

「2014년도 취업연계 R&D 교육센터」 교육생 모집 공고

중소기업 기술혁신역량 강화를 위한 기술개발 인력양성 및 취업연계를 위하여 「2014년도 취업연계 R&D 교육센터 운영사업」에 참여할 교육생 모집을 공고합니다.

2014년 5월 7일

중 소 기 업 청 장

1

사업 개요

□ 사업 목적

- 취업연계 R&D교육센터 운영을 통하여 중소기업 기술혁신역량 강화를 위한 기술개발 인력양성 및 취업연계

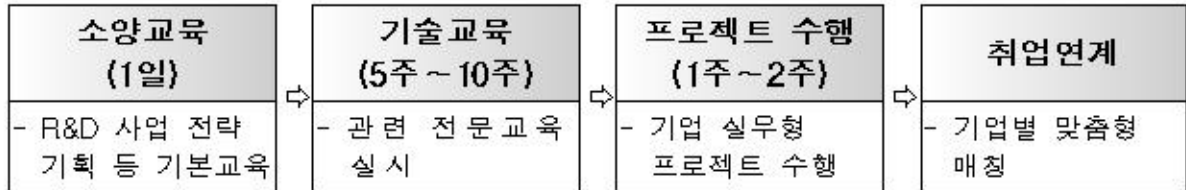
□ 사업 내용

- 사업예산 : 30억원
- 지원대상
 - 접수 마감일 기준 학사(또는 전문학사) 이상의 졸업예정자 또는 졸업 후 3년 이내 미취업자*
 - * (2011년 이후 졸업자로 접수 마감일 기준 미취업자
- 지원내용
 - R&D 전문인력 양성을 위한 3단계* 교육지원(4주~10주 소요),

우수 중소기업 취업연계, 해외연수 프로그램 참여 기회부여
(최우수 교육수료생에 한하며, 예산 등 기타 사유로 취소될 수 있음),
교육 수료시 수료증 발급 등

* 3단계 교육 : (1단계) 소양교육 ⇨ (2단계) 기술교육 ⇨ (3단계) 프로젝트 수행

○ 사업형태



- **(소양교육)** 중소기업 인식제고, 기술 교육 사전 오리엔테이션 등
기술개발인력 기본 소양 교육
- **(직무교육)** IT융합 기술 교육(총 7개 과정 운영 예정)
 - * 자세한 사항은 공고문 하단의 **[붙임1]** 참조
 - * 교육수요 등을 고려하여 교육과정·교육인원·교육일정·교육차수·교육장소
등은 취소되거나 및 조정될 수 있음
- **(프로젝트 수행)** 중소기업 및 교육관련 전문가 등이 기획한
프로젝트 과제를 수행
- **(취업연계)** 우수 중소기업(혁신형 중소기업 및 기업부설연구소 보유
중소기업 등)에 취업연계

□ 교육생 지원 사항

- 교육생 선정시 각 과정별 교육비 전액 무료
 - R&D 분야 전문인력 양성을 위한 교육기간 중 교육비 전액
(교육기간 중식비)을 국비 지원
- 우수 중소기업(기술혁신형 기업, 경영혁신형 기업 등) 취업연계 지원

- 해외연수 프로그램 참여 기회 부여(단, 각 과정별 최우수 교육 수료생에 한하며, 예산 및 기타 사유로 취소·변경될 수 있음)
- 유망 중소기업 인사담당자와의 현장 네트워킹 지원
- 교육과정 수료시 해당교육 수료증(중소기업기술혁신협회장) 발급

□ 제외 대상

- 고용보험 가입자(고용보험 미가입 사업장 근무자도 포함)
- 신청일 현재 군 복무 중인 자(병역대체 복무자 포함) 또는 각 과정별 교육기간 내에 군 입대 예정자
- 다른 정부지원사업의 인건비 성격의 지원을 받고 있거나 받을 예정인 경우
 - * 지원기간 동안 다른 정부지원 사업으로 인건비 성격의 지원을 받을 수 없음
- 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에서 참여제한을 받고 있는 경우
- 한국인(한국 국적)이 아닌 자
- 기타 중소기업청장이 사업목적과 취지에 비추어 적정하지 않다고 판단하는 경우

