

『2022년 3D프린팅 전문인력 양성교육』 사업 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 「2022년도 3D프린팅 전문인력 양성교육」 신규 과제 공모 및 선정평가 계획을 다음과 같이 공고하니 많은 참여 바랍니다.

2022년 03월 16일
과학기술정보통신부장관
정보통신산업진흥원장

1. 사업개요

■ 사업목적

- 제조기업의 고부가가치화 및 신시장 창출을 위해 산업 현장에 필요로 하는 3D프린팅 전문인력 양성

■ 사업개요

구분	내 용
공모방식	자유공모
공모분야	3D프린팅 전문인력 양성교육 ① 커리큘럼 기반 ②프로젝트 기반
공모대상	3D프린팅 전문인력 양성이 가능한 전문교육기관 또는 협·단체
사업기간	'22. 5. 1.(예정) ~ '22. 12. 31. (8개월)
지원예산 및 규모	① 커리큘럼기반 (7억원) ②프로젝트기반 (6억원)
지원조건	정부출연금 100% 지원
지원내용	3D프린팅 전문인력(중·고급) 양성을 위한 교육과정 개발 및 운영
관련규정	정보통신진흥기금 운용·관리 규정(2022.1.14. 개정) 및 관련 지침

2. 사업내용

구분	과제-1(커리큘럼 기반)	과제-2(프로젝트 기반)
사업내용	3D프린팅 커리큘럼을 전주기(전문, 특화) 및 전문SW로 구분하여 중·고급 교육과정 개발·운영	3D프린팅 기술을 활용하여 제조현장의 부품·제품 제작 시 필요한 컨설팅 제공 및 맞춤형 교육 개발·운영
목표	교육대상자 : 366명 이상 - 중급(전문, 전문SW) : 321명 이상 - 고급(특화) : 45명 이상	교육대상자 : 70명 이상 프로젝트 : 10개 이상 * 메탈 4개, 플라스틱 4개, 기타 2개
대상자	미취업자, 재직자	재직자

3. 지원대상

구분	과제-1(커리큘럼 기반)	과제-2(프로젝트 기반)
과제명	22년 3D-FAB 전문인력 양성교육 (커리큘럼)	22년 3D-FAB 전문인력 양성교육 (프로젝트)
주관기관	<ul style="list-style-type: none"> 3D프린팅 전문교육기관 및 협·단체 * 참여기관 허용 - 과제 전체를 총괄적으로 수행 - 사업 수행계획에 따른 세부사항 추진 - 과제 진행 및 현황·결과보고 - 기타 과제수행과 관련된 제반 업무 등 	<ul style="list-style-type: none"> 3D프린팅 전문교육기관 및 협·단체 * 참여기관 허용 - 과제 전체를 총괄적으로 수행 - 사업 수행계획에 따른 세부사항 추진 - 과제 진행 및 현황·결과보고 - 기타 과제수행과 관련된 제반 업무 등

4. 과제선정 방법

선정 절차	내용	비고
사전검토	신청자격, 필수서류 제출여부, 참여제한 여부, 평가대상 배제기준 해당 유무 등 자격조건 적합성 검토	평가대상 결정
선정평가	서면(필요시), 발표, 현장(필요시) 평가를 통한 우선 협약대상 과제 우선순위 선정	협약대상 선정
협약서류 검토	협약체결 추진을 위한 협약서류 최종검토	최종 협약체결

* 과제선정 이후 허위자료 제출 및 자격 조건 미달 시, 협약취소 또는 중단될 수 있음

5. 접수기간 및 방법

구분	내용
접수기간	2022년 3월 16일(수) ~ 2022년 4월 15일(금) 16:00까지
접수처	NIPA 사업성과시스템(SMART)을 통한 전산 접수(https://smart.nipa.kr)
접수방법	<p>정보통신산업진흥원 홈페이지(http://www.nipa.kr) 내 ‘사업공고’란 신청서 양식 및 해당서류 일체 작성 후 정보통신산업진흥원 사업관리(SMART) 시스템 “전산접수” * (중요) 마감 시한 전, 주요내용 입력 및 신청서류 업로드 등 모든 신청작업 완료 * (중요) 필수서류 미제출 시 사전 서류검토에서 탈락</p>

6. 문의처

구분	담당자	연락처
사업 관련	과기정통부 여동재 사무관 정보통신산업진흥원 황순철 수석	yeodj93@korea.kr ☎043-931-5485, hwangsc@nipa.kr
접수 관련	정보서비스팀	☎070-5151-8239, smart@nipa.kr