

『2021년 3D프린팅 전문인력 양성교육』 사업 공고

과학기술정보통신부 「3D프린팅 전문인력 양성교육」 사업의 2021년 신규 과제 공모 및 선정평가 계획을 다음과 같이 공고합니다.

2021년 4월 19일
과학기술정보통신부장관
정보통신산업진흥원장

1. 사업목적

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

2. 지원분야

- 사업형태 : 전문인력 양성교육 사업
- 사업기간 : '21. 6. 1. ~ '21. 12. 31. (7개월)
- 지원분야 : 커리큘럼 기반 교육 개발·운영, 프로젝트 기반 교육 개발·운영
- 지원규모 : 2개 과제
- 정부지원금 : 총 650백만원 (과제-1 : 300백만원, 과제-2 : 350백만원)

3. 지원대상

- 단독(과제-1) 및 컨소시엄(과제-2)

구분	과제-1	과제-2	조건
과제명	21년 3D-FAB 전문인력 양성교육 (커리큘럼)	21년 3D-FAB 전문인력 양성교육 (프로젝트)	
주관기관	■ 3D프린팅 전문인력 양성이 가능한 전문교육기관	■ 수요조사, 사업운영관리, 성과관리가 가능한 기관 및 협·단체	필수
참여기관		■ 3D프린팅 전문인력 양성이 가능한 전문교육기관	필수

* 참여기관으로 공동수급 허용

4. 지원내용

- 3D프린팅 중급-고급 수준의 커리큘럼 기반 교육 및 산업 현장 애로사항 해결 역량 강화를 위한 프로젝트 기반 교육 개발·운영
 - (커리큘럼 기반) 3D프린팅 제조공정인 모델링-출력-후가공 전과정 및 부분별 전문교육을 위해 3D프린팅 전문인력 양성 교육과정 개발·운영
 - (프로젝트 기반) 제조산업 분야에서 3D프린팅 기술적용 시 발생하는 애로사항 해결 역량 강화를 위해 재직자 대상 프로젝트 컨설팅 및 맞춤형 교육과정 개발·운영
- * 교육 주요 내용은 안내서 참조

5. 과제선정 방법

선정 절차	내용	비고
사전검토	신청자격, 필수서류 제출여부, 참여제한 여부, 평가대상 배제기준 해당 유무 등 자격조건 적합성 검토	평가대상 결정
선정평가	발표평가를 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

6. 신청 및 접수

- 과기정통부(www.msit.go.kr) 또는 정보통신산업진흥원(www.nipa.kr) 누리집 사업공고 참조
- * (중요) 필수서류 미제출 시 사전 서류검토에서 탈락
- 접수방법 : NIPA 사업성과시스템(SMART)을 통한 전산 접수(<https://smart.nipa.kr>)
- 접수기간 : 2021년 4월 19일(월) ~ 2021년 5월 18일(화) 16:00까지
- * (중요) 마감 시한 전, 주요내용 입력 및 신청서류 업로드 등 모든 신청작업 완료

7. 문의처

- (사업관련) 과기정통부 위재승 사무관(wjjs@korea.kr)
정보통신산업진흥원 황순철 수석(☎043-931-5485, hwangsc@nipa.kr)
- (접수관련) 정보서비스팀(☎070-5151-8239, smart@nipa.kr)