중소벤처기업 공고 제 2024 - 308호

"창업 인큐베이팅 경진대회 2024" 참가자 모집 공고

전국 창업 인프라를 활용한 성장 잠재력이 높은 창업자와 우수한 제조 아이디어를 보유한 예비 창업자를 발굴-보육-포상하는 『창업 인큐베이팅 경진대회 2024』 참가자를 다음과 같이 모집하오니 (예비) 창업자들의 많은 참여 바랍니다.

2024년 5월 13일
중소벤처기업부장관

본 공고는 아이템 분과 참가자 모집공고로 사업화 분과는 별도 절차로 추천·접수하오니 신청하시는데 착오 없으시길 바랍니다.

1 대회 개요

□ **(추진 목적)** 창업 인프라 **통합 경진대회** 개최를 통해 지역의 **창업 인재**를 발굴하고 대국민 · 인프라에서 보육한 **유망 기업 발굴 · 포상**

□ **(모집분야)** 참가 대상 및 운영목표에 따라 분과 구성하여 모집·운영

구 분	참가대상	목표	특징
아이템 분과	국민 누구나	아이템 메이킹	창의적인 제조 제품 아이디어를 실제 시제품으로 구현
사업화 분과	창업인프라 입주졸업기업	사업화 역량강화	사업계획 고도화, IR스킬 컨설팅, 제품 디자인 개선 등

□ **(주요 절차)** 분과별로 **신청 · 접수** 후 예선 및 **사전 보육** (3개월)을 거쳐 본선을 통해 최종 수상자 선정

구분	신청·추천	예 선	컨설팅 (3개월)	통합 본선
아이템 분과	대국민 (운영기관 선택)	서면 평가	시제품 제작·컨설팅	시연·발표평가
사업화 분과	창업 인프라 입주·졸업기업	서면·대면평가	사업계획 개선·IR 스킬 등	발표평가
시기	5~6월	6~7월	8~10월	11월

* 상기 절차 및 일정은 대·내외 사정에 의해 변경될 수 있음

□ **(수상자 혜택)** 본선 평가를 통해 선정된 분과별 **우수기업**(자)에게 **중기부장관**상, 상금 등을 차등 수여하고 후속 연계 지원 제공

2 참가 자격 및 제외 대상

구 분	① 아이템 분과	② 초기 사업화 분과	③ 성장 사업화 분과
제 조 (3분과)	대국민	1인창조기업·중장년 센터 입주 및 졸업 2년 이내 기업	창업보육센터 입주 기업 (BI)
서비스 (2분과)	-		

□ **(참가 자격)** 아이템 분과는 **공개 모집**하고 사업화 분과는 창업 인프라를 통해 성장한 기업을 각 지역 센터에서 **추천**

① **아이템 분과** : 혁신적인 제조 제품 아이디어를 보유한 **(예비) 창업자** 또는 **국민 누구나** 신청 가능

* 단독으로도 신청 가능하고 3명 이하로 팀을 구성하여 신청 가능

- **(모집 분야)** 창의적인 **제조 제품 아이디어** (자유 주제)
- **(선발 규모)** 32개팀(명) 내외

② **초기 사업화 분과** : 공고일 기준, 1인 창조기업지원센터 · 중장년 센터에 **입주 중**이거나 **졸업한지 2년 이내**의 기업을 센터에서 **추천**

- **(추천 · 접수 분야)** 제조 · 서비스 분야 입주 · 졸업기업
- **(선발 규모)** 제조 분야 16개사, 서비스 분야 16개사

③ **성장 사업화 분과** : 공고일 기준, 창업보육센터 (BI)에 **입주 중**인 창업 7년 이내 기업 중 유망 기업을 **센터**에서 선별하여 **추천**

- **(추천 · 접수 분야)** 제조 · 서비스 분야 입주기업
- **(선발 규모)** 제조 분야 16개사, 서비스 분야 16개사

□ **(제외 대상)** 제외 요건 중 **한 가지**라도 **해당**될 경우 **참가 불가**

제외대상	• 중소기업창업 지원법에 따른 창업 제외 업종, 사행성 등 반사회적 성격의 아이템 • "도전! K-스타트업 왕중왕전 2016~2023" 기 수상자 또는 수상 아이템 • 동일·유사 아이템으로 과거 他 창업경진대회에서 누적 상금 3천만원 이상 받은 자 * 他 창업경진대회는 민간·공공·대학에서 주최한 모든 '창업경진대회'와 '창업 아이디어 공모전'을 포함 • 과거 메이커스타 경진대회에서 수상한 자(팀원포함)

3 신청 방법 및 제출 서류 (아이템 분과)

※ 사업화 분과는 각 지역 센터에서 입주·졸업기업 추천 예정

□ **(신청 기간)** 2024. 5. 13. (월) ~ 6. 14. (금), 15 : 00까지

> ① **15시 정각에 접수가 마감**되니 유의 바라며 마감일에는 문의·접속이 원활하지 않을 수 있으므로, **마감 2~3일 이전 'K-startup 가입 및 사업신청'** 미리 진행 권장
>
> ② 반드시 접수 기한 내에 **'제출 완료'**하여야만 접수 처리되며, "제출완료" 후에도 신청 마감일시 전까지 수정 가능 * K-스타트업(시스템) 이용문의 : (국번 없이) 1357

□ **(신청 방법)** 'K-Startup 누리집' (www.k-startup.go.kr)에 접속한 뒤 '창업 인큐베이팅 경진대회 2024 (아이템 분과)' 공고를 클릭 및 **제출 서류 온라인 제출**

○ 신청자는 예선평가를 진행할 **운영기관** (13개) 중 **1개**를 **필수 선택***

* 거주지역과 상관없이 운영기관을 선택 가능하지만 예선통과 이후 운영기관에서 제공하는 시제품 제작·컨설팅을 수행 (3개월 내외)해야 하여 인접 운영기관 선택 권장

> ① K-Startup 누리집 접속 → ② 사업공고 → ③ 「창업 인큐베이팅 경진대회 2024」 공고 검색 → ④ 공고문 내 '사업신청 바로가기' 클릭 → ⑤ 개인정보 수집·이용·제공 동의 → ⑥기본정보입력 → ⑦ 참가신청서 및 개인정보 동의서 업로드 → ⑧ 제출

□ **(제출 서류)** **참가 신청서, 아이디어계획서** (붙임1) 및 **개인정보수집·활용·제공 동의서** (붙임2) 각 1부*

* 공고문에 첨부된 '**참가신청서 및 개인정보 수집·활용·제공동의서**'를 사용해야 하며 임의 양식의 참가신청서 제출 시 평가에 불이익을 받을 수 있음(최대 용량 50MB 이내)

< 참고 : 운영기관 현황 >

순번	운영기관명	소재지	순번	운영기관명	소재지
1	강원정보문화산업진흥원	강원 춘천	8	수원대학교	경기 화성
2	경남테크노파크	경남 창원	9	울산테크노파크	울산 중구
3	경북대학교 산학협력단	대구 동구	10	조선대학교	광주 동구
4	구미전자정보기술원	경북 구미	11	차세대융합기술연구원	경기 수원
5	대전창조경제혁신센터	대전 중구	12	충북대학교 산학협력단	충북 청주
6	동국대학교	서울 중구	13	한국탄소산업진흥원	전북 전주
7	서울과학기술대학교	서울 노원구			

