내외
후속 지원		- 콘셉트 디자인 개발 지원 100건 내외 - 양산화(시제품 제작) 지원 100건 내외

□ 세부내용

○ AI 융합 디자인 개발 연구회 운영

- 연구회 구성 : 컨소시엄 구성
 - (주관) 광주 소재 AI 및 중소(제조) 기업, (참여) 서남권 소재 디자인 전문기업
- 회의진행 : 자율 운영 * 총 5회 이상 자율 일정 운영
 - 연구회(팀) 대표를 정해 매 회차마다 회의록 작성(증빙사진 필수)
- 지원방법 : 패키지 지원 및 개별 지원
 - 패키지 지원 : 콘셉트 디자인 지원 + 양산화(시제품 제작) 지원
 - 개별 지원 : 콘셉트 디자인 지원

* 지원방법의 경우 평가위 의결을 통해 지원 결정

- 대가지급 : 연구회별 최대 5,000천원 이내
 - 회의수당 : 화차별 200천원 × 5회 = 1,000천원 / 콘셉트 디자인 개발비 : 건당 2,000천원(최대 2건)
 - 연구회(팀) 대표자 계좌 지급(증빙서류 필수)
- 결과물 도출(필수내용) : 제품 개발 결과물(최대 2건)
 - 결과보고서 1부 : 시장분석, 제품 개발 필요성, 제품 기획, 양산화 계획 등 포함
 - 컨셉디자인 : 2D 및 3D 렌더링 최종안

○ 선행디자인 아이디어 발굴

- 제안자 : 서남권 소재 디자이너(개인/학생), 디자인 전문기업, 제조기업
- 공모분야 : 모빌리티 및 헬스케어 분야
 - (모빌리티) 미래 모빌리티용 AI 융합 제품 개발
 - (헬스케어) AI 기반 헬스케어 제품 및 서비스 개발
- 결 과 물 : 아이디어 제안서 1부
- 후속지원 : 콘셉트 시각화 및 양산화 지원
 - 아이디어 수집 후 평가를 통한 우수 아이디어 선정 → 콘셉트 시각화 개발 지원
 - 콘셉트 시각화 개발 후 평가를 통한 우수 디자인 선정 → 양산화 제작 지원
- 대가지급 : 개별지급(개인 또는 기업 실명계좌 지급)

○ 과제 예시

구 분	개발내용
개발 범위	미래 모빌리티가 단순한 이동 수단을 넘어 '제3의 생활 공간(Third Space)'으로 확장됨에 따라, 정형화된 기존 차량용품의 한계를 탈피하고 사용자의 다변화된 목적(레저·캠핑, 이동형 오피스, 개인 맞춤형 헬스케어 등)에 맞춤형으로 대응할 수 있는 기능성·가변형·목적형 AI 기반 스마트 모빌리티 제품 - 모빌리티 내부 공간의 가치와 감성 만족도를 높이는 라이프스타일 맞춤형 제품
개발 예시	- 스마트 정보통신 기술(ICT)과 AI를 결합하여 이동의 편의성, 안전성, 즐거움을 극대화하는 라이프스타일 전용 상품



4

추진일정 및 접수방법

○ 추진일정

추진절차	추진일정	비 고
공고 및 모집	- 1차 : '26.06.01.(월) ~ 06.23.(화) - 2차 : '26.07.01.(수) ~ 07.23.(목)	* '디자인비즈광주' 온라인 접수
↓		
선정 평가	- 1차 : '26.07.02.(목), 예정 - 2차 : '26.08.06.(목), 예정	
↓		
사업계획서 제출	- 1차 : '26.07.10.(금) - 2차 : '26.08.14.(금)	* AI융합 디자인 개발 연구회만 해당
↓		
협약 체결	- 1차 : '26.07.13.(월) - 2차 : '26.08.18.(화)	
↓		
과업 운영	- 협약일로부터 2개월이내	
↓		
후속 지원	- 시제품 제작 : '26.10. ~ '26.11.	* 후속지원 : 양산화(시제품 제작) 지원

* 상기일정은 내부 사정에 따라 변동될 수 있음.

