

<<2018년도 “이공계전문기술연수사업” 연수생 모집>>

산업현장수요와 공학교육간의 질적 미스매치로 인한 이공계 취업난을 해소하기 위해 과학기술정보통신부 및 한국산업기술진흥협회가 지원하고 산업통상자원부 산하 정부출연 기관인 한국세라믹기술원에서 이공계 졸업생을 대상으로 연구현장 교육연수를 실시합니다.
(전액국비지원, 30~50만원 매월 연수수당 지급)

▶ 이공계전문기술연수사업이란?

- 이공계 전문대졸/대졸 미취업자에게 특화된 전문기술교육 및 기업현장의 기회를 제공하여 실무능력을 강화하고 기업매칭을 통한 취업지원을 하는 연수사업
- 월 30~50만원의 연수수당을 지급함

▶ 교육 신청 방법


- <http://www.kicet.re.kr> 접속하여 모집공고 참고하여 온라인 접수
- 연수담당자(training@kicet.re.kr)에게 신청서 e-mail 제출
- pms.koita.or.kr 회원 가입 후 한국세라믹기술원 지원

[교육 안내]

□ 첨단신소재 인력양성 과정(5개월 과정/ 경남 진주)

첨단신소재 인력양성과정은 스마트폰, 이차전지와 같은 첨단 제품에 이르기까지 수많은 기기의 핵심소재로 자리잡고 있는 세라믹 산업의 지속적으로 제기한 전문 연구인력의 부족 현상을 해소하고 취업경쟁력을 확보하는데 그 목적이 있습니다. 4차 산업혁명을 대비하여 각 분야별 미래 직무에 대한 방향을 제시하고, 분야별 전문가들의 생생한 이야기를 들을 수 있습니다. 또한 특화된 세라믹스 프로젝트, 세라믹 공정교육 및 다양한 장비교육을 통해 R&D, QC 등과 같은 직무 취업을 희망하시는 분들에게 도움이 되는 교육입니다.

교육 장소	경남 진주시 소호로 101 한국세라믹기술원 대교육장
교육 기간	1회차 : 2018년 06월 04일 ~ 2018년 11월 02일 (5개월) 2회차 : 2018년 07월 16일 ~ 2018년 12월 14일 (5개월)
교육 시간	주 3일~5일, 09:00~18:00(1일 8시간)
모집 인원	1회차 : 50명 2회차 : 40명
강사진	화학/바이오, 환경/에너지, 전기/전자 소재 등 각 분야 전문가, 기업 R&D 및 QC 등 직무 담당자, 3D 프린팅 시뮬레이션(CATIA) 전문 강사