2

평가 방법

□ 평가 절차 : 서류평가 및 면접평가

- * 필요에 따라 서류 전형만 진행될 수 있음

□ 평가 항목

- 교육과정과 전공(자격) 연관성, 취업역량 및 의지, 중소기업 취업 희망 여부 등

3**신청기간 및 방법**

- 공고기간 : 2014. 5. 7 ~ 31
- 신청기간 : 2014. 5. 7 ~ 교육과정 개강일 5일전
- 신청방법 : 온라인(<http://www.rndacademy.or.kr>)을 통한 접수
- 신청서류 : 교육참여 신청서(붙임2)

* 제출된 신청서는 반환하지 않으며, 선정 결과는 개별 통보함

 유의사항

- 제외대상에 해당되거나, 사업관리지침에 명시된 각종 이행사항 위배 등이 발생할 경우 참여가 제한될 수 있음

4**문의처** **전문기관 및 수행기관**

담당기관		연락처	문의사항
전문기관	중소기업기술정보진흥원	1661-1357	신청·접수, 교육과정, 평가, 유의사항 등
수행기관	중소기업기술혁신협회 (취업연계R&D교육센터)	031-628-9625 031-628-9644	

 인터넷 확인

- 취업연계 R&D 교육센터(<http://www.rndacademy.or.kr>)
- 중소기업기술혁신협회(<http://www.innobiz.or.kr>)

[붙임 1]

취업연계 R&D 기술교육 과정

과정명 (슈퍼컴)	< 모바일 기기부터 슈퍼컴퓨터까지 > 국산 슈퍼컴 ‘천둥’을 활용한 멀티코어 프로그래밍 전문가 과정		
내용	모바일 기기부터 슈퍼컴퓨터까지 사용되는 가속기(GPU 등) 프로그래밍의 전문가 과정으로, 국내 유일의 국산 슈퍼컴 천둥을 활용한 병렬 프로그래밍 수행 및 기업 프로젝트 실습		
기간	6주+2주(프로젝트 수행)	교육인원	차수별 30명 (2차)
일정	1, 2차 동시진행 : 6. 30 ~ 8. 29		
기관	서울대학교 컴퓨터연구소 <서울특별시 관악구 소재 >		

과정명 (LabVIEW)	< 제어, 계측, 디자인 분야의 그래픽 기반 시스템 디자인 SW LabVIEW > LabVIEW를 이용한 생각대로 구현하는 프로그래밍 전문가 과정		
내용	제어, 계측, 디자인 분야에 사용되는 직관적 그래픽 기반의 범용 프로그래밍 언어(G언어) LabVIEW를 이용하여 Application 개발 기법과 프로그래밍 방법을 교육		
기간	4주(프로젝트 수행 포함)	교육인원	차수별 서울 30명, 대전 15명 (2차)
일정	1차 : 6. 30 ~ 7. 25 2차 : 7. 28 ~ 8. 25		
기관	한국NI교육센터 <서울: 강남구 삼성동 소재, 대전: 유성구 도룡동 소재 >		

과정명 (웹표준)	취업준비생의 전략적 성공 취업을 위한 웹 표준 & 웹 접근성 역량강화 프로그램 전문가 과정		
내용	관련법 개정 및 필요성에 의해 시장수요가 증대되고 있는 웹 표준 및 접근성 분야의 최신 기술을 단기간에 습득함으로써 다양한 웹 접근성 사업 프로젝트에 참여하여 주도적으로 업무를 수행할 수 있는 능력을 배양하는 과정		
기간	7주(프로젝트 병행수행)	교육인원	차수별 30명 (2차)
일정	1차 : 6. 2 ~ 7. 30 2차 : 8. 29 ~ 10. 30		
기관	한국생산성본부 협력 교육장 한빛교육센터 <서울 강남구 소재 >		

과정명 (3D 프린팅)	차세대 가상 설계 솔루션 CATIA V5를 활용한 모델링 및 3D Printing 제작		
내용	수요가 급증하고 있는 3D 기계설계 프로그램 CATIA 활용능력을 배양하고 혁신기술로 화두가 되고 있는 3D프린팅 기술을 접목, 시제품까지 제작해 보는 교육과정		
기간	6주(프로젝트 병행수행)	교육인원	지역당 30명
일정	1차 : 6. 30 ~ 8. 8 (대전 / 경남 양산 또는 대구)		
기관	다쏘시스템교육센터 <솔리드이엔지> 협력 교육장		