○ 접수방법

수요조사서(구글폼) 작성 및 제출	상시 접수
	수요조사서(구글폼) 작성 후 제출 ※ 중소기업, 디자인 기업, 일반인 등 지원사업에 관심있는 분들의 수요파악 및 지원사업 연계를 위한 수요조사 추진
↓	
(중소·디자인기업·일반인) '디자인비즈광주' 플랫폼 회원가입 (https://biz.gdc.or.kr/main)	공고기간 내 회원가입
	플랫폼 회원가입 ※ 일반인의 경우 회원가입 후 진흥원으로 승인 요청(062-611-5053) ※ 회원가입 시 기업 정보까지 등록 완료하여야 지원사업 신청 가능 ※ 기업정보 등록서류 : 매출액, 근무 인원 증빙서류 등록 必 - 매출액 : 최근 3개년 재무제표(2023 ~ 2025) - 고용인원 증빙서류 : 공고일 이후 발급 고용보험 사업장 취득자 또는 4대 보험 사업자 가입자명부' 등록
↓	
(중소기업·디자인기업·일반인) 플랫폼을 통해 '디자인 상담' 신청	상시 접수
	신청기업(또는 일반인)이 (재)광주디자인진흥원에 디자인 상담 신청 ※ 상담 신청방법 - 플랫폼 로그인 → 디자인 상담 → 상담기업 찾기(재)광주디자인진흥원 검색) → 디자인 상담 신청 버튼 클릭 → 상담신청서 작성·제출 ※ 상담 신청 시 상담 형태는 '방문 상담'을 우선 선택, 이후 유선 연락을 통해 상담 방법 협의 ※ 상담 신청내용 : BI/CI 및 제품 디자인 개선/개발, 선행 디자인 아이디어 관련
↓	
((재)광주디자인진흥원) 상담 신청기업 진단	상시 상담
	※ 디자인 상담을 통해 기업 디자인 수요를 분석하고, 적합한 지원사업(제 품 개발, 연구회 운영, 아이디어 발굴 등) 사전 안내 및 진단
↓	
(중소기업·디자인기업·일반인) 지원사업 신청/접수	지원사업 적격에 해당하는 경우
	지원사업 신청에 필요한 서류를 준비하여 플랫폼을 통해 신청·제출 ※ 신청절차 : 플랫폼 로그인 → 플랫폼 '지원사업 신청'에서 해당 공고 클릭 → 신청서 작성 및 상담·매칭 기업 '(재)광주디자인진흥원' 선택 → 개인정보 동의 및 최종 제출
↓	
((재)광주디자인진흥원) 선정평가 및 결과통보	신청기업 대상 선정평가 및 결과 통보
	※ 선정 결과는 '디자인비즈광주' 플랫폼 또는 '광주디자인진흥원 홈페이지'에서 확인

5

신청 및 접수방법

○ 공고기간

- 1차 : 공고일로부터 ~ 2026.06.23.(화)
- 2차 : 공고일로부터 ~ 20026.07.23.(목)

○ 접수기간

- 1차 : 2026.06.08.(월) ~ 06.23.(화), 15시까지
- 2차 : 2026.07.07.(화) ~ 07.23.(목), 15시까지

○ 접수방법 : 디자인비즈광주 시스템을 통한 온라인 접수

- ‘디자인 활용 및 지원 수요조사서’ 구글 폼 제출 후, 전담인력 컨설팅을 통한 지원사업 안내 및 진단 후 지원사업 신청

○ 문의처

- 사업문의 : 디자인진흥팀 강솔 전임(062-611-5057)
- 플랫폼 문의 : 디자인진흥팀 오수연 책임(062-611-5053)

6

제출서류

○ 디자인 수요조사서 제출 서류

구분	제출서류	제출형식
필수	◦ 디자인 활용 및 지원 수요조사서 1부 ◦ 개인 및 기업 정보 수집·이용·제공 동의서 1부	구글 폼

○ 사업계획서 제출 서류 * 모든 서류는 하나로 통합하여 PDF파일 통합본으로 제출

구분	제출서류	제출형식
필수	◦ 사업계획서 1부 ◦ 사업자등록증 각 1부 ◦ 개인 및 기업 정보 수집·이용·제공 동의서 1부 ◦ 과제 참여의사 확인서 각 1부	PDF
선택	◦ 인증서 보유 현황 증빙서류 각 1부	PDF