* 메이커 스페이스 운영기관 별 1~3개 팀(명)을 선발하여 사전보육 지원

** [참고 2] 메이커 스페이스 (운영기관) 소개자료를 확인하여, 참가신청서 내 희망 메이커 스페이스 운영기관 작성 및 신청 시 선택하여 제출

4 평가 방식 (아이템 분과)

※ 사업화 분과는 거점 역할을 수행하는 센터에서 평가

□ **(평가 절차)** **예선** (서면·선행기술조사)을 통해 **32개팀(명)** 내외 선발 후 운영기관과 시제품 제작 기간(3개월)을 거쳐 본선 평가 (시연 · 발표)

□ **(평가 기준)** 참가 동기 · 의지, 아이디어 필요성, 차별성 · 현실성 등 참가자 **진정성**과 아이디어 **실현 가능성**을 종합적으로 평가

평가항목		세부 평가 내용
예선	진정성	• 경진대회 취지 적합성, 참가동기 및 참가의지, 적극성 평가
	필요성	• 문제인식 깊이와 아이디어가 문제해결에 충분하고 효과적인지 평가
	실용성	• 아이디어가 실용적이고 사회적·경제적 가치가 있는지 평가
	차별성	• 기존 시장 제품과의 차별성과 혁신성, 독창성 평가
	현실성	• 구현 가능 여부 및 대회 기간 내 시제품 제작 구현 가능성
본선	완성도	• 목표 대비 달성도, 완성도, 기능 작동여부, 제작 난이도 등 평가
	참여도	• 시제품 제작 과정, 메이커 스페이스 운영기관-참가자 간 협업 노력 등 평가
	효과성	• 시제품이 문제해결에 충분하고 효과적인지 평가
	효율성	• 시제품이 문제해결에 사회적·경제적 효율이 있는지 평가
	확장성	• 향후 사업화 가능성·현실성·잠재력·발전의지 등을 평가

5 지원 내용

1 **(사전 보육)** 예선 통과자 대상, 아이디어 시제품 제작, 디자인 · 기능 개선 등 **3개월**의 **보육기간**을 제공하여 **아이디어 · 제품 고도화**

구 분		세부 내용
아이템 분과	밋업 데이	• 예선통과자-운영기관 간 네트워킹 및 시제품 제작 계획 수립
	디자인 컨설팅	• 디자인·기능 개선 및 개발 방향 조정 등 지원
	제조 컨설팅	• 시제품 제조 공장 매칭 지원 및 양산 연계 등
사업화 분과	비즈니스모델	• 사업계획 고도화 및 BM 컨설팅, 제품 디자인 개선 등
	IR 스킬	• IR 스킬 컨설팅, 발표자료 (PPT) 개선 및 모의 IR 등
	네트워킹	• 권역별 참가자 간 네트워킹 및 본선 O/T 등

2 **(상금 및 상장)** 본선 **최종 수상자**에게 **상금** 및 **상장** 수여

<수상 훈격 및 상금>

구 분	표 창	아이템 (1분과)		사업화 (4분과)	
		규모	상금	규모	상금
대 상	중기부장관상	1	각 500만원	4	각 500만원
최우수상	중기부장관상	3	각 300만원	4	각 300만원
우수상	창업진흥원장·보육협회장상	6	각 100만원	12	각 100만원
창의상	창업진흥원장·보육협회장상	8	각 50만원	16	각 50만원
입 선	-	14	각 30만원	28	각 30만원

3 **(후속 지원)** 본선에서 수상한 **우수 기업**에게 BI·1인창조기업 지원센터 등 창업 인프라에 별도 평가 없이 **우선 입주** 등 후속 지원

○ **연계 시기·방법** : '25년도, 대상자별 별도 안내 예정

○ **유의 사항** : 후속지원 사업별로 정해놓은 요건 충족 시 지원 가능

<주요 후속지원 사항(안)>

구분	지원사업명	아이템		사업화	
		대상-최우수	우수-입선	대상-최우수	우수-입선
사무공간	창업보육센터	우선 입주	-	-	-
	1인 창조기업 지원센터	입주 우대	우선 입주	-	-
	중장년기술창업센터	우선 입주	우선 입주	-	-
창업사업화	예비창업패키지	가점 1점	-	가점 1점	-
	초기창업패키지				
프로그램	창업 인프라 IR	우선 참여	-	우선 참여	우선 참여
	양산단계 진입 지원 (한국산업단지공단 연계)	우선 추천	우선 추천	우선 추천	우선 추천
	창업 인큐베이팅 경진대회 사업화분과 사전보육	우선 참여	우선 참여	-	-

* 상기 후속지원 사항은 예산·사업별 상황에 따라 변동될 수 있음

6 유의 사항

□ 공통 유의 사항

◈ K-startup 누리집 가입시 서울신용평가정보(SCI)를 통한 실명 인증 필요.
개명인, 외국인, 미성년자 등은 실명(개명)정보가 SCI (서울신용평가정보)에 등록되어 있지 않아 실명 확인이 불가하여 K-startup 가입과 사업 신청에 제한되므로 유의
(해당자는 SIREN24를 통해 실명등록 및 적용요청 필요, 최대 3일까지 소요될 수 있음)

○ 모집 공고문 **미숙지** 등으로 인해 발생하는 불이익과 그에 따른 모든 **책임**은 동 경진대회 **신청자**에게 있음

○ 동 경진대회 공고문과 관련 **규정 위반사항 또는 제출서류의 허위 기재·누락**이 확인된 경우 **선정 취소, 상금 환수** 등의 불이익 조치를 받을 수 있음

- **부정한 방법**으로 지원받은 경우 「보조금관리에 관한 법률 제33조, 제33조의2, 제40조」에 따라 지급된 **보조금**의 **환수**와 **5배 이내**의 **제재부가금, 10년 이하 징역 또는 1억원 이하** 벌금이 부과될 수 있음

○ 1인(팀) 당 **1개**의 **아이템**에 한해 신청 가능하고 **중복신청**은 **불가**하며 중기부가 주최하는 **他 창업경진대회와 중복 수상 불가**

* 예시 : 「창업 인큐베이팅 경진대회」와 「도전! K-스타트업」에 본선 진출을 동시에 했을 경우 두 대회 중 1개 대회 택일)

○ 임금체불, 세금 체납, 산업재해, 불공정행위 등으로 **사회적 물의**를 일으킨 사실이 밝혀질 경우 평가 시 불이익이 있을 수 있음

○ 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생되는 **모든 민·형사상**의 **책임**은 **참가자(팀) 본인**에게 있음

○ 타인의 권리 및 지식재산권 침해 등의 이유로 **분쟁**이 발생하거나 서류상의 기재 착오, 연락 불가 등의 사유로 **불이익**이 발생하는 경우 **주최·주관기관**은 책임지지 않음

○ 본 경진대회를 통해 공개하는 아이디어를 법적으로 보호받기 위해서는 지식재산권 사전 획득, 기술자료 임치제도, 영업비밀 원본증명 서비스 등 관련 필요 조치를 **신청자**가 **사전**에 **조치**하여야 함