<p>교육 내용</p>	 <p>The diagram illustrates the KIET training program structure. At the center is the KIET logo. Surrounding it are four main components: '전문연수1' (Specialized Training 1), '전문연수2' (Specialized Training 2), '기업연수' (Company Training), and '팀연수' (Team Training). Arrows indicate a cyclical flow between these components. Below the diagram, four boxes specify the duration of each: '전문연수 1' (4 weeks), '전문연수 2' (4 weeks), '팀연수' (10 weeks), and '기업연수' (4 weeks). To the right of the diagram, additional details are provided for '전문연수2' and '팀연수'.</p> <p>전문연수 1 (취업맞춤 교육)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 직무 소양 교육 - 취업혁신 워크샵, 산업시설 견학 - 기업 맞춤형 인재 양성 교육 <p>전문연수 2 (4차 산업형 직무 교육)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업형 신소재 공정 및 실습교육 - 원분석, 기계적분석 등 분석 이론교육 - 첨단세라믹 기초 교육 <p>기업연수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기업연수 및 채용 협약기업 : 51개 기업 - 1,000여개 기업 협조 공문 - 취업확장 연수생 기업연수 실시 <p>팀연수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연수생 1인당 1개 프로젝트 - 팀 내 약 5-7명 배치 - 특화된 세라믹스 프로젝트 - 원분석, 기계적분석 등 분석 이론교육 - 세라믹스 공정 실습 세미나 발표 <p>▶ 전문연수 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - 직무 소양 교육(이력서 컨설팅, 이미지 메이킹, 모의면접 등 맞춤형 취업 지원 교육) - 취업혁신 워크샵 및 산업시설 견학 등 자신감 업!! 프로그램 <p>▶ 전문연수 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업 미래 직무 분야별 전문가 교육 (화학/바이오, 환경/에너지, 전기/전자 등) - 다양한 분석 장비 교육 <p>▶ 팀연수</p> <ul style="list-style-type: none"> - 세라믹스 프로젝트 참여를 통한 공정 및 연구 실험 참여 - 다양한 분석 장비 교육 및 활용 가능 - 팀 연수를 통해 분야별 전문화된 R&D 직무 이해 <p>▶ 기업연수 (2개월 / 1인당 월 50만원 연수수당 지급)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 한국세라믹기술원의 유관기업에서 현장 업무를 체험하는 연수 - 한국세라믹기술원 인턴 연수 - 기업 매칭을 통한 취업 지원
<p>취업 비전</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 산업계 각 분야 R&D 연구개발원 진출 - 산업계 각 분야 QC담당자 진출 - 한국세라믹기술원 연구원으로 진출
<p>연수생 특전</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 수강료 전액 무료 - 연수수당 지급 : 개인당 170만원 (전문연수, 팀연수 월 30만원 / 기업연수월 50만원) - 분석장비 교육 수료증 취득 : XRD, FE-SEM 등 - 3D프린팅 시뮬레이션(CATIA) 교육 수료증 취득 (교재 무료 지원) - 연수기간 중 조기 취업지원 - (연수기간을 다 채우지 않아도 취업 가능) - 한국세라믹기술원 학생연구원 연계 가능

지원 조건	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 지원자격 - 이공계(2, 4년제) 졸업생으로 미취업 상태인자 - 만 34세 이하인자 (1984년 1월 1일 이후 출생자) - 2018년 8월 졸업예정자는 지원 가능 - 신소재-화학 관련학과(세라믹, 무기재료, 재료, 금속재료, 신소재, 에너지, 응용화학, 화학공학, 화학, 에너지, 환경 등) ▶ 지원제외대상 - 정부실업대책 지원금을 수혜 중인 자 - 동 사업의 기참여자 또는 동 사업에 참여하여 연수수당을 1회 이상 지급받은 자 - 대학원에 재직중인자 - 현재 재직중이며 4대보험에 가입되어 있는자 - 본인명의의 사업자 등록등이 있는자
우대 인원	여성인력, 6개월 이상 장기실업자, 보훈대상자, 기초생활수급자, 장애인, 결혼이민자, 북한이탈주민

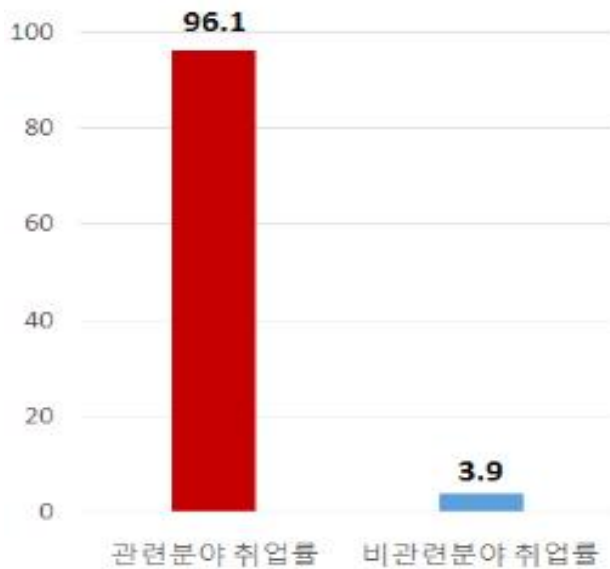
[한국세라믹기술원 강점]