○ 서류 제출 시 유의사항

- 디자인비즈광주 접수 후 확인 전화 필수(사업 담당자)
- 제출된 서류는 일체 변경이 불가능하며 임의 변경에 따른 불이익 발생
할 수 있음

7 선정절차 및 평가기준

○ 일시장소

- 1차 : 2026.07.02.(목), 예정 / 광주디자인진흥원 5층 디플랩
- 2차 : 2026.08.06.(목), 예정 / 광주디자인진흥원 5층 디플랩

○ 평가방법 : 서면평가

○ 평가위원 : 외부전문가 5인 이내 구성 * 디자인사업화 전문위원단 중 구성

○ 평가기준

평가항목	세부항목	배점
독창성	- 기존 디자인과 차별화되는 창의성 - 독특한 시각과 접근 방식 제시 여부 - 아이디어가 시각적으로 매력적인 디자인 예상 여부	25점
미래비전성	- 미래 트렌드의 분석 및 반영 여부 - 지속 가능 및 미래 지향성	25점
구현가능성	- 구현하기 위한 실행 가능 계획 등 - 필요한 기술 및 자원, 인프라 확보 계획성	30점
경제성	- 시장에서의 수요가 기대되는 디자인 - 효율적인 비용 대비 수익 예상	20점
합 계		100점

○ 우대가점(선행디자인 아이디어 발굴 우대가점)

인증명	인증기관	배점
환경표지 인증	- 기후에너지환경부 / 한국환경산업기술원(KEITI)	3점
저탄소제품 인증	- 한국환경산업기술원(KEITI)	
녹색인증	- 산업통상자원부 등 정부 기관	
ISO 14001	- 민간 인증기관(한국표준협회 등)	
합 계		3점

- 디자인상담(수요조사 제출) 이후 컨설팅 완료 시간은 최대 2일 소요
 - 전담인력 컨설팅 이후 지원사업 신청 가능
- 신청제외 대상자
 - 금융기관으로부터 불량거래자로 규제중인 자
 - 동일 또는 유사한 과제로 정부의 타 사업을 수행중이거나 완료한 자
 - 정부 지원사업에 참여 제한으로 제재 중인 자
 - 신청 자격 등 공고사항에 부합되지 않는 경우
- 과제 참여 인력의 경우 사업자등록번호를 기준으로 하여 동일 사업장에 근무하는 인력만 인정
- 제출된 신청서는 임의로 추가 또는 보완할 수 없으며, 제출된 서류는 반환하지 않음
- 상기 공고 내용은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음
- 제출 서류에 허위 사실이 있거나, 동일 또는 유사한 내용으로 타 기관(정부 및 공공기관 포함)으로부터 지원을 받은 사실이 확인될 경우, 선정 취소 또는 협약 해지 및 지원금 환수 등의 조치를 할 수 있음
- 지원 대상으로 선정된 기관이라 하더라도 협약 체결 시 국세 및 지방세 완납증명서(주관 및 참여기관)를 제출하지 않는 경우 협약이 취소될 수 있음
- 적격기업이 없을 시 선정하지 않을 수 있음

제출서류

2026년 광주산업화디자인프로젝트-지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업
AI 융합 디자인 개발 연구회 신청서

연구회(팀)명		연구하고자 하는 내용이 포함된 연구회 명칭 지정(작성 후 삭제)				
주관	업 체 명			사 업 자 번 호		
	대 표 자			법인등록번호		
	본 사 주 소				☎ (Fax)	
	실 책 임 무 자	성명				
		부서/직위		연락처		
직위			e-mail			
참여	업 체 명			사 업 자 번 호		
	대 표 자			법인등록번호		
	본 사 주 소				☎ (Fax)	
	실 책 임 무 자	성명				
		부서/직위		연락처		
직위			e-mail			
참여	업 체 명			사 업 자 번 호		
	대 표 자			법인등록번호		
	본 사 주 소				☎ (Fax)	
	실 책 임 무 자	성명				
		부서/직위		연락처		
직위			e-mail			

위와 같이 ‘AI융합 디자인 개발 연구회’ 참가를 신청하고 운영계획서를 제출합니다.

