

## 3D프린팅 융합기술 사업화 직접 제조 협업 사업 공고

『2022년 3D프린팅 융합기술센터 구축』 사업의 일환으로 3D프린팅 인프라(시설·장비·전문 인력)를 활용하여 3D프린팅 기반 제품화 연구개발, 고급화 등 3D프린팅 산업 기반 강화 및 사업화 확산 유도목적으로 “3D프린팅 융합기술 사업화 직접 제조 협업” 사업을 안내 하오니 많은 참여 부탁드립니다.

### □ 사업 목적

직접 지원을 통한 3D프린팅 기반의 제품화 연구개발, 고급화 등 3D프린팅 산업 기반 강화 및 사업화 확산 유도를 위한 산학연 협업 체계와 3D프린팅 융합기술 데이터베이스 확보

### □ 사업 내용

○ 지원 대상 및 계획

- 지원 대상 : 3D프린팅 안전교육을 이수한 (전국)중소·중견 기업체
  - ※ 울산지역 우대, 안전교육 이수는 평가 및 선정 후 3개월 이내 이수 조건
- 지원 내용 : 3D프린팅 활용·적용 수요가 있는 기업 제품의 시험/분석, 전·후처리, 3D프린팅 출력 지원, 컨설팅, 교육 등 필요한 사항 전반을 **직접지원**
- 수행 기간 : ~ 2022년 10월 31일
- 모집 기업 : 총 5개사 내
- 지원 규모 : 기업당 최대 2,000만원 (**직접지원, 기업부담금 10%\***)
- 선정되지 못한 기업들은 재검토하여 인프라활용 기업지원 대상으로 선정하여 지원 혜택부여 (인프라 활용 - 시험/분석, 시제품 제작, 컨설팅 등)

**※ 직접제작지원 한도액(2,000만원)을 초과하는 경우, 심사를 통하여 추가 지원 및 자부담 여부 결정하며 기업부담금은 평가결과에 따라 면제 혜택 부여 예정 → ‘평가결과에 따른 인센티브 참조’**

○ 지원 내용 상세

- 3D프린팅 활용·적용 수요가 있는 수요기업 제품의 시험분석, 전·후처리, 3D프린팅 출력 지원, 컨설팅, 교육 등 필요한 사항 전반을 **직접지원**

분야	내용 (3D프린팅 기술 활용)	모집 기업	수행기간
시험 분석	• 시제품 치수, 물성, 기계적 성질 시험분석·평가 지원	5개사	선정일 ~ '22.10.31.
3D프린팅 출력 / 전·후처리	• 제품 개발에 필요한 전·후처리 및 3D프린팅 출력 지원		
애로기술 지원	• 공정개선 / 기술지도 / DfAM / 3D모델링 / 역설계 등 애로기술 지원		

※ 지원 예시

- 기업 (A) : 설계(수요기업 수행) + 3D프린팅 출력 지원(주관기관 수행)
- 기업 (B) : 3D프린팅 출력 지원(주관기관 수행) + 후처리(주관기관 + 수요기업 수행)

○ 지원 유의 사항

- [주의] 선정기업의 제품 제작 등 사후정산 비용 불인정(주관기관 직접지원○, 간접지원X)
- 기업의 사업참여 의지 제고 및 협업사업의 결과의 질을 높이고자 협업 결과에 따른 인센티브 제도를 시행함

**<평가결과에 따른 인센티브>**

평가점수	결과 등급	상세
90점 이상	매우 우수	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차년도 및 이후 협업 사업 가산점 부여</li> <li>• 센터 인프라 활용 금액 감액 (협업종료 후 2년)</li> <li>• 기업부담금 면제</li> </ul>
80점 이상	우수	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 센터 인프라 활용 금액 감액 (협업종료 후 1년)</li> <li>• 기업부담금 면제</li> </ul>
60점 이상	보통	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기업부담금 면제</li> </ul>

※ 결과 평가 기준(선정기업 대상으로 향후 상세 안내 예정) - 계획 달성도 및 성실도, 3D프린팅 융합 기술센터-MOU, 매출/고용/지식재산권 등의 실적 등에 따라 평가