○ 본 경진대회에서 진행하는 예선·본선 평가와 관련하여 각 평가의 결과에 대해 별도로 이의신청을 받지 않음

○ 상금에 따른 **제세공과금** (4.4%)은 **수상자**가 **부담**함

□ **아이템 분과 유의 사항**

○ 팀으로 참가 시 팀장 또는 팀원이 다른 팀의 팀장 또는 팀원으로 **중복 신청**은 **불가**

○ **참가팀**의 **팀장** 및 **팀원은** 대회기간 동안 불가피한 사유가 아닌 경우 **변경할 수 없으며**, 임의 변경 시 심사 대상에서 제외될 수 있음

○ 본인 또는 타인이 **타 경진대회에서 수상한 작품, 출시·개발이 완료된 작품** 및 타인이 **지식재산권을 출원·등록한 작품**을 출품하는 등의 경우에는 심사 대상에서 제외될 수 있음

○ **접수 마감 이후**에는 신청 시 선택한 메이커 스페이스 운영기관을 포함, 제출 내용 일체의 **변경**이 **불가**함

○ 예선 평가에서 **선행기술조사 결과**가 타인의 기술과 **유사성**이 높거나 동일한 경우 서면평가 결과와 관련 없이 탈락될 수 있음

○ 예선통과자는 운영기관 네트워킹 및 시제품 제작 계획 회의 등을 위한 밋업데이 (24.7월 예정)에 필히 참석해야 함

○ 메이커 스페이스는 3D프린터, CNC가공기, 레이저커팅기 등을 사용하여 시제품 제작을 지원할 예정이며 양산을 위한 금형제작 등은 지원하지 않음

○ **수상작에 대한 저작권은 신청자**에게 있으나 주최・주관기관은 수상작 전체 또는 일부를 변경하여, 공익적 목적(제작·복제·배포·홍보·정책 반영 등)으로 자유롭게 활용할 수 있음

○ 상금은 개인으로 참여 시 신청자, 팀으로 참여 시 **팀장**에게 **일괄 지급**하며 수상자(팀)은 시상식에 참여하여야 함

○ 신청 출품작의 수준이 현저히 떨어지거나 공모목적 및 조건에 적합하지 않는 경우 수상작을 선정하지 않을 수 있음

○ 수상팀은 향후 5년간 대회 우수 사례로 활용될 수 있으며, 대회 사후 성과·이력 관리 등을 위한 사항에 대해 요청받을 수 있음

7 문의처

□ **(시스템 문의)** 국번 없이 1357

□ **(대회 관련 문의)** 아래 연락처 참조

구분	소 속		유 선	이메일
아이템 분과	대회운영 전반	창업진흥원 창업교육팀	044-410-1958~9, 1961~2, 4	makerspace @kised.or.kr
	메이커 스페이스 운영기관	충북대학교 산학협력단	043-249-1159	cbyy12 @chungbuk.ac.kr
		차세대융합기술연구원	031-888-9409	staqua@snu.ac.kr
		경북대학교 산학협력단	053-219-4000	creativefactory @iact.or.kr
		경남테크노파크	055-259-3616	drg000 @gntp.or.kr
		대전창조경제혁신센터	042-385-4200	0506khw@ccei.kr
		동국대학교	02-2260-3682	makerspace @dongguk.edu
		강원정보문화산업진흥원	033-245-6553	saengis@gica.or.kr
		한국탄소산업진흥원	063-219-3680	htak@kcarbon.or.kr
		수원대학교	031-229-8821	makerspace @suwon.ac.kr
		서울과학기술대학교	02-970-9491	hwan609 @seoultech.ac.kr
		울산테크노파크	052-219-8673	sys3173@utp.or.kr
		구미전자정보기술원	054-479-2074	gtpark@geri.re.kr
		조선대학교	062-608-5193	ekqlsekthf9 @chosun.ac.kr
사업화 분과	초기 사업화	창업진흥원 지역허브팀	044-410-1921	one@kised.or.kr
	성장 사업화	한국창업보육협회	042-346-9613	ekione @kobia.or.kr

참고 1 경진대회 분과별 추진 개요

공개모집 아이템 분과

□ **(주요 절차)** 참가자모집 → 예선평가(서류평가 및 선행기술조사) → 시제품제작 및 컨설팅 → 본선평가 → 시상

○ **운영 기관** : 시제품 제작 역량을 갖춘 메이커 스페이스

○ **주요 내용** : 참가를 희망하는 운영기관과 (예비)창업자의 매칭을 통해 팀을 구성하여 컨설팅 및 시제품 제작 수행

< 아이템 분과 운영절차 및 일정(안) >

운영 단계	주요 내용	일정
사업공고 및 접수	· **(신청·접수)** '24.5.13.(월) ~ 6.14.(금) · **(접수방법)** K-스타트업 누리집 신청·**참가신청서** 제출	5.13. ~ 6.14.
예선평가	· **(주요내용) 서류평가 및 선행기술조사** 추진 · **(평가결과)** **총 32개팀 내외 선정**	6월 중순 ~ 7월 초
밋업데이	· **(참가대상)** 참가자 및 메이커 스페이스 운영기관 담당자 · **(주요내용)** 참가자 간 아이디어 소개, 매칭 참가자 - 운영기관 간 **네트워킹 및 시제품 제작 계획 협의** 등	7월 말
시제품 제작	· **시제품** (기능구현이 가능한 워킹목업) **제작** 지원	8월~10월
컨설팅 지원	· **디자인·제조 컨설팅** 지원	8월~10월
중간보고	· **시제품 제작 추진 현황 및 협업 노력 등 중간보고** - 제작 계획 및 진척도, 제작 사진 등 점검	9월
본선 평가	· **최종 발표평가를 통한 수상훈격**(상훈) **결정** - 15분 발표, 10분 질의응답 발표평가 - 전문가 평가를 통해 최종 합산 점수 산출	11월 초
시상	· **수상 훈격에 따라 상장 수여 및 기념촬영**	11월 중순

센터별추천 사업화 분과

□ **(주요 절차)** 거점 역할 센터에서 BI · 1인 · 중장년센터 별 보육 · 졸업기업을 추천받아 **서면 · 발표 평가**를 통해 본선 진출자 선별

○ **운영 기관** : 브릿지센터 (1인창조기업·중장년), 거점 BI (창업보육센터)

대상 사업	추천 대상	평가 주체	비고
창업보육센터	입주 기업	거점 BI (7개)	공고일 기준창업 7년 이내 기업
1인 창조기업 지원센터·중장년기술창업센터	입주 기업·졸업 후 2년 이내 기업	브릿지센터 (7개)	