2026년도 월 일

주관기업 : (인 또는 서명)
 참여기업 : (인 또는 서명)
 참여기업 : (인 또는 서명)

(재)광주디자인진흥원장 귀하

연구회 운영 계획서

1. 필요성

중점적으로 연구하고자 하는 분야 및 연구회 지원 목적 등을 작성(작성 후 삭제)

2. 인력구성 및 역할

연번	소속	성명	직위	참여역할	비고

3. 운영 목표 및 내용

연구회 운영 목표 및 내용, 방법 등을 작성(작성 후 삭제)

개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서

(재)광주디자인진흥원 원장 귀하

(재)광주디자인진흥원이 추진하는 ‘AI 융합 디자인 개발 연구회’와 관련하여 본 기관에서 본인의 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는「개인정보 보호법」제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 (재)광주디자인진흥원에 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집·이용 또는 제공하는 것에 동의합니다.

1. 수집·이용에 관한 사항

수집·이용 목적	(재)광주디자인진흥원이 시행하는 ‘AI융합 디자인 개발 연구회’ 사업추진
수집·이용 항목	기업명, 사업자등록번호, 법인번호, 설립일, 기업경영규모, 성명(대표자, 사업수행자), 생년월일, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 전자우편주소, 상훈, 경력사항 등
보유·이용 기간	위 기업 및 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 ‘AI융합 디자인 개발 연구회’ 종료 후 5년까지 위 이용목적에 위하여 보유·이용 됩니다. 단, 종료일 후에는 (재)광주디자인진흥원의 지역 내 우수 중소기업 발굴을 위한 기업지원사업 정보제공 업무 및 분쟁 해결 법령상의 의무이행 등 관리 업무만을 위하여 보유·이용됩니다. ※ 정보제공 동의자의 기업정보 및 개인정보 보유에 대한 삭제 요청 시 요청일로부터 1개월 이내 삭제처리 됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익	위 기업 및 개인정보의 수집·이용에 관한 동의는 ‘AI융합 디자인 개발 연구회’ 사업추진을 위하여 필수적이므로, 위 사항에 동의하셔야만 신청할 수 있습니다. 위 개인(신용)정보의 수집·이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 2025년도 기업지원 통합 과제에 참여하는데 어려움이 있을 수 있습니다.

2. 제공에 관한 사항

제공받는 자	(재)광주디자인진흥원
제공받는 자의 이용목적	‘AI융합 디자인 개발 연구회’ 업무수행 및 (재)광주디자인진흥원 기업지원 이력관리 시스템 업무 활용

대 표 자	성명) (인 또는 서명)
실무책임자	성명) (인 또는 서명)

2026년 월 일

주관기업 대표의 과제 참여의사 확인서

과 제 명			
주 관 기 업 명			
대 표 자		실무책임자	

본인은 사업 참여를 위해 제출한 사업계획서의 성실한 내용이행과 주관, 참여기업 간 상호 신뢰를 통한 과제수행에 동의하며, 본 과제가 평가를 거쳐 지원대상으로 선정될 시 (재)광주디자인진흥원의 추진일정 및 절차, 협약내용에 대한 제반사항을 준수 하면서 과제수행에 있어 적극적으로 참여하겠으며, 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 주관기업의 과제 실무책임자의 변경 시 공문을 통해 변경 내용을 알리며, 과제수행 기간 종료 후 5년간 추적 성과조사 관리에 성실히 응할 것입니다.
2. (재)광주디자인진흥원에서 진행하는 전 과제 관련하여 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지 등 불공정한 행위를 하지 않을 것이며, 이와 관련 중대한 문제점을 야기시켰을 경우에는 어떠한 제재 조치를 당하여도 이의를 제기하지 않을 것입니다.

