

## 2024년 ‘지역 디자인인프라구축사업’ 신상품 개발 전주기 인프라 활용기업 모집 공고

(재)대구경북디자인진흥원은 지역 내 기업의 상품개발 전주기 지원을 통해 지역 디자인 활용 기업 경쟁력 강화를 지원하고자 신상품 개발 전주기 인프라 활용 기업을 모집하오니, 이용을 원하는 기업 및 단체는 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024년 5월 21일

(재)대구경북디자인진흥원 원장

1. 사 업 명 : 2024년 ‘지역 디자인인프라구축사업’ 신상품 개발 전주기  
인프라 활용기업 모집
2. 지원목적
  - 지역 디자인 활용기업의 신상품개발 전주기 지원을 위한 인프라 지원
3. 지원대상 : 대구·경북 소재의 제조업 관련 기업, 기관 및 단체
4. 활용가능공간 : 총 6실(기획 2실, 개발 2실, 검증 2실)
5. 활용가능장비 : 3D 스캐너 외 6종 보유(총 7종 9대)
6. 지원 프로세스









※ 신청서 접수 전 담당자 상담 후 일정 조율 통해 시설 및 장비 활용 예약

## 7. 세부내용

### □ 지원내용

- 지역 기업의 신상품 개발 전주기 인프라 지원을 위한 기반 시설 및 장비 지원  
(장비 사용법 교육, 전주기 지원 시설·장비·재료 무상 지원)
- 지원시설목록

No.	시설명	사용용도	장비구성	사진	수용인원
1	상품기획 전략룸 (상품기획)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데시보드를 통해 스타일 분석, 경쟁사 분석, 개발 제품 포지셔닝 등 상품 개발 콘셉트 전략 수립</li> <li>- 온라인 프레임 워크를 활용한 회의 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 데시보드 디스플레이</li> <li>- 워크스테이션</li> <li>- 회의용 기자재</li> </ul>		6~8인
2	협업 아이디어션룸 (상품기획)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아이디어션 협업 시스템을 바탕으로 이종간 협업 및 신규상품 아이디어션 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 화이트 보드형 벽면 (2개면 이상)</li> <li>- 멀티터치 테이블</li> <li>- 워크스테이션</li> <li>- 테이블릿</li> <li>- 회의 테이블 및 의자</li> </ul>		8~9인
3	CMF 쇼룸 (상품개발)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CMF 트렌드, 표준시편 및 기업에서 수집된 시편으로 구성된 전시공간</li> <li>- CMF 시편 및 기업적용 사례 구축을 통한 기업간 네트워킹 및 스타일링 고도화 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CMF 시편</li> <li>- 적용제품</li> <li>- 전시대</li> <li>- 조명</li> </ul>		10인
4	시제품 제작룸 (상품개발)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인 확정을 위한 실물 목업 제작 공간</li> <li>- 3D 스캐너, 가공장비를 활용한 실물 사이즈 활용 및 검증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 스캐너</li> <li>- 3D 프린터</li> <li>- 목공장비</li> <li>- PC</li> </ul>		1~3인
5	UT룸 (상품검증)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 디자인 시제품의 형태를 다양한 센서 및 영상 기록 장치를 활용하여 측정 및 검정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 키넥트</li> <li>- 아이트레커 (글라스)</li> <li>- 생체신호측정장비</li> <li>- 캠코더</li> </ul>		10~15인
6	UT 실사용 테스트베드룸 (상품검증)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업의 실 제품을 대상으로 테스트를 실시하여 프로토콜을 확립하는 테스트공간</li> <li>- 테스트 및 분석을 통해 최적의 장비 및 가중치 등 파라미터 도출, 적용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 키넥트</li> <li>- 아이트레커 (글라스)</li> <li>- 생체신호측정장비</li> <li>- 캠코더</li> </ul>		5인

- 지원장비목록

No.	장비명	모델명		수량	구축장소	이용방법
1	3D 스캐너	Einscan pro2x		1	시제 품제작룸(2F)	사전에약 (이메일)
2	3D 프린터	Replicator Z18		1	시제 품제작룸(2F)	
3	레이저커팅기	Laserbox pro		1	시제 품제작룸(3F)	
4	재질스캐너	xTex		3	디지털Test-bed룸: 2대 디지털CMF연구룸: 1대 (3F)	
5	정밀 3D 프린터	Form+3		1	시제 품제작룸(2F)	
6	금속 가공장비 (드릴링 장비)	팍스 px-D13		1	시제 품제작룸(2F)	
7	금속 가공장비 (선반형가공기)	팔콘 C1 Metal Lathe		1	시제 품제작룸(2F)	

## 8. 신청

- 모집기간 : 2024년 5월 21일 ~ 재료 소진시까지 (상시접수)
- 신청방법 : 신청서 작성 후 담당자와 상담 후 일정 조율 및 접수완료
- 필수 제출 서류 : 사업자등록증, 신청서

## 9. 문의처

담당부서	담당자명	직위	연락처	이메일 주소
산업기반팀	김다린	연구원	053-740-0076	dalin@dgdgdp.or.kr
산업기반팀	황인도	선임	053-740-0071	hide@dgdgdp.or.kr

## 10. 대구경북디자인진흥원 위치 안내



### 버스 이용시

상공회의소 앞 하차 간선 : 814 / 지선 : 수성4 / 일반 : 818, 399  
솔렌스힐 앞 하차 간선 : 805



### 지하철 이용시

1호선 동대구역 2번 출구 (도보 5~10분 소요)