○ **주요 내용** : 창업 인프라를 통해 성장한 기업을 예선을 통해 선별하고 거점센터에서 IR 컨설팅 등 역량 강화 멘토링 지원

< 사업화 분과 운영절차 및 일정(안) >

운영 단계	주요 내용	일정
사업공고 및 접수	· **(추천·접수)** '24.5.13.(월) ~ 6.14.(금) · **(접수방법)** 지역별 센터에서 거점센터로 우수기업 추천	5.13. ~ 6.14.
예선평가 (참가기업)	· **(주요내용) 서류평가 및 발표평가** 추진 · **(평가결과)** 분과당 16개 기업 선정 (4개 분과)	6월 중순 ~ 7월 초
사전 보육	· 사업계획 고도화 및 BM 컨설팅, 제품 디자인 개선 · IR 스킬 컨설팅, 발표자료 (PPT) 개선 및 모의 IR 등 · 권역별 참가자 간 네트워킹 및 본선 O/T 등	8월~10월
본선 평가	· **최종 발표평가를 통한 수상훈격**(상훈) **결정** - 발표평가 (10분 발표, 5분 질의응답)	11월 중순
시상	· **수상 훈격에 따라 상장 수여 및 기념촬영**	11월 중순

참고 2	아이템 분과 운영기관 개요

충북대학교 산학협력단

기 관 현 황

충북Pro메이커센터 Chungbuk Pro Maker Center	홈페이지	https://cbpm.cbnu.ac.kr/
	특화분야	3D프린팅 솔루션 및 금속가공 지원
	문 의 처	043-249-1159 (운영시간 : 9:00 ~ 21:00)
		cbyy12@chungbuk.ac.kr
	소 재 지	충북 청주시 서원구 충대로1, 충북대학교 충북Pro메이커센터 (S1-7동 2~3층)

지 원 개 요

주관기관 소개	ㅇ 충북 유일의 제조 분야 메이커스페이스 전문랩으로, 제조 창업에 필요한 창업교육 및 시제품 제작 지원 전담
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ 특화 분야: 일반 제조 3D모델링 및 프린팅 솔루션 제공 초도생산 단계 창업기업을 위한 금속가공 지원 및 양산연계 ㅇ 시제품 제작모습 (방산R&D, PCB회로, 발명대회작품, 인공위성탑재체 등) ㅇ 보유 장비 현황

구분	장비	수량
소프트목업	보급형 3D프린터 (큐비콘 싱글, 신도리코 DP103, 302 등)	15
디자인목업	고급형 3D프린터 (신도리코 3DWOX, Fortus-360mc)	3
워킹목업	특수분야 3D프린터(레진, 고무, 파우더 등) (STRATASYS J55, SMART-0906H 등)	3
초도제품양산	초도제품 제작 또는 양산 지원 (5축머시닝센터, 레이저가공기 등)	17
디자인	시제품 디자인 (3차원측정기, 파이버금속마킹기, 고성능PC 등)	13
기타	목업 및 양산장비 외 기타 장비 (디지털 전사프린터, 자동코팅기, 방송장비 등)	93
	합계	144

참가자 지원계획	**ㅇ [2024 창업 Promaker 50 연계 지원]** 1. 1단계 (스타터) : 무료창업교육 및 시제품 제작 지원(재료비,장비사용료) 2. 2단계 (어드벤서) - 시제품 제작 고도화를 위한 시장조사, 멘토링 및 컨설팅 지원 3. 3단계 (이노베이터) - 고도화된 시제품을 대상으로 AI 솔루션을 활용한 마케팅 및 판로개척 지원 **2024 창업 Promaker 50 이란?** - 충북Pro메이커센터에서 선발하는 50개사 메이커 전문기업 육성 프로그램으로, 스타터 30기업, 어드벤서15기업, 이노베이터 5기업을 선발하여 세분화된 종합 창업 지원 프로그램 4. 후속 및 기타 지원 - 오프라인 네트워킹 프로그램 운영으로 창업 관련 정보 교류의 장 형성 및 상호 자원 연계 방안 협의 (2024년 하반기 예정) - 1, 2, 3단계 교육생을 대상으로 사업화를 위한 홍보 및 마케팅 강의, 판매전략 강의 등 진행 - 교육생 시제품 시장조사, 시제품 관련 피칭 등 다수를 대상으로 시제품 평가 및 피드백을 받을 수 있는 기회 제공

차세대융합기술연구원

기 관 현 황		
차세대융합기술연구원	홈페이지	https://aictms.or.kr(메이커스페이스)
	특화분야	ICT전자부품제품화(SMT워킹목업 및 양산화)
	문 의 처	031-888-9409 (운영시간 : 9:00~18:00)
		staqua@snu.ac.kr
	소 재 지	경기도 수원시 광교로145, 차세대융합기술연구원 A동 105호 B1F,1F,2F,B동 B103호

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ **차세대융합기술연구원 메이커스페이스 전문랩 특화분야** • 경기도와 서울대의 관·학 협력을 통해 국내 최초·최고의 R&D 융합기술 전문 연구 수행 • 혁신 아이디어 구체화, 기술개발, 컨설팅, 사업화까지 원스톱 지원 • ICT 제조 분야 시제품/시양산(SMT라인 구축) 지원 • ICT-AI 기술컨설팅, 청소년·대학생·(예비)창업자 대상 창업기술교육 및 세미나 등을 통한 ICT-AI 창의융합기술 미래 인재양성 • ICT 특화분야 중심 전자·기계 장비 활용을 통한 기업지원 육성 • 코워킹스페이스 활용을 통한 기업 네트워킹 인프라 조성 • ICT제조기반 지원기업 기술개발 모니터링 및 후속 연계지원 도모를 통한 스케일업 지원
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ PCB회로설계 및 기구부(산업용 3D프린팅, 도색 등), 사출 등 시제품 프로세스 원스톱 지원 ㅇ **<u>인하우스 장비활용</u>**: 산업용 3D프린팅 하우징기구설계,열화상, 기초회로분석, 계측, 3D스캔 등 기초제작장비, SMT인라인 시스템 등 **55종 102대** 구축 <table><tr><td colspan="2">산업용 QubeeSLA 3D프린터</td><td>FDM X3 3D</td><td>OnyxOne 3D</td><td>FormLabs 3D</td><td>PCB 프린터</td></tr><tr><td>VLSLaserCutter</td><td>GTC LaserCutter</td><td>접촉각 측정기</td><td>산업용3D스캐너</td><td>BCN FDM 3D</td><td>3D Printer (Method X CF)</td></tr><tr><td>SMT로더</td><td>스크린프린터</td><td>SMT마운터</td><td>워크테이블</td><td>리플로우 오븐</td><td>SMT언로더</td></tr></table>ㅇ **<u>아웃소싱 전문제작기업 활용</u>**: 2024년도 22개사 선정 (기계전문분야 11개사 전자부품전문 12개사, SMT회로전문 8개사를 통한 매칭 제작지원
참가자 지원계획	ㅇ 시제품제작 지원을 위한 소싱 디렉팅 디자인, 제조 컨설팅 아이템당 4회 이상 지원 ㅇ 아이템 기구설계 및 회로설계, PCB아트웍 SMT 등 워킹목업 전과정 지원 **(<u>인하우스-아웃소싱 전문제작기업(22개사pool) 매칭 지원/ MVP제작</u>)** ㅇ 아이템당 재료지원, 제작지원(아이템당 500만원이하 아웃소싱 제작매칭) ㅇ 융합기술교육, 융합기술세미나, IR데모데이 등 참여지원 ㅇ 융기원 내 모든 활용장비 무료로 이용 ㅇ GS인증, KC인증 등 ICT분야 인증을 득하기 위한 인증 컨설팅 지원 ㅇ 해커톤 기술경진대회를 통한 유망 아이템 발굴 및 제작 지원 ㅇ 기술이전, 크라우드 펀딩 등 시장진입형 국내 및 해외투자 판로지원

