

2018년 정규직 직원 채용 공고

본 공고는 과학기술정보통신부의 「비정규직 정규직 전환 가이드라인」에 따른 3단계 절차를 포함하고 있습니다.



한국생산기술연구원은 국가 산업원천기술 개발과 제조 혁신을 선도하는 정부출연연구기관으로, 글로벌 강소기업 육성을 통해 국가 산업기술 경쟁력을 높여온 실용화 연구기관입니다.

KITECH 채용분야

연구부문

구분	분야	자격	비고
뿌리산업 기술연구소	○ 재료/기계/산업/정보통신공학 - 제조공정 스마트 기술 및 가상현실 기술 - 3D 프린팅 공정 및 시스템	박사0명	근무지 : 인천 · 시흥
	- 제조공정 설계/해석 기술	석사0명	
	○ 기계/생산공학 - 고강도 난성형성 판재 성형	박사0명	
	- 금형 절삭 가공 및 마이크로 가공	석사이상 0명	
	○ 금속/재료/신소재공학 - 지능형 미세조직 파단제어 소성가공 - 첨단소재 개발 및 공정	박사0명	
	- 금속소재 성능 평가 및 분석	석사이상 0명	
	- 전자패키지 솔더접합	석사0명	
	- 전력반도체 접합	석사0명	
	- 금속 주조 기술	석사0명	
	○ 금속/재료/신소재/화학공학 - 고기능성 표면처리 소재 및 공정 - 습식공정·전해도금 및 건식 표면처리	박사0명 석사이상 0명	
○ 금속/재료공학/물리 - 플라즈마 나노 복합 소재 및 바이오 코팅	박사0명		
○ 금속/재료/기계/화학공학 - 주조공정 및 고기능 소재 - 지능형 용접공정 및 용접야금	박사0명		

구분	분야	자격	비고
융합생산 기술연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 섬유 재료 - 고기능성/친환경 섬유 - 에너지 저장/변환 섬유소재 	박사0명	근무지 : 안산
	<ul style="list-style-type: none"> - 전자섬유 - 탄소섬유용 프리커서 및 저가 탄소섬유 - 스마트 웨어러블 디바이스 	석사이상 0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 섬유/고분자 공정 - 고부가가치 염색가공 - 섬유 복합재 설계/해석(3D CAD와 FEA 활용) 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> - 에폭시합성 및 응용 기술 - 부직포 기반 필터 제조 기술 - 섬유용 고분자 중합/개질 및 방사 기술 	석사이상 0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 로봇 - 인식/센서융합/HRI - 소프트로봇 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 설계 및 제어 	석사이상 0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ NT/IT/CT 공정기술 - 에너지변환용 나노소재 - MEMS/NEMS 기반 센서 제조 - 스마트 제조공정 운영 및 제어시스템 - 엔터테인먼트 엔지니어링용 회로설계 및 펌웨어 기술 	석사이상 0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미래융합생산기술 - 인공지능 기반 로봇 제어/조작 기술 - 인체기반 IoT소자 - ICT/AI 융합형 자율제어 가공시스템 - VR/AR 공간/사물 인식 기술 	박사0명	
<ul style="list-style-type: none"> - 디자인씽킹을 통한 융합 기술 	석사이상 0명		

구분	분야	자격	비고
청정생산 시스템연구소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학, 화학/기계공학 <ul style="list-style-type: none"> - 청정화학 분석 및 재료물성 평가 기술 - 신재생 연료 열화학적 전환 및 활용 기술 	석사0명	근무지 : 천안
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트 제어/제조 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트 머신 SW 기술 - 스마트 정보 분석 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트 생산공정 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 첨단소재 가공 공정 및 시스템 제어 기술 - 기능성 센서 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유해환경 대응 친환경 공정 <ul style="list-style-type: none"> - 유기 전자소재(태양전지, 이미지센서) 기술 - 고기능 고분자 설계 및 합성/분석 기술 - 기능성 친환경(오염물질 저감 등) 화학융합 소재 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 탄소순환 에코에너지 <ul style="list-style-type: none"> - 폐자원 기반 환경(수소)에너지 기술 - 고온에너지 생산설비 CPS(Cyber physics system) 기술 - 생산 현장 에너지 절감 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트 열유체/냉동공조 <ul style="list-style-type: none"> - 산업용 에너지 고효율화 기술 - 친환경 기반 열시스템 기술 - 에너지 기기 통합 해석 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인간/생체공학 <ul style="list-style-type: none"> - 생체 인식/계측 및 커넥티드 헬스케어 기술 	박사0명	
서남지역본부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재료/전기전자/물리/기계공학 <ul style="list-style-type: none"> - 융합센서 - 발광소재 	박사0명	근무지 : 광주 · 순천
	<ul style="list-style-type: none"> - MEMS/NEMS 공정 - 유연 (Flexible) 소자/모듈 	석사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기전자/화학/재료공학 <ul style="list-style-type: none"> - 에너지저장/변환응용 기술 	석사이상 0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계공학/컴퓨터공학/전기공학 <ul style="list-style-type: none"> - 차량 전장 - 차량 지능제어 - 소성가공/금형 기술 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> - 차량 플랫폼설계 	석사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 금속/재료/신소재공학 <ul style="list-style-type: none"> - 건식 표면처리 - 판재압연 및 강소성가공 	박사0명	
	<ul style="list-style-type: none"> - 고밀도 후막 표면처리 	석사0명	