과정명 (빅데이터)	Big Data 분석을 위한 Application 개발자 양성 과정		
내용	점차 늘어나고 있는 기업의 빅데이터 프로젝트에 참여하여 빅데이터 분석을 위한 환경 구축부터 Hadoop을 이용한 실제 분석 업무까지 수행이 가능한 인력을 양성하는 과정		
기간	10주(프로젝트 병행수행)	교육인원	차수별 30명
일정	1차 : 6. 30 ~ 9. 23 2차 : 8. 7 ~ 10. 31		
기관	한국EMC <서울시 강남구 역삼동 소재>		

과정명 (IOT)	< 웹/모바일과 하드웨어 간 융합기술을 통한 > 사물인터넷(IoT) 서비스 개발 전문가과정		
내용	포스트 스마트폰 시대 '핵'으로 부상하고 있는 사물인터넷 분야의 기반 프로그래밍 언어인 아두이노를 통해 웹과 앱을 활용한 통신으로 주변 하드웨어 기기를 제어할 수 있는 기술을 습득하고 다양한 프로젝트 수행능력 배양 목적		
기간	8주(프로젝트 병행수행)	교육인원	차수별 30명 (2차)
일정	1차 : 7. 14 ~ 8. 26 2차 : 9. 1 ~ 10. 28		
기관	한국생산성본부 교육장 <서울 종로구 소재>		

과정명 (반도체)	전자분야 취업준비생을 위한 '시스템반도체 설계 전문가 양성과정'		
내용	시스템의 핵심기능을 하나의 칩에 집약한 반도체가 "개별소자"에서 시스템 통합과 서비스 가치를 창출하는 "융복합반도체"로 발전하고 있으며, 이에 필요한 공정/장비/설계/ 패키지 기술에 대한 기술 능력을 배양하는 과정		
기간	10주(프로젝트 병행수행)	교육인원	차수별 30명 (2차)
일정	1차 : 6. 30 ~ 9. 12, 2차 : 7. 28 ~ 10. 10		
기관	케티파트너스 교육장 <서울시 서초구 서초동 소재>		

[붙임 2]

취업연계 R&D 교육센터 교육참여 신청서 (교육생용)

교육 과정명		교육차수(중복가능) (교육은 1회만 가능)	1차 <input type="checkbox"/> 2차 <input type="checkbox"/>				
인 적 사 항	(사진)	성명	한 글	주민 번호	성별	남 / 여	
		현 주소 (우: -)					
		e-Mail					
		자택전화			휴대폰		
학 력 사 항	학 교 명		재 학 기 간	전 공	학점	수학구분	소재지
	*대학(전문대학)이상 기재				/	졸업예정/졸업	
					/		
					/		
경 력 사 항	직 장 명		근 무 기 간	근무부서	담당업무	퇴직사유	
자 격 · 어 학	자 격			어 학			
	자격명	취득일자	발급기관	어학시험명	점 수	취득일자	
우 대 사 항	기초생활수급자 여부			장애자 여부			
	해당 <input type="checkbox"/> 비해당 <input type="checkbox"/>			해당 <input type="checkbox"/> 비해당 <input type="checkbox"/>			
	보훈대상자 여부			2년 이상 장기실업자 여부			
	해당 <input type="checkbox"/> 비해당 <input type="checkbox"/>			해당 <input type="checkbox"/> 비해당 <input type="checkbox"/>			
<p>위와 같이 교육받기를 희망하며, 기재내용이 사실임을 서약합니다.</p> <p style="text-align: center;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신청인 (인)</p> <p style="text-align: center;">중소기업기술혁신협회장 귀하</p>							

- ※ 첨부서류 1. 증명서류(학력/경력/자격/어학/우대사항) 각 1부
2. 자기소개서 1부

◆ 자 기 소 개 서 ◆

※ 아래 항목은 교육생 선발평가에 반영될 예정이며, 각 항목에 대해 간단하게 작성하여 주시기 바랍니다. (3줄 이상)

■ 자기소개

■ 신청동기

■ 수료 후 희망진로

■ 신청과정과 유사업무(과제, 논문, 프로젝트 등) 수행경험