경북대학교 산학협력단

기 관 현 황		
크리에이티브 팩토리 CREATIVE FACTORY	홈페이지	www.imaker.or.kr
	특화분야	ICT
	문 의 처	053-219-4000 (운영시간 : 평일 09시~18시)
		creativefactory@iact.or.kr
	소 재 지	대구광역시 동구 동대구로 471 크리에이티브팩토리

지 원 개 요

주관기관 소개	**메이커 스페이스 개요**	'14년~'18년	▪ 크리에이티브팩토리 지원 사업
		'18년~'22년	▪ 메이커 스페이스 전문랩 선정 및 운영
		'23년~현재	▪ 메이커 활성화 지원사업(협업형) 2년차 **(2년 연속 최우수선정)**
	주력 지원 분야	ICT	
	소개	**(비전)** 제조 창업을 선도하는 글로벌 메이커 스페이스 허브 **(시설)** 스타트업 중심 상권인 동대구벤처밸리 위치	

특화분야 및 보유장비 현황

○ **(특화 기술분야)** 산업용 3D프린터 6종과 사출기 2종을 보유하여 시제품 제작 및 초도물량 생산에 특화

○ **(보유 장비 현황)** 시제품 제작, 제작 가공기, 회로 제작 등 참가자들의 활용 가능한 장비 보유

참가자 지원계획

○ **(지원 계획)** 컨소시엄(일반랩・특화랩・전문랩)의 간 협업 중심으로 스페이스별 역할 및 강점 통해 협업하여 참가자 지원

구분	주얼리공예실험실 (일반랩)	C-FAB (특화랩)	크리에이티브팩토리 (전문랩)
역할	캐주얼 창업(발굴, 교육)	창업촉진(사업화, 투자)	시제품제작, 입주지원
강점	청년창업, 지역 특화 (아이디어 제품화)	창업전주기 지원	전문 제작장비 활용 제품화 지원, 양산연계

창업 인큐베이팅 경진대회 2024(아이템분과) 참가자

○ **(지원 방법)**
· 주관기관 내부 인력 활용 시제품 제작, 고급 설계/해석 등 전문지원
· 분야별 현장 전문가의 1:1 코디네이팅 서비스 제공과 디자인, 지재권, 회로 설계 등의 분야에서 맞춤 서비스 지원

재단법인 경남테크노파크

기 관 현 황

홈페이지	https://www.gntp.or.kr/
특화분야	첨단정밀기계, 항공부품, 항노화바이오, ICT융합
문 의 처	055-259-3616 (운영시간 : 09:00~18:00) drg000@gntp.or.kr
소 재 지	경상남도 창원시 의창구 창원대로 18번길 46

지 원 개 요

주관기관 소개

- **경남지역 기업육성 거점기관, 16개 특화센터 운영(건물 45개동, 직원246명)**
- **(목표) 지역산업기술 고도화 및 신성장 동력 산업 육성**
- **경남지역 유일의 제조산업 특화 전문랩(S-cube) 운영**

경남테크노파크 제조혁신 산업클러스터

제조혁신 메이커스페이스 전문랩

특화분야 및 보유장비 현황

- **특화분야:** 첨단정밀기계, 첨단항공부품, 항노화바이오, ICTI·OT 융합 등 기술기반업종(제조업+지식기반 서비스)
- **보유장비현황**
  - 특화분야(기계·방위·자동차·우주항공·조선·스마트팩토리 등) **전문장비 148종 395대**
  - 메이커스페이스 **시제작 지원장비 188대** 별도보유 및 운용중

시제작 전문지원 공간(670평)

특화분야장비(395대)

시제작 지원장비(188대)

참 가 자 지원계획

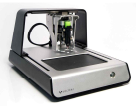
- **지원내용**

전문성 강화(인스트럭터)	시제품 제작	전문 컨설팅
■ 개발지식 역량강화 ■ 제품설계(모델링, 설계) ■ 기능구현(소프트웨어) ■ 시제품 제작	■ 시제작 전담멘토 구성 - 시제작 컨설팅, 멘토링 ■ 인프라 지원 - 시설/장비 및 재료지원	■ 양산화/제품화 ■ 투자 및 판로개척 ■ 창업컨설팅 ■ 기업성장 및 사업화

- **지원절차: 지역창업 인큐베이팅 경진대회 2024(아이템분과) 아이디어 고도화 지원 프로세스**

대전창조경제혁신센터

기 관 현 황		
대전창조경제혁신센터	홈페이지	ccei.creativekorea.or.kr/daejeon/
	특화분야	ICT, IoT, 전자·기계 등
	문 의 처	042-385-4200 (운영시간: 월~금 – 09:00~18:00, 수 : 09:00~21:00) 0506khw@ccei.kr
	소 재 지	대전 중구 중앙로 85 대전창업허브 대전창작랩

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ대전지역 혁신주체들 간 연계·협업을 통한 유기적인 협력체제 구축을 통하여 중소·중견기업의 성장을 지원하고, 창의적 아이디어창업의 거점 기관으로서 지역창업을 촉진하는데 일조하고 있음.
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ제조기반, 제조혁신, 제조창업 전략으로 혁신적인 아이디어를 자유롭게 구현하여 제품화 및 실제 창업으로 연계 ㅇSLA방식의 초정밀 3D프린터 보유(Pro X800) ㅇSLS방식의 컬러 출력이 가능하고 고밀도 3D프린터 보유(Fusion 580) ㅇSLS방식의 탄성을 지닌 3D프린터 보유(LISA PRO) ㅇ기판 제작을 위한 장비 보유(멀티 스코프, 오실로스코프, PCB프린터) ㅇ역설계가 가능한 3D스캐너 보유(HEXAGON-Absolute Arm) ㅇ고출력 Co2레이저 보유(Trotec Speedy 400) ㅇWood work이 가능한 목공장비 보유(테이블 쏘, 자동대패, 각끌기, CNC) Pro X800 hp-jet-fusion 580  VOLTERA_PCB 3D PRINTER HEXAGON TROTEC-SPEEDY400
참가자 지원계획	ㅇ제품디자인 및 기구물제작 등 설계역량을 통한 전문기술지원 ㅇ논리회로구성 및 전자부 설계 등 IOT개발지원 ㅇ초정밀 3D프린팅, 산업용 CNC 및 기타 HW/SW 제작인프라를 활용한 제작지원 ㅇ3D스캐닝 및 역설계 역량을 통한 부품복원 및 응용설계 지원 ㅇ모션캡처 및 영상촬영편집기술지원을 통한 다양한 미디어컨텐츠 제작지원

동국대학교

기 관 현 황		
	홈페이지	www.eegeelab.com
	특화분야	가상융합기술(XR)
	문 의 처	02-2260-3682 (운영시간 : 09:00 ~ 17:00)
		makerspace@dongguk.edu
	소 재 지	서울시 중구

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ **동국대학교 메이커스페이스**는 쉽게 접근 가능하고 역동적인 미래 디지털 제조로 전환하는 공간 ㅇ **주요지원분야** - 3D프린터를 활용한 제작 - 소프트웨어 교육 - 장비 교육 - XR기반 시제품 검토 및 제품화 지원
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ **특화분야: 가상융합기술(XR)** ㅇ **주요장비 목록**

