

## 2024년 3D프린팅 전문인력 양성교육 사업 신규과제 모집 공고

과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원은 3D프린팅 산업 현장에 필요로 하는 전문인력 양성을 위해 「2024년도 3D프린팅 전문인력 양성교육 사업」 신규과제 모집을 다음과 같이 추진하오니 많은 참여 바랍니다.

2024년 3월 12일  
과학기술정보통신부장관  
정보통신산업진흥원장

### 1. 사업개요 및 사업내용

#### ■ 사업목적

- 디지털 기술을 기반으로 제조기업의 고부가가치화 및 신시장 창출을 위해 산업 현장의 실무에 필요로 하는 3D프린팅 전문인력 양성

#### ■ 사업내용

구분	주요내용		
① 전문인력 양성교육	▶ 3D프린팅 커리큘럼 / 프로젝트 2개 교육과정 개발 및 운영		
	구분	커리큘럼	프로젝트
	교육내용	▶ 3D프린팅 전주기 및 전문SW 중· 고급 교육과정 개발·운영 (중급) 전주기 및 전문SW (고급, 특화) 유망 산업 분야 사례 구현 등	▶ 3D프린팅 전주기 및 전문SW 중· 고급 교육과정 개발·운영 (고급) 기업 10개 이상 발굴 - 애로기술 컨설팅, 맞춤형 교육 및 제작 실증 등
	교육과정	▶ 중급·고급	▶ 고급
	교육대상	▶ 구직자, 예비창업자, 재직자	▶ 재직자
	교육목표	(중급) 321명 이상 (고급) 45명 이상	(고급) 70명 이상
② 전문인력 수요조사	▶ 국내 3D프린팅 분야 수요기업에 종사하는 산업 전문인력 현황 ※ (수요기업) 3D프린팅 기술을 도입하는 기업 ▶ 국내 3D프린팅 인력을 양성하는 지원사업 및 기관현황 등 조사		

■ 사업규모·기간 : 1개 과제 / 11.47억원 / 협약일 ~ '24년 12월 31일

## 2. 신청자격 및 방법

### ■ 신청자격(단독 또는 컨소시엄)

- 3D프린팅 전문교육이 가능한 협·단체 및 기업
- 주관기관 단독 또는 주관기관 및 참여기관으로 구성된 컨소시엄

### ■ 신청기한 및 방법

구분	주요내용
공모/접수기간	▶ '24년 3월 12일(화) ~ '24년 4월 12일(금) 16시
접수방법	▶ 사업성과관리시스템 전산 접수 - smart.nipa.kr(사업성과관리시스템) 홈페이지 → 총괄책임자 회원 가입 및 로그인 → 전산접수 또는, - 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 홈페이지 → NIPA 공시정보 사업성과관리시스템(smart.nipa.kr) → 총괄책임자 회원가입 및 로그인 → 전산접수 ※ (중요) 마감 시한 전, 주요내용 입력 및 신청서류 업로드 등 모든 신청작업 완료 (중요) 필수서류 미제출 시 사전 서류검토에서 탈락 ※ 접수는 사업성과관리시스템(SMART시스템)을 통한 전산 접수로만 시행 ※ 상세내용, 제출서류, 평가절차 등은 공모안내서 참조 ※ 전산 접수 마감 시한일 15일 전부터 전산접수 가능 ※ 신청 마감일에는 서버 접속량 폭주로 인해 시스템 접속 및 서류 업로드가 어려울 수 있으므로 신청 마감 1~2일 전 신청 완료 요망 ※ 별도의 사업설명회는 실시하지 않음

## 3. 과제 선정절차 및 내용

### ■ 선정절차

선정 절차		주체	내용	비고
1단계	사전검토	정보통신산업진흥원	신청서류 및 지원 자격조건 검토	평가 대상 결정
2단계	서면평가 (※필요시)	과제 평가위원회	지원기관 역량, 수행 방법 적절성, 사업화 가능성 등	발표평가 대상 선정
	발표평가	과제 평가위원회		종합심의 대상 확정
3단계	종합심의	사업비 검토·조정위원회	과제평가위원회 평가결과 심의 및 지원과제 확정	최종 지원대상 및 지원규모 확정

## 4. 관련 규정 및 기타 사항

### ■ 관련 규정

구분	주요내용
사업비 구성 및 정산	▶ 정보통신진흥기금 운용·관리규정 및 부속지침 ※ 기금사업 점검계획 등에 관한 지침, 기금사업 협약체결 및 사업비 관리 등에 관한 지침, 기금 사업비 산정 및 정산 등에 관한 지침, 기금사업 결과 평가 등에 관한 지침, 기금사업 성과관리 및 활용 등에 관한 지침, 기금사업 수행상황 및 정산 보고 등에 관한 지침
평가 및 성과관리	
기타	▶ 위 규정에 정의되지 않은 항목은 「국가재정법」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」, 해당 연도 예산안 편성지침 및 기준, 세출예산 집행지침 등 관계 법령 및 규정을 준용하여 적용

### ■ 기타 사항

- 사업에 선정된 기관은 삼차원프린팅산업진흥법제18조(안전교육)에 따라 사업 기간 내에 3D프린팅 안전교육을 이수해야 함
- 과제 수행결과로서 발생하는 지식재산권 및 보고서 판권 등 무형적 결과물에 대해서는 주관기관이 소유하며 다만, 복수의 수행기관이 공동으로 성과물을 개발한 경우 수행기관의 공동 소유로 하거나 협약이 정하는 바에 따라 주관 기관과 참여기관이 공동 소유할 수 있음
- 사업 수행기관은 본 사업의 성과가 확산할 수 있도록 노력하여야 하며 성과 활용과 관련하여 정보통신산업진흥원에 적극 협조하여야 함

### ■ 문의처

구분	담당자 (이메일)	TEL
사업 관련	김영수 수석(ysgold@nipa.kr)	043-931-5494
	박용석 팀장(hiyspark@nipa.kr)	043-931-5480
전산접수 관련	스마트시스템 유지보수팀 (smart@nipa.kr)	070-5151-8239