① 교육개설 현황

년도	한국세라믹기술원 개설 과정명	교육 일정 및 교육 정원	
2013년	첨단신소재인력양성과정	1차(26기) 04.08~09.06	45명
		2차(27기) 06.17~11.15	34명
		3차(28기) 07.15~12.13	80명
2014년	첨단신소재인력양성과정	1차(29기) 04.21~09.19	45명
	기술사업화 TCT (여성특화)과정	2차(30기) 04.21~09.19	30명
2015년	첨단신소재인력양성과정	1차(31기) 05.18~10.16	60명
	기술사업화 TCT (여성특화)과정	2차(32기) 05.26~10.23	40명
2016년	첨단신소재인력양성과정	1차(33기) 06.27~12.01	60명
	기술사업화 TCT (여성특화)과정	2차(34기) 07.11~12.09	40명

② 연수 내용과 연수생들의 취업 직종 일치

- ▶ 총 연수 수료 후 취업자 중 관련분야 취업이 약 96%로 나타남



③ 지속적인 취업 지원

- ▶ 중소기업과 매칭을 통한 취업지원
- ▶ 상시 기술인력 소개 및 인력 요청기업 매칭
- ▶ 선배 연수생들과의 커뮤니티를 통한 정보제공
- ▶ SNS를 통한 지속적인 기업정보 제공



[교육 시설]



강의장



연구실습실



구내 식당



체력 단련실



Meeting Room



휴식 공간

[교육 사진]



직무교육



세라믹스 프로젝트



산업시설견학

▶ 신청방법

- <http://www.kicet.re.kr> 접속하여 모집공고 참고하여 온라인 접수
- 연수담당자(training@kicet.re.kr)에게 신청서 e-mail 제출
- pms.koita.or.kr 회원 가입 후 한국세라믹기술원 지원
- 선발 면접을 통한 개별 통보

□ 문의 사항

- ▶ 연수 담당자 : 이삼행 선임기술원
- Tel : 055-792-2776
- e-mail : training@kicet.re.kr

[기 연수생 취업기업]

대기업 : (주)하이닉스 반도체, 매일유업(주), (주)KCC, 엘지이노텍(주), 엘지디스플레이(주), (주)케이티엔지, 제일약품(주), 삼성테스코(주), 삼진제약(주), 삼성엘이디(주), 삼성전자(주), 대덕전자(주), 엠코테크놀로지코리아(주), (주)휴스틸, 삼성코닝정밀유리(주), 한미약품(주), (주)태평양제약, 삼성SDI(주), (주)두산인프라코어, (주)한화건설, (주)SK건설 등

중소기업(벤처기업) : (주)네페스, 부광약품(주), 월테크놀러지(주), (주)비에이치, (주)동진세미캠, 하이디스테크놀러지(주), (주)아토, (주)서원인텍, (주)오리엔트전자, (주)코리아서킷, 캐스코드(주), 일진다이아몬드(주), (주)케이디케이, (주)테이팩스, 대웅바이오(주), (주)대보세라믹스, (주)신한세라믹, (주)한국전자재료, 대한뉴팜(주), (주)에스텍파마, 이화다이아몬드공업(주), (주)싸이노스, 비에이치아이(주), 세솔다이아몬드(주), 롬엔드하스전자재료코리아(유), 동경엘렉트론코리아(주), 한국알박(주), 희성전자(주), (주)에이스테크놀러지, (주)테라센, 세일전자(주), 한진화학(주), (주)루멘스, (주)에이스디지텍, (주)아이피에스, 삼전순약공업(주), 화우테크놀러지(주), (주)아이테스트, (주)하이디스, (주)덕성하이텍, (주)울곡, (주)악셀 등

기술사업화기업 : 웹스, 리온아이피엘, 리온 특허법인, 마크프로, 델타텍코리아, 특허법인 태동, 대신국제특허법률사무소, 원티스 글로벌, 노벨국제특허법률사무소, 온유특허법률사무소 등

공공기관 및 연구소 : 한국세라믹기술원, 한국산업기술시험원, 한국화학융합시험연구원, 한국수자원공사, 계량측정협회, 한국가스공사, 특허청, 한국지식재산전략원, 한국승강기안전기술원, 국방품질연구원 등