구분	장비명	용도
XR	Solutionix C500	고정형 3D스캐너
	GeoMagic SW	스캔 데이터 역설계 + 검사를 위한 소프트웨어
	메타버스용 몰입형 곡면 LED 스크린	메타버스, 라이브커머스 등 XR콘텐츠 시연용 스크린
	증강현실(MR) 무선 헤드셋	증강현실용 헤드셋
	VR, AR, MR 통합 크로스 플랫폼 솔루션	XR 구현용 소프트웨어
제조	Roland LEF-200	유리, 아크릴, 가죽, 목재, 금속, 플라스틱 등 프린트
	UNIVERSAL VLS4.60	원목이나 아크릴등 다양한 소재에 각인하거나 커팅
	UNIVERSAL VLS6.75	원목이나 아크릴등 다양한 소재에 각인하거나 커팅
	Lite 600 2.0	산업용 SLA 3D 프린터
	F170	산업용 FDM 프린터
	J35 Pro	산업용 Polyiet 프린터
	Magics SW	3D 프린트 출력 전 3D 데이터 검사 및 수정

참가자 지원계획	ㅇ **운영단계 별 지원 계획** 1. 선정평가 (원할한 서류접수 및 평가를 위한 제출서류 사전 점검) 2. 밋업데이 (사전 인터뷰 실시, 참가자 맞춤형 스케줄 관리 계획 설계) 3. 시제품 제작 및 컨설팅 (아이디어 구체화 과정 운영, 가상융합기술을 활용한 검증 지원) 4. 중간점검 및 최종평가 (전달력 있는 피칭 스킬 향상 프로그램 지원) 5. 후속지원 (창업 및 양산 분야, 메이커 교육 및 컨설팅 분야, 시제품 홍보 등)

(재)강원정보문화산업진흥원

기 관 현 황		
(재)강원정보문화산업진흥원	홈페이지	stbc.or.kr
	특화분야	ICT, 콘텐츠
	문 의 처	033-245-6553 (운영시간 : 9:00 ~ 18:00)
		saengis@gica.or.kr
	소 재 지	강원특별자치도 춘천시 서면 박사로 882

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ 강원 메이커스페이스는 강원 최대 규모의 시제품 제작소로서 강원도 ICT 융복합 제조 창업의 전진기지로 조성 - 현재 강원 메이커 스페이스에는 장비 가액 100억 원대 130여 종의 산업용 장비 구축 ㅇ 3D 모델링 및 디자인 전문가 상주
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ (예비)창업자의 성장단계별 맞춤형 특화 육성 - 예비창업자, 1인 창조기업, 중소·중견 기업 대상 입주공간 제공 및 산업단지를 운영하고 있으며, ICT 및 콘텐츠 분야의 다양한 부처 사업의 운영 경험을 통하여 기업의 성장단계별 맞춤형 지원 프로그램 운영 및 관련 전문인력을 확보 ㅇ보유장비

구분	산업용 3D프린터	제조장비 (5축CNC 등)	기자재	S/W
보유	14대	51대	11대	78대

참가자 지원계획	ㅇ 시제품 제작비 지원 : 시제품 제작에 필요한 재료 구입비를 배정된 예산 내에서 지원 ㅇ 시제품 제작 장비 및 시설 제공 : 장비 이용료 면제, 시제품 제작을 위한 메이커 스페이스 공간 제공 ㅇ 전문가 멘토링 지원 : 전문가를 통해 기술적인 부분 멘토링 지원 ㅇ 네트워킹 기회 제공 : 참가자들이 다른 창업자들과 소통하고 정보를 자유롭게 공유하며, 시제품 제작에 필요한 정보를 얻고 효율적인 시제품 제작을 위해 협력할 수 있도록 지원 ㅇ 메이커스페이스 운영 프로그램 우선 지원 ㅇ 교육 및 멘토링 : 아이디어를 완성도 있게 실현할 수 있도록 디자인, 설계 부분 전문가 컨설팅을 지원하고, 보다 전문적이고 체계적인 창업 교육을 받을 수 있도록 지원

한국탄소산업진흥원

기 관 현 황		
kcarbon 한국탄소산업진흥원	홈페이지	http://maker365.kr
	특화분야	탄소 복합재 및 3D설계 · 역설계
	문 의 처	063-219-3680 (운영시간 : 09:00~18:00)
		htak@kcarbon.or.kr
	소 재 지	전북 전주시 기린대로 458 (종합경기장 정문)

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ2020년부터 메이커스페이스 전문랩을 운영하며 1,000건 넘는 시제품 제작 상담과 500건 이상의 시제품 제작 경험 보유 ㅇ'뚝딱365' 메이커스페이스는 총10명의 전담인력이 상주하여 메이커 전문 교육 및 문화확산 행사, 장비 및 공간대여, 시제품 제작 등을 지원 ㅇ10년 이상의 시제품 제작 전문가 3명 보유(3D설계·역설계, 탄소, 전기전자 등) ㅇ메이커 제품 제작에 필요한 메이커 장비 및 전용DIY공간 전문교육(장비교육, 시제품제작, 탄소 복합재 제작 등), 운영 ㅇ2022년·2023년 대한민국 메이커스타 우수 입상자 다수 배출
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ'뚝딱365'는탄소·복합재 전문 메이커스페이스로 탄소 제품 제작 전문가 및 전문장비 보유 ㅇ한국탄소산업진흥원은 탄소 소재 및 부품 관련 전문기관으로 분야별 80여명의 전문연구원 근무 ㅇ매해 메이커톤 경진대회를 진행하여 새로운 아이디어 발굴 및 시제품 제작 지원 및 우수 제품 시상 ㅇ복합재 장비(3D가공기, 가열프레스, 자동재단기, 품질검사장치) ㅇ메이커 장비(3D프린터, 레이저 조각기, UV프린터, CNC비닐커터기, 진공성형기, 플로터 등) ㅇ메이커 DIY장비(용접기, 밴드쏘, 테이블쏘, 드릴프레스, 레이저 마킹기 등)
참가자 지원계획	ㅇ시제품 및 시금형 지원사업을 통해 선정된 제품의 제품 완성도 및 품질 향상 지원 ㅇ메이커스페이스 공용장비 및 DIY공간지원 ㅇ창업 인큐베이팅 경진대회 2024(아이템분과)에 선정된 아이디어를 대상으로 3명의 시제품 전문가를 담당자로 배정하여 전문가 상담 및 시제품 제작 진행 ㅇ시제품 제작시 메이커스페이스 공간 활용 및 타지역의 사무실을 직접 방문하여 제품 제작 상담 지원 ㅇ창업 인큐베이팅 경진대회 2024(아이템분과) 시제품 제작 후 제품화에 대한 전문가 서비스 후속 지원

수원대학교

기 관 현 황

WOW! Makers	홈페이지	wowmakers.suwon.ac.kr
	특화분야	금형/목재가공, 3D프린터, 자동차 부품 제작
	문 의 처	031-229-8821 (운영시간 : 9:00 ~ 17:30)
		makerspace@suwon.ac.kr
	소 재 지	경기도 화성시 봉담읍 와우안길17,미래혁신관B2,B3