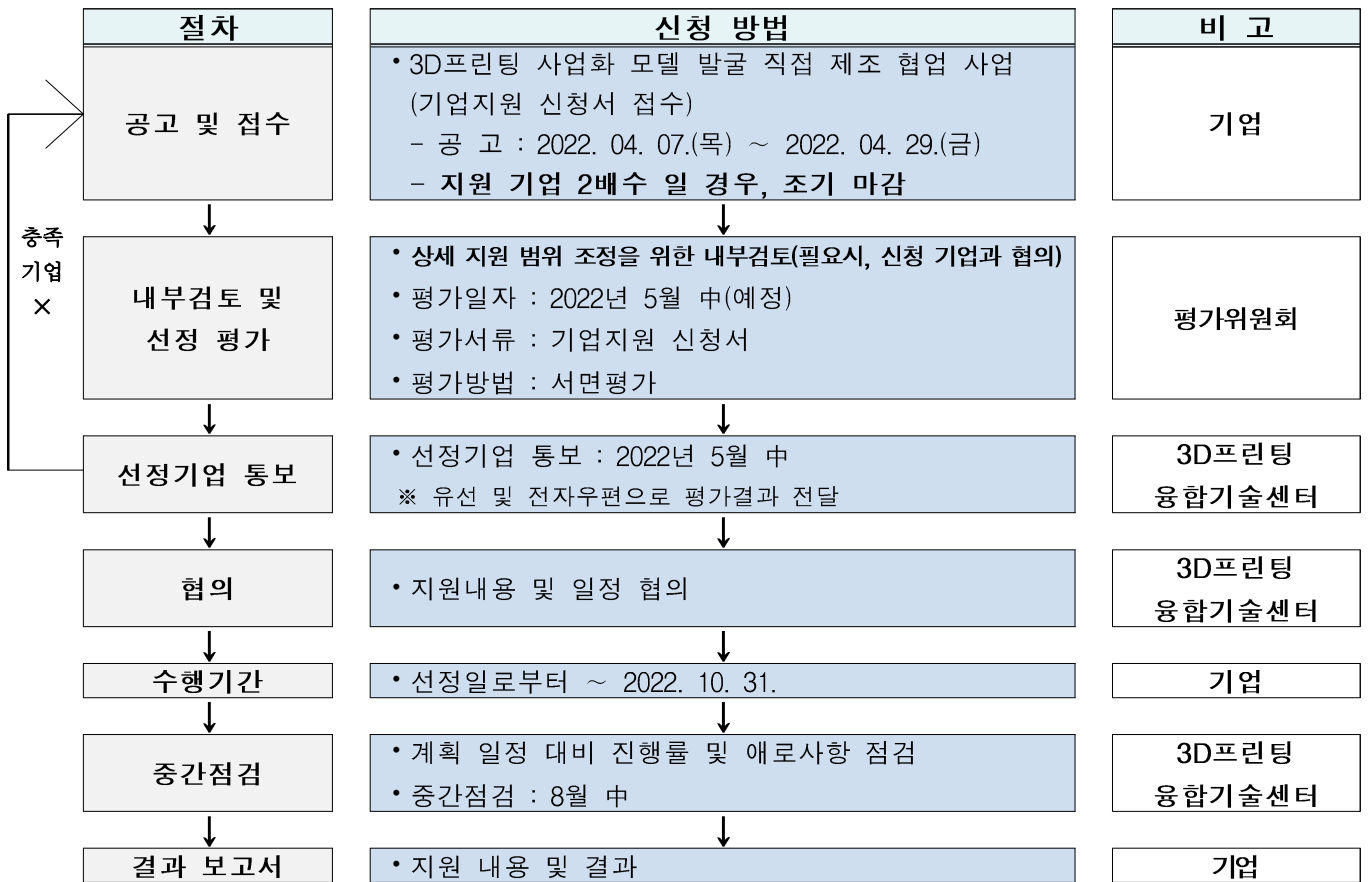
- [필수] 개인(기업)정보 수집 및 이용에 대한 동의
- [필수] 제3자에게 기업지원 제품 정보 제공에 대한 동의
- [필수] 직접 제조 협업 결과에 따른 인센티브 제도 시행에 관한 동의서

□ 신청 절차

- 공고기간 : 2022년 4월 7일(목) ~ 2022년 4월 29일(금)
- 신청기간
  - 신청서 접수기간 : 2022년 4월 7일(목) ~ 2021년 4월 29일(금), 18:00 까지
  - 신청서 접수방법 : 접수기간 內 홈페이지 접수 ( <https://3dam.unist.ac.kr> )
- 제출 서류

No	제출 서류	제출 부수	비고
1	• 사업자등록증 사본	1	
2	• 기업정보 제공 및 인센티브 제도 참여 동의서	1	붙임2
3	• 기업지원 신청서	1	붙임3

○ 평가 일정



- ※ 평가방법: 사업선정 심사는 코로나19 상황에 따라 서면평가로 심의예정
- ※ 상기 일정은 주관기관의 사정에 따라 변경될 수 있으며 충족기업 없을 시 재공고
- ※ 지원 기업이 2배수일 경우, 공고 조기 마감

□ 문의처

- 울산과학기술원 3D프린팅 융합기술센터
- 박주영 연구원 Tel : 052-217-3253, E-mail: [3dam@unist.ac.kr](mailto:3dam@unist.ac.kr)

- 붙임1. 활용가능 장비 및 기업지원 내용
- 붙임2. 기업정보 제공 및 인센티브 제도 참여 동의서
- 붙임3. 기업지원 신청서
- 붙임4. 기업 평가표