구분	분야	자격	비고
동남지역본부	○ 기계공학/메카트로닉스 - lot 센서 기반 고장 진단/예측 기술	박사 0명	근무지: 부산 · 진주 · 양산
	- 수중 항법 알고리즘 및 플랫폼 설계 기술	석사이상 0명	
	○ 기계공학/절삭가공 및 설계 - 항공부품 절삭가공 시스템 및 공정 기술 - 공구마모 연계 생산경쟁력 (저비용/고품질/고생산성) 기술 - 절삭 가공정보 모니터링/데이터 처리 기술	박사 0명	
	- 가공/성형 공정 연계 부품설계/엔지니어링 기술	석사 0명	
	○ 재료공학/구조재료 - 극한환경 대응 고기능성 나노구조 제어 기술	석사이상 0명	
	○ 재료공학/표면처리 - 소재기반 생체적합 표면처리 기술	박사 0명	
	- 도금공정 및 친환경 표면처리 기술 - 항공부품 가공용 초고경도 나노복합체 코팅 기술	석사 0명	
대경지역본부	○ 재료공학 - 금속 미세조직 제어 및 소재 변형거동 분석	석사이상 0명	근무지 : 대구 · 경산 · 영천 · 영주 · 구미 · 고령
	○ 기계공학 - 금속소재 적층가공 공정 및 레이저 패턴닝 - 분말성형공정 (분말압축성형, 사출성형, 소결공정) - 기능성 고분자소재 설계·해석 및 성형기술 - 트라이볼로지, 베어링 마찰마모 메커니즘 분석	박사0명	
	○ 메카트로닉스(기계/전기전자) - 회전체 동역학/Big Data 기반 수명건전성 예측관리 - 무인 플랫폼 시스템 설계 및 AI기반 지능제어	박사0명	
	- 전기자동차용 모터 해석 및 설계	석사0명	
	○ 건설기계 분야 - 다중물리 시스템 해석 및 설계/에너지 하베스팅 시스템	석사이상 0명	
	- AR/VR기반 실시간 설계 기술(HILS, MILS)	석사0명	
	- 유압시스템 해석/설계/제어		

구분	분야	자격	비고
강원지역본부	○ 신소재/기계공학 - 전산모사 기반 복합(비철)금속 가공 기술	박사 0명	근무지 : 강릉 · 원주
	- 스마트 특수열처리 및 소성가공 기술	석사 0명	
	○ 재료/생산공학 - 딥러닝 기반 기능성 합금설계 기술	박사 0명	
	- 적층성형용 금속분말제조 기술	석사 0명	
	○ 기계/재료(금속)/전자공학 - 금속재료 열역학(용해/응고공정)기반 데이터 마이닝 및 예측 기술	박사 0명	
- AI 기반 최적설계/가공 기술	석사이상 0명		
울산지역본부	○ 화학/환경공학 - 구조용 친환경 바인더 및 공정개발	박사0명	근무지 : 울산
	- AI기반 공정 최적화 설계 해석 및 촉매 합성	석사이상 0명	
	○ 화학/재료/환경공학 - 산업 미세먼지 저감 나노소재 응용 및 평가 기술	박사0명	
	- 온실가스/미세먼지 원인물질 배출저감 및 평가	석사0명	
	○ 기계공학 - IoT기반 레이저 미세가공 및 응용 기술	박사0명	
전북지역본부	○ 기계공학 - 전자제어 및 계측 기술 - 유압시스템 설계 해석 기술 - 판재성형/소성가공 공정	석사이상 0명	근무지 : 전주 · 김제
	○ 기계/전기/전자/메카트로닉스공학 - 차량 지능제어 및 AI기술 - IoT센서기반 자가예측 진단 기술 - 빅데이터 분석	박사0명	
	○ 로봇공학 - 소프트 로봇 - 웨어러블 로봇 - 매니플레이터 제어	박사0명	
	○ 재료/기계/화학공학 - 탄소 복합재료 제조공정 기술 - 기능성 나노복합재 박막제조 및 적층 기술 - 유연/신축성 나노복합재 제조 기술	박사0명	