지 원 개 요

주관기관 소개

○ **WoW! 메이커스 전용공간 구축**
-(공간활용) 전문장비 활용공간, 교육공간, 회의공간 등으로 나누어 전문장비 교육 및 시제품/시금형 제작 지원

○ **WoW! 메이커스 장비 및 활용체계**
-(장비구축) (산업, 대형, 보급) 3D프린터, 3축가공기(MCT) 등 41종 57대 구축
-(장비활용) 제품기획, 검증, 시양산 단계에 따른 전문장비 활용 지원
-(이용체계) 자체 홈페이지 예약시스템(WoW!메이커스/메이크올)을 통한 비대면 신청
-(개선체계) 이용자만족도 조사를 통한 피드백시스템 도입으로 고객만족도 관리

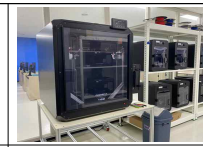
특화분야 및 보유장비 현황

○ **주요 보유 장비 현황**

연번	장비명	수량	용도
1	MCT-5호기/4호기	4	-AL/STEEL등 금속가공 -시제품 가공과 정밀기계 활용
2	고진공 흡착고속가공기	1	-아크릴, 목공, 플라스틱, 알루미늄 등 다양한 재료 고정밀 고속가공
3	3D프린터 산업용	1	-고정밀 해상도(기능성 플라스틱 및 복합소재 가능)
4	3D프린터 대형	1	-400*400*400mm 출력이 가능한 대형 3D프린터
5	3D프린터 보급용	10	-디자인 실현 및 기능 확인용 프로토타입 시제품 구현
6	레이저커팅기	2	-목재,아크릴 등 대형사이즈 각인 및 절단 작업

금속가공실_MCT 장비

SLA 산업용 3D프린터


대형 3D프린터

참가자 지원계획

○ **설계컨설팅 및 시제품 제작**
-(설계컨설팅) 제품외형/성능/기능 향상을 위한 디자인에 대한 기술지원
-(설계컨설팅) 제품설계부터 시작하여 워킹목업까지 기술 지원
-제품 제작 지원 (장비 이용 지원)

○ **창업진흥원 창업사업화지원사업 예비창업패키지, 초기창업패키지 연계**
-현재 수원대학교는 예비창업패키지, 초기창업패키지 주관기관으로 사업운영 中
-제작된 시제품으로 예비/초기창업패키지 지원신청 연계
-사업계획서 및 신청서 작성 멘토링 지원

○ **화성시 및 화성산업진흥원을 통한 제조창업 지원**
-화성산업진흥원 및 분야별 전문기관과 시제품제작, 투자, 특허, 멘토링 등 특화프로그램 운영
-화성시 관내 제조분야 선배창업자와 멘티멘토 매칭과 제조플랫폼 네트워킹 공유
-화성시 기업지원 플랫폼 연계하여 기업 홍보 실시간 네트워킹 지원

서울과학기술대학교

기 관 현 황

SSSF SEOULTECH STARTUP SUPPORT FOUNDATION	홈페이지	https://sssf.seoultech.ac.kr/
	특화분야	특화제조(금속가공, 3D프린터, 컷팅 등)
	문 의 처	02-970-9491 (운영시간 : 09:00~18:00)
		hwan609@seoultech.ac.kr
	소 재 지	서울시 노원구 공릉로 232 상상관/이노베이션팩토리

지 원 개 요

주관기관 소개

ㅇ 접근성 용이
- 교통: 지하철 1호선, 6호선, 7호선 및 동부간선도로, 북부간선도로 근접으로 접근 용이

ㅇ 메이커스페이스 전문랩 인프라 구축
- 시설: 대학의 전폭적인 지원으로 창업지원 인프라 확보 1,797.02㎡ (544평)
- 장비: 금속3D 프린터 등 시제품 제작 장비 53대 보유

ㅇ 시제품 가공 특화
- 2022년 366건, 2023년 975건으로 **다수의 시제품 제작 경험 보유**
- 제품개발과 제품개발의 애로사항 해결을 위한 디렉팅 지원으로 완성도 높은 시제품 구현
- 2022년 메이커스타 동상 수상

ㅇ 그린 제조창업 성장 단계별 지원
- 제조창업자별 성장 단계에 따른 시설 및 장비구축으로 성장 단계별 고도화 지원 가능
  :아이데이션⇒시제품 제작⇒테스트 베드
- 시제품 제작 후 성능, 고객 반응, 피드백을 위한 **테스트 공간 환경 제공**
- 실질적 제조 창업과 연계될 수 있는 창업지원 강화 실적 보유(제품개발, 마케팅, IR자료 제작 등)

특화분야 및 보유장비 현황

ㅇ친환경 혁신 제조창업 인프라 구축 및 운영

단계	❶ 혁신형 제조창업 환경 조성 (아이디어)	❷·❸ 제조 창업기업 지원시스템 구축 (고도화 및 상품화)	❹ 그린제조 창업 생태계 조성 (사업화)
	-메이커 분위기 확산-	-메이커 역량 및 성장지원-	-혁신 제조창업 확산-
목적	아이디어 생성 회의 및 토론 공간	목업 및 시제품 제작 공간	시제품 테스트 검증 공간
장소	코워크 카페, 세미나실, 플레이그라운드	기초장비교육실, 디자인씽킹룸, 워크룸, 3D프린터실 등	미디어 스튜디오, 오픈 스페이스

ㅇ 인력 구성
- 대학 보유역량 및 지역거점 역학을 위한 그린제조 분야 육성 지원 전담 인력 7명, 겸직 3명
- **기계가공 기능장 1명(20년), 3D프린팅 및 코딩 전문가 1명(4년)**

ㅇ 장비 현황

목업별 시제품 제작을 위한 장비 구축 완비			
3D프린터	금속 3D프린터 1대	FDM 프린터 14대	SLA 프린터 2대
CNC	CNC 머시닝센터	CNC 라우터	CNC 조각기
특수가공장비	CO2 레이저 커팅기	돔보 레이저 커팅기	와이어 커팅기
목공장비 외	테이블 쏘 외 11종		

참가자 지원계획

ㅇ제품 개발 시스템 지원
- 기술 구현 및 실용화를 위한 제조 전문가 및 창업기업 네트워킹 제공
- 제품 고도화를 위한 제품 진단 및 컨설팅 전문기업 협업
- 시장 경쟁력 강화를 위한 디자인 제조 컨설팅 전문기업 협업

ㅇ시설 및 장비 전폭 지원
- 상시 개방 3개소 마련으로 메이커의 자유로운 활동 보장
- 단계별 시제품 제작 공간 지원으로 메이커 활동 시너지 창출
- 장비 전문가와의 컨설팅을 통한 지원으로 완성도 높은 시제품 제작 구현
- 시제품 제작 장비 및 장비 전문가 지원으로 양산화 도모

ㅇ창업 인큐베이팅 경진대회 2024(아이템분과) 참가자 후속지원
- 프로그램 지원·선정 시, 컨설팅, 마케팅을 통한 시장 경쟁력 강화 및 기업 자생력 제고