2026년 월 일

(주관기업명)

(대표자/총괄책임자)

(실무책임자)

(인)

(인)

(재)광주디자인진흥원 원장 귀하

참여기업 대표의 과제 참여의사 확인서

과제명			
참여기업명			
대표자		실무책임자	

본인은 사업 참여를 위해 제출한 사업계획서의 성실한 내용이행과 참여, 주관기업 간 상호 신뢰를 통한 과제수행에 동의하며, 본 과제가 평가를 거쳐 지원대상으로 선정될 시 (재)광주디자인진흥원의 추진일정 및 절차, 협약내용에 대한 제반사항을 준수 하면서 과제수행에 있어 적극적으로 참여하겠으며, 다음 사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 참여기업의 과제 실무책임자의 변경 시 공문을 통해 변경 내용을 알리며, 과제수행 기간 종료 후 5년간 추적 성과조사 관리에 성실히 응할 것입니다.
2. (재)광주디자인진흥원에서 진행하는 전 과제 관련하여 부정청탁 및 금품 등 수수의 금지 등 불공정한 행위를 하지 않을 것이며, 이와 관련 중대한 문제점을 야기시켰을 경우에는 어떠한 제재 조치를 당하여도 이의를 제기하지 않을 것입니다.

2026년 월 일

(참여기업명)

(대표자/총괄책임자)

(실무책임자)

(인)

(인)

(재)광주디자인진흥원 원장 귀하

「2026 선행디자인 아이디어 발굴」 제안서

신 청 분 야		☐ 제품 ☐ 서비스		개 발 품 목			
소 속		☐ 디자인 전문기업 ☐ 제조기업 ☐ 개인					
소 재 지		☐ 광주광역시 ☐ 전남 ☐ 전북 ☐ 제주					
기업정보	업 체 명				사 업 자 번 호		
	대 표 자				법 인 등 록 번 호		
	대표자연락처	(휴대전화)			(e-mail)		
	본 사 주 소					☎	(Fax)
	실무책임자				연 락 처		
아이디어명							
제 안 서							
요약 설명							
배경 및 목적							

세부 내용

기대 효과

위와 같이 ‘선행디자인 아이디어 발굴 제안서’를 제출합니다.

2026년도 월 일

제 출 자

(인 또는 서명)

(재)광주디자인진흥원장 귀하

개인 및 기업정보 수집·이용·제공 동의서

(재)광주디자인진흥원 원장 귀하

(재)광주디자인진흥원이 추진하는 ‘선행디자인 아이디어 발굴’ 사업과 관련하여 본 기관에서 본인의 개인정보를 수집·이용하거나 제3자에게 제공하고자 하는 경우에는「개인정보 보호법」제15조 제1항 제1호, 제17조 제1항 제1호, 제23조 제1호, 제24조 제1항 제1호에 따라 본인의 동의를 얻어야 합니다. 이에 본인은 (재)광주디자인진흥원에 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집·이용 또는 제공하는 것에 동의합니다.

1. 수집·이용에 관한 사항	
수집·이용 목적	(재)광주디자인진흥원이 시행하는 ‘선행디자인 아이디어 발굴’ 사업추진
수집·이용 항목	기업명, 사업자등록번호, 법인번호, 설립일, 기업경영규모, 성명(대표자, 사업수행자), 생년월일, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 전자우편주소, 상훈, 경력사항 등
보유·이용 기간	위 기업 및 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 ‘선행디자인 아이디어 발굴’ 종료 후 5년까지 위 이용목적을 위하여 보유·이용 됩니다. 단, 종료일 후에는 (재)광주디자인진흥원의 지역 내 우수 중소기업 발굴을 위한 기업지원사업 정보제공 업무 및 분쟁 해결 법령상의 의무이행 등 관리 업무만을 위하여 보유·이용됩니다. ※ 정보제공 동의자의 기업정보 및 개인정보 보유에 대한 삭제 요청 시 요청일로부터 1개월 이내 삭제처리 됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익	위 기업 및 개인정보의 수집·이용에 관한 동의는 ‘선행디자인 아이디어 발굴’ 사업추진을 위하여 필수적이므로, 위 사항에 동의하셔야만 신청할 수 있습니다. 위 개인(신용)정보의 수집·이용에 관한 동의는 거부하실 수 있으며, 다만 동의하지 않으시는 경우 2026년도 ‘선행디자인 아이디어 발굴’ 과제에 참여하는데 어려움이 있을 수 있습니다.
2. 제공에 관한 사항	
제공받는 자	(재)광주디자인진흥원
제공받는 자의 이용목적	‘선행디자인 아이디어 발굴’ 과제 업무수행 및 (재)광주디자인진흥원 기업지원 이력관리 시스템 업무 활용

대 표 자	성명)	(인 또는 서명)
실무책임자	성명)	(인 또는 서명)

2026년 월 일