구분	분야	자격	비고
제주지역본부	○ 전자/기계공학 - 디지털 기반 기능형 제품설계/역설계 및 제조 - 정밀 패터닝 미세공정 설계 및 제조	박사0명	근무지 : 제주
	○ 기계/전자/에너지공학 - 에너지 소재/설비/회수 및 효율 개선 - AI/기계학습 기반 모델/스마트 헬스케어 솔루션	박사0명	
	○ 전자/산업/정보통신공학 - 설비 자동화 및 데이터 처리 - IoT/임베디드 시스템 - 센서 회로설계 및 미세신호 처리	박사0명	
	○ 메카트로닉스/재료/에너지공학 - 생체친화형 소재/에너지 소재 합성 및 평가 - 부품소재 설계/가공 및 물성 제어/평가	박사0명	
국가청정 생산지원센터	○ 산업 환경규제 - 산업 오염배출 대응 정책기획 및 사업화 - 환경규제 산업영향 분석 및 대외협력 ※ 외국어 능력 우수자(영어, 일어) 우대	박사0명	근무지 : 서울
	○ 자원순환 기술 및 정책기획 - 자원순환기술플랫폼, Life Cycle 기반 정책기획 및 국제표준	석사이상 0명	
	○ 재제조 - 재제조 품질인증 및 통계 DB, 재제조 기업 공정진단 지도	석사0명	
국가뿌리 산업진흥센터	○ 뿌리산업·기술 정책 - 뿌리산업 정책기획, 신사업 기획/관리/운영 ※ 관련 공학 전공자 우대	석사이상 0명	근무지 : 서울
	○ 뿌리산업 제조공정 고도화, 첨단화 - 뿌리산업 스마트화 및 에너지 절감 정책기획 ※ 관련 공학 전공자 우대	석사이상 0명	
	○ 뿌리산업 전문기술 인력양성 - 인력양성 및 인력진흥 정책기획/관리 ※ 법정계열, 기술경영 및 관련 전공자 우대	석사0명	
국가산업 융합지원센터	○ 산업융합 기반조성 - 산업융합성 평가 및 융합 신사업 발굴	박사0명	근무지 : 안산
	○ 실증 R&D(기계/전자) - 실증기획, 수행 및 결과분석 Feed Back	석사이상 0명	
	○ 융합신산업 사업화 애로해소 - 융합신제품 적합성인증 기준분석/규제특례 지원	석사0명	
창의 엔지니어링센터	○ 산업 데이터 분석 - 클라우드 플랫폼, 빅데이터 관련 정책기획	석사이상 0명	근무지 : 안산
	○ 모델링·시뮬레이션 - 제조/엔지니어링 분야 모델링 및 정책기획	석사 0명	
희소금속산업 기술센터	○ 희소금속 제조공정/정밀분석 - 희소금속 분말 제조 및 소재화 기술 - 미세조직 및 미량원소 분석	석사이상 0명	근무지 : 인천
패키징기술센터	○ 패키징, 고분자재료, 고분자가공/제조/분석 - 친환경 패키징, 나노소재, 유기복합소재, 전도성 고분자 등	석사이상 0명	근무지 : 부천

□ 행정부문

직군	전공 (자격)	분야	인원	근무지
일반행정 (일반직)	전공무관 (학사이상)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 경영기획, 기술정책 등 <ul style="list-style-type: none"> - 변호사, 변리사, 노무사 등 업무 관련 전문자격증 소지자우대 	0명	본원
사무 (연구지원직)	전공무관 (학사이상)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구행정 <ul style="list-style-type: none"> - MOT (기술경영) 관련 자격증 (기업기술가치평가사, 기술거래사 등) 소지자 우대 - 웹디자인, GTQ, SW코딩 등 컴퓨터 분야 자격증 소지자 우대 	0명	본원 or 지역조직

※ 연구지원직 : 정부에서 인정하는 무기계약직 정원에 해당하는 인력

※ 주요 지역조직 (근무지) 세부현황 : 연구원 홈페이지 (www.kitech.re.kr) 참조

※ 고용형태 : 정규직 (전일제)



