

운영 & 사업수행내용

▶공유플랫폼운영

· 지역 저문정보의 생사 및 공유기바 구축을 위한 온라인 플랫폼

▶ 산학연 네트워크 운영

- 3D프린팅 과려 저번 고으 밋 혀려 네트워크 구축

▶3D모델(콘텐츠) 3D프린터 등 각종 장비활용 사례 공유

▶ 시제품 제작에 필요한 (역)설계 · 디자인 파일을 공유 할 수 있는 플랫폼 운영

▼ 운영프로세서

3D모델정보	장비정보	활용정보
· 3D모델 데이터 · 설계 및 역설계 · 틀 및 관련 소재 관련정보	· 3D프린터/ 3D스캐너 등 의 사양, 활용기능 정보 등 · 온라인/오프라인 장비이용 시스템	교육, 창의(체험), 신기술 등 정보 공유

▶참고

- 구분된 기업 유형에 따라 기업 부담금 적용 → 기업부담금 기준('16년): 중소기업 20%, 중견기업 30%
- 지원한도: 패키지형 기술사업화지원”의 경우 기업당 연간 최대 2,000만원 내외 지원
- 지원대상: 중소기업기초법 제2조에 따른 중소기업



▶ 사업수행내용

분 류	사업내용
지원기반조성	비즈니스 모델 발굴 지원과 연계
기술활용지원	· 디지털 아카이브 연동 · 메이커스 운동 확대
상용화지원(기업지원)	· BM 발굴 지원 · 장비활용지원 · 경진대회개최(공통) · 플래그십 운영
창의(체험) · 교육지원	· 핵심과정운영 · 창의공작터 운영

K-ICT 3D프린팅대구센터

센터소개



패션웨어, 피큐어, 전자정보, 스마트디바이스 분야의 3D프린팅 활용 지원

2D프린팅 4세대 **해시** 분야 **우성**과 지역특화 사업 **기스경쟁력** **하비**

3D프린팅 자세대 핵심 분야 육성

– 지역특화형 비즈니스 모델 발굴

- 3D프린팅 사하여 지여네트워크 조성

창의공작터

- 대구시 북구 대학로 80 경북대학교 글로벌플라자 124호
- 3D 창의(개인) · 맞춤형(단체) 교육부터 자유로운 장비이용까지
무료서비스 제공
- 초보자도 쉽게 이용 가능하도록 3D프린팅 전문 인력 상주

▶ **맞춤제작터**

- 대구광역시 북구 연암로 40(경상북도 교육청 별관 2층)
- 제품 설계부터 후처리 공정까지 체계적인 전문 제작 지원 시스템
 - 기업, 전문가 등을 대상으로 회원제 운영
 - 3D프린팅 기술 관련 제품화 및 기술사업화, 창업 지원



의공작터 | 대구광역시 북구 대학로 80 경북대학교 글로벌플라자 124

맞춤제작터 | 대구광역시 북구 연암로 40(경상북도 교육청 별관 2층)

하늘의 문과 땅의 문이 열리니

上取上中品三〇〇





수행내용

· 개인 및 단체 교육 운영/지역특화산업 지원 가능 장비 12종

교육/장비/기업 지원

창의 교육 지원

· 개인 및 단체 교육 운영 : 담당자와 사전 상담을 통해 교육 일정 협의

장비지원

· 지역특화산업 지원 가능한 산업용 3D프린터 외 11종

산업용 3D프린터	보급형 3D스캐너	대형 스캐너 부스
900MC	SENSE	4D Modeler
보급형 3D프린터	컬러 3D프린터	체형용 3D프린터
PROJET 1200	PROJET 660 PRO	Z420
가공기	체형용 3D스캐너	그래픽용 워크스테이션
시편가공기세트	i-sense	Dell 7910
도색박스	표면약품처리장비	샌딩장비
도색장비	아세톤 훈증기	샌딩부스

기업지원

세부사업명	지원금액(건당)
역설계 및 모델링지원	500만원 이내
소량생산지원 공정개선or컨설팅or재료비	100만원 이내
시제품제작지원	800만원 이내
지식재산권확보지원	국내) 130만원 이내 해외) 700만원 이내

시제품 제작지원 적용 사례 예시 : 최대 건당 800만원 이내 기업지원 시

구분	총 소요비용 (VAT제외)[A]	부가세[B]	계[C=A+B]	기업 유형	지원금액 [E=C-D]	비고
기술 사업화	600만원	60만원	660만원	중소	480만원	공급가액의 80%지원

지식재산권 지원 적용 사례 예시

최대 건당 (해외)700만원 이내 기업지원 시

연번	구분	대리인수수료 (VAT제외)[A]	관납료[B]	계[C=A+B]	기업 유형	지원금액 [E=C-D]80%	실지원금액
1	해외출원	1,200,000원	1,728,890원	2,928,890원	중소	2,343,112원	2,340,000원
	해외특허(PCT)_국제			건당 300만원 이내			
	개별국			건당 700만원 이내			
	(국내)특허			건당 130만원 이내			
2	(국내)실용신안			건당 90만원 이내			
	(국내)상표			건당 25만원 이내			
	(국내)디자인			건당 35만원 이내			

다채로운 공간, 창의공작터

· 모델링 작업/전시공간/아이디어회의공간/대형스캐너부스

작업환경 및 장비

모델링 작업	IDEA WALL(전시공간)	아이디어 회의	대형스캐너 부스
3D모델링 작업에 최적인 환경 제공	톡톡 튀는 아이디어 산출물 전시	데스크와 의자를 자유자재로 구성하여 개인별/그룹별 아이디어 회의 가능	피규어 제작 및 대형 제품의 모델링을 위한 스캔부스로, 대상물의 움직임 최소화하여 역설계를 위한 최적의 데이터 파일 생성