울산테크노파크

기 관 현 황		
울산테크노파크	홈페이지	www.utp.or.kr
	특화분야	친환경자동차 부품, 조선해양, 첨단화학신소재, 친환경에너지
	문 의 처	052-219-8673 (운영시간 : 평일 09:00~20:30 수요일 ~18:00)
		sys3173@utp.or.kr
	소 재 지	울산광역시 중구 종가로 15 (울산테크노파크)

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ 주관기관 소개 울산테크노파크는 기술혁신을 통한 지역산업발전을 목적으로 연구개발, 시험생산, 기업보육 시설 등의 하드웨어와 기업의 성장단계별 필요한 지원서비스를 제공하는 지역 기술혁신 네트워크의 중심기관.
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ 디지털 디자인 및 CMF 기반 시제품 제작 (CMF 라이브러리 운영) ㅇ 3D프린팅을 통한 시제품 제작 및 제품 고도화 지원 ㅇ 화학연구 장비 연계를 통한 제품 테스트 및 인증 ㅇ 스마트팜 관련 ICT, 전기전자 제어 기술 교육 지원 ㅇ 리사이클, 업사이클 관련 기술 지원 ㅇ 보유장비 현황 CNC가공기, 레이저가공기, 평판컷팅기, UV프린터, 대형플로터, 파이버레이져 마킹기, 소잉머신(재봉기), 컴퓨터 자수기, 교반기, 점도계, 열풍건조기, 항온항습기, 3D프린터 ※ 장비 상세 스펙 : https://utp.or.kr 장비지원(메이커스페이스) 참조
참가자 지원계획	ㅇ 제품 제작 계획 수립 및 지원 ㅇ 기 구축 장비 활용 시제품 제작 디자인 목업 지원 ㅇ 시제품 제작시 필요한 기초 자재(재료) 지원 ㅇ 전문가 매칭을 통한 제품 고도화(기술닥터 전문가 198명 창업 멘토링지원) ㅇ 워킹목업 시제품 제작 지원(산업용 3D프린터 등) ㅇ 후속 지원 방안 - 사무공간 지원 및 제작공간 지원(시제품 제작실, U-Studio등) - 창업역량강화 교육 (회계, 인사, 마케팅등 창업자 필수 교육 등) - 원스톱 창업 지원 (시제품 제작 및 판로 개척을 위한 홍보) - 연구장비 연계 (연구장비 활용을 통한 제품 성능 인증 등) - 투자지원 연계 (TIPS 운용사 연계를 통한 우수기업 자금 투자 지원)

시제품 제작 예시 사진

구미전자정보기술원

기 관 현 황		
	홈페이지	http://gstartup.geri.re.kr/
	특화분야	정밀기계가공, 신뢰성 및 시험 평가
	문 의 처	054-479-2074 (운영시간 : 09:00~18:00)
		gtpark@geri.re.kr
	소 재 지	경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17, 이노플라자

지 원 개 요	
주관기관 소개	 <G-TECH# 외부> <G-TECH# 내부> ㅇ구미전자정보기술원 - 명 칭 : G-Tech#(구미전자정보기술원) - 규 모 : 전용공간 면적 1,844㎡ - 개소일자 : 2022년 01월
특화분야 및 보유장비 현황	 <5축가공기> <3차원측정기> <광조형 3D프린터> - 기술원의 특화 기술은 정밀 기계가공 영역으로, 금속 및 SUS 등 소재를 이용하여 기업의 개발 시제품의 하드웨어 제작을 전문적으로 수행함 - KOLAS 시험인증 지원기관으로 제작된 개발제품에 대한 전문적인 성능 및 신뢰성/시험 평가가 가능한 장점을 보유함 - 아이디어 단계에서 설계→제작→양산→판로지원까지 ONE-STOP 지원이 가능하여 예비창업자부터 창업기업 또는 중소기업까지 창업지원 가능함
참가자 지원계획	ㅇ참가자 지원계획 및 방법 **<3D모델링>** · 제품 디자인 컨셉 및 소재 선정 · 완제품 3D모델링 DAT 생성 → **<시제품제작>** · 시제품 제작 및 설계 검증 · 제품 품질검사 및 치수 측정 **<워킹목업>** · 조립 후 동작테스트 실시 · 신뢰성 평가 실시 ← **<결과물 도출>** · 최종 제품 테스트 실시 · 제품 마감 처리 확인 - 공정 분야별 전문가 매칭을 통해 제품 제작 프로세스 및 일정 수립 - 제품 제작기술 애로사항 정밀진단 후 산업 분야 전문가의 기술 지도를 통해 문제를 해결하고 최종 워킹목업 시제품 개발

조선대학교

기 관 현 황		
	홈페이지	https://csumaker.chosun.ac.kr/web/index.do
	특화분야	IT(AI), 바이오헬스
	문 의 처	062-608-5193 (운영시간 09:00~17:00)
		ekqlsekthf9@chosun.ac.kr
	소 재 지	광주광역시 동구 조선대1길 8 입석홀 2층

지 원 개 요	
주관기관 소개	ㅇ CSU창작마을센터 소개 - IT(AI), 바이오헬스 산업 생산형 기술창업 메이커스페이스 - 사업 운영 관련 서비스 및 품질 보증 ISO 9001(품질경영시스템) 인증 - 한국산업단지공단과 창업지원 연계 및 B2B제조 활성화 MOU체결 - 전문 메이커 양성을 위한 프로그램 운영과 인프라 지원으로 신규, 제조 창업 촉진을 위한 플랫폼 역할 - 전문분야 창업전문인력 멘토단 및 기관 네트워크 체계 구축 - 수요기반 제조장비 인프라 구축 및 초도물량 양산 지원 연계 진행
특화분야 및 보유장비 현황	ㅇ IT(AI), 바이오헬스 분야 전문 메이커스페이스 - 전문분야 연구과제, 교내 유관 부처 등과의 협업체계 구축을 통한 컨설팅 기술 지원 및 세제품 제작 - 지능형로봇센터, 인공지능사업단 등 IT 전문기관과 협력하여 교육 - 지역 인프라·공동체와 협력을 통한 우수메이커 발굴 교육 ㅇ 장비 현황 - 3D프린터, 레이저가공기, UV프린터 등 시제품제작 전문장비 보유 - 모델링 및 디자인을 위한 2D, 3D 소프트웨어 프로그램 라이센스 보유 - 금형사출 및 양선연계를 위한 CNC 가공장비, 사출 성형기 보유 - 바이오제작실, 목공실, 도색실 등 다양한 시설 구비
참가자 지원계획	ㅇ 시제품 제작 지원 - 전문 장비 담당자와 매칭하여 시제품 제작을 위한 장비 및 체험 프로그램 지원 - 제품 제작에 필요한 재료 및 장비를 제공하여 최종양산 시제품 제작지원 ㅇ 디자인·제조 컨설팅 - MOU체결과 외부 전문가 Pool을 활용하여 다양한 전문 장비 컨설팅 - 소싱디렉팅 프로그램과 연계하여 일대일 멘토링 지원 ㅇ 후속 지원 방안 - 조선대학교 창업보육센터 및 창업지원기관이 협력하여 창업전문교육 실시 - 교내 유관기관과 협력하여 창업공간 제공 및 기술지원