지원자격

구분	주요내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「국가공무원법」 제33조 (결격사유) 및 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조 (비위면직자 등의 취업제한) 등 기타 법령에 의하여 응시자격이 정지되지 아니한 자 ○ 병역의무대상자는 병역필 또는 면제자 ○ 해외여행에 결격 사유가 없는 자 ○ 채용분야 해당자 및 분야별 해당 근무지에서 근무 가능한 자 ○ 응시자격 기준 미달 시 지원 불가 ○ 입원 예정일 : 2018. 12. 15.
연구	<p>박사</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 논문, 특허등록을 합하여 5건 이상 <ul style="list-style-type: none"> - SCI급 (SCI-E 포함) 논문 3건* 이상 필수 [주저자 (교신저자포함) 1건 이상 필수, 국외논문 1건 이상 필수] * 단, 지원 분야 산업체 경력자 (박사학위 취득 후 5년 이상) 의 경우 2건 - 단, 특허출원·국내논문 (비SCI/비SCI-E), 학위논문 및 국내외 학술대회 제외 - 공고일 기준 7년 내 성과에 한함
	<p>석사</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 논문과 특허등록을 합하여 2건 이상 <ul style="list-style-type: none"> - 주저자 (교신저자), 참여저자 포함 - 단, 특허출원·국내외 학술대회 제외 * 학위논문 인정
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가보훈대상자, 장애인은 증빙서류 제출 시 관계법령에 따라 가산점 부여 ○ 여성과학기술인 우대, 전환 대상자 (2017. 7. 20. 기준 상시·지속적 업무를 수행한 자로서, 정규직전환심의위원회의 의결을 통해 전환 대상 직무에 기간제 (상근) 근로자로 종사하였다고 인정되는 자) 가점 적용 ○ (일반행정) 전문자격증 소지자 (변호사, 변리사, 노무사 등 업무 관련 전문자격증) 우대 ○ (사무) 업무 관련 자격증 소지자 우대

※ 공고일 기준으로 지원자격 인정함

※ 학력의 경우 공고일로부터 3개월 이내에 학위 취득이 예정되어 있는 경우 해당 학력을 인정함

KITECH 전형절차

연구부문



행정부문



KITECH 제출서류

구분	제출서류
공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 졸업증명서 ○ 국가보훈대상자 및 장애인 증빙서류 1부 (해당자에 한함) ○ 경력증명서 (해당자에 한함) ○ 자격증 사본 (해당자에 한함) ※ 제출서류는 지원자격 적격 여부 및 우대사항 적용을 위하여 사용되며, 서류전형을 포함한 모든 전형에서 블라인드 처리됨을 알려드립니다.
연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구실적 - 증빙자료 업로드

KITECH 제출 관련사항 및 문의

- 접수기간 : 2018. 9. 20 (목) ~ 2018. 10. 17 (수), 오후 18:00까지
 - 우편·방문 접수는 받지 않으며, 접수 마감일에는 지원자 폭주로 접수가 되지 않을 수 있으므로 미리 접수하여 주시기 바랍니다.
- 접수처 : 한국생산기술연구원 채용홈페이지 (<http://recruit.kitech.re.kr>) 를 통한 온라인 접수
 - ※ 제출서류 : 응시원서 작성 시 제출 서류 상기 참고
- 문의처 : 한국생산기술연구원 채용문의 recruit@kitech.re.kr, ☎041-589-8614
- 기타사항
 - 해외지원자는 화상면접 (전공면접 및 최종면접) 가능
 - 각 전형 합격발표는 개별통지 (응시지원서 기재 연락처로 통보)

- 응시지원서 작성 시 경력사항은 경력증명서를 발급받을 수 있는 상근직 근무에 한함
- 해당분야 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음
- 증빙자료 (학위증명서, 주요성과 (논문, 특허 등), 자격 및 면허 등) 원본은 최종면접 시 제출
- 입사 후 경력산정 시, 응시지원서 內 기재되어 있는 경력 사항에 대해서만 반영하며, 지원자의 기재착오·누락 등으로 인한 불이익은 당사자 부담을 원칙으로 함
- 기재내용이 허위로 판명 되거나 신원조회 결과 부적격할 경우 합격을 취소함
- 경력인정은 2018. 4. 30. 까지로 함
- 졸업예정자는 채용 후 3개월 이내에 관련 학위증을 제출하여야 하며, 未 제출 시 채용을 무효화 함