

출연(연) 4차 인재양성과정 모집공고

2018.7.13. KITECH스쿨지원실.

□ 사업개요

- (사업목적) 미취업 이공계 인력의 실무역량을 제고한 후 기업으로 진출시켜 일자리 창출과 4차 산업혁명 시대의 기업 혁신성장 동시 지원
- (시행기관) 과학기술정보통신부(총괄부처), 국가과학기술연구회(전담)
- (사업주체) 과학기술분야 정부출연연구기관
- (사업기간) '18. 8. ~ '19. 1. (6개월)
- (사업규모) 직무훈련프로그램 30~40개, 각 과정별 20~30명 교육

□ 사업내용

- (지원대상) 만 34세 이하 이공계 학사 출신 미취업자('18년 8월 졸업예정자 포함)
 - * 청년고용촉진 특별법 시행령 제2조
- (신청기간) 2018.7.5.(목)~7.18.(수)
- (선발규모) 800명
- (신청방법) 홈페이지를 통한 서류접수(<http://training.nst.re.kr>)
 - * 우편 및 방문접수 불가
- 지원내용
 - (직무교육) 중소기업의 수요를 반영해 4차 산업혁명 관련 직무훈련 프로그램을 마련하고, 출연(연)이 보유한 인프라·인력 등을 활용해 교육 실시 * 훈련생 연수수당 인당 월 1백만원 지급
 - (취업연계) 패밀리 기업 등에 취업할 의사가 있는 이공계 인력을 선발해 출연(연)에서 집중 교육하고, 수료 후 기업에 취업할 수 있도록 지원

□ 출연(연) 직무훈련 프로그램

구분	기관명	주제
1	한국과학기술연구원	첨단 측정장비를 활용한 미래소재 데이터 측정·분석·해석 전문가 양성
2	녹색기술센터	기후기술분야 국제협상 전문가 양성
3	한국기초과학지원연구원	산업현장의 첨단 연구장비 유지관리인력 양성
4	국가핵융합연구소	플라즈마 기술 전문 인력 양성
5	한국생명공학연구원	바이오인더스트리 4.0 연구인력 양성
		바이오인더스트리 4.0 생산공정 전문가 양성
6	한국과학기술정보연구원	바이오·기후·천문우주 분야별 빅데이터분석가 양성
7	한국한의학연구원	한의 의료기기 개발 전문가 양성
		한의 의료정보 빅데이터분석 전문가 양성
8	한국생산기술연구원	IoT 기술을 활용한 생산공정 전문인력 양성
		4차 산업혁명 기술을 활용한 플랫폼 전문인력 양성
9	한국전자통신연구원	3D프린팅 전문가 양성
		데이터베이스 설계·운영 전문가 양성
10	한국건설기술연구원	ICBM을 활용한 스마트시티 건설 분야 전문가 양성
		자율주행기술 중심 스마트시티 교통 분야 전문가 양성
11	한국철도기술연구원	스마트 전기철도 시스템 전문가 과정
		ICT기반 열차제어 및 교통·철도 빅데이터 활용 전문가 양성
12	한국표준과학연구원	반도체, 디스플레이 측정·평가인력 양성
13	한국식품연구원	기능성 식품 개발·생산·관리인력 양성
		IoT 등을 활용한 식품 마케팅·유통 전문인력 양성
14	세계김치연구소	김치 제조공정 품질관리인력 양성
15	한국지질자원연구원	공간 빅데이터 활용인력 양성
		ICT기반 지반조사 전문인력 양성
16	한국기계연구원	산업용 인공지능로봇 전문가 양성
17	재료연구소	자동차 경량·복합 소재 공정기술인력 양성
18	한국항공우주연구원	인공위성 구조설계인력 양성
		드론 전문인력 양성
19	한국에너지기술연구원	기후변화 대응 및 에너지 관리 전문인력 양성
20	한국전기연구원	스마트센서 시스템분야 전문가 양성
		유한 요소법을 이용한 전자장 수치해석 전문가 양성
21	한국화학연구원	신물질 약물성평가 전문인력 양성
		화학분석장비 활용인력 양성
22	한국원자력연구원	원자력산업 전문인력 양성

□ 향후 추진일정

[사업 추진 단계]	[일정]	[수행주체]	[역할]
사업계획 확정	~'18.6 초	과기부	○ 2018년 사업계획(사업규모, 절차, 운영방식 등)
↓			
사업설명회 개최	'18.6	연구회	○ 출연(연), 기업 대상 전국적 사업 설명회
↓			
출연(연)-기업 MOU 체결	~'18.6	출연(연), 기업	○ 훈련과정 운영에 대한 적극적 협력, 수료생에 대한 기업의 적극적 채용 노력 등 필수 명시
↓			
전담기관 협약 체결	~'18.7 초	과기부, 연구회	○ 과기부-연구회 간 사업협약
↓			
출연(연)별 직무훈련과정 운영계획 수립	~'18.7 초	연구회, 출연(연)	○ 기업수요 기반 공통/특화 과정 세부내용, 운영기간 등 설계 ○ 훈련과정 운영기관, 운영규모, 취업연계 활동 계획 등 구체화(공통과정 위탁 검토)
↓			
훈련생 모집·선발	~'18.7 말	연구회, 출연(연), 기업	○ (모집 : 총괄관리기관) 훈련과정 유형에 따라 전국/지역 단위 훈련생 모집 공고(지역대학 참여 협조) ○ (선발 : 출연(연), 기업) 훈련생 선발 과정에 출연(연) 및 기업 관계자 참여
↓			
훈련과정 운영	'18.8 ~'19.1	연구회, 출연(연)	○ 훈련과정 진행상황 모니터링 ○ 훈련과정 중간개선 사항 발굴·추진 ○ 패밀리기업 등으로 취업연계활동 병행
↓			
사업종료 및 결과보고	~'19.3	연구회, 출연(연)	○ 직무훈련프로그램 운영 결과 및 개선사항 ○ 수료/중도탈락 및 채용연계 결과 등 보고 ○ 차년도 운영계획 수립 시 활용(훈련과정 유지 여부, 기존과정 보완 및 신규과정 설계 등)

□ 문 의 처

기관명	연락처	이메일
국가과학기술연구회 4차 인재양성사업 추진TFT	044-287-7079	training@nst.re.kr