

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 중소기업 육성을 통해
국가 산업기술 경쟁력을 높여온 실용화
연구기관입니다.



연구부문

구분	분야	자격	비고	
뿌리산업 기술연구소	▶ 재료/기계/산업/정보통신공학 · 제조공학 스마트 기술 및 가상현실 기술 · 3D 프린팅 공정 및 시스템 · 제조공학 설계/해석 기술	박사 0명 석사 0명	근무지 : 인천 · 시흥	
	▶ 기계/생산공학 · 고강도 난성형성 판재 성형 · 급형 절삭 가공 및 마이크로 가공	박사 0명 석사이상 0명		
	▶ 금속/재료/신소재공학 · 지능형 미세조직 피단재어 소성가공 · 첨단소재 개발 및 공정	박사 0명 석사이상 0명		
	▶ 금속/재료/신소재공학 · 전극표면처리 기술 · 전극표면처리 기술 · 금속 주조 기술	박사 0명 석사 0명		
	▶ 금속/재료/신소재/화학공학 · 고기능성 표면처리 소재 및 공정 · 습식공정-전해도금 및 건조 표면처리	박사 0명 석사이상 0명		
	▶ 금속/재료공학/물리 · 플라즈마 나노 복합 소재 및 바이오 코팅	박사 0명		
	▶ 금속/재료/기계/화학공학 · 구조공학 및 고기능 소재 · 지능형 용접공정 및 용접아금	박사 0명		
	▶ 섬유 재료 · 고기능성/친환경 섬유 · 에너지 저장/친환 섬유소재 · 전자섬유 · 탄소섬유용 프리커머 및 저가 탄소섬유 · 스마트 웨어러블 디바이스	박사 0명 석사이상 0명		근무지 : 인천
	▶ 섬유/고분자 공정 · 고부가가치 염색가공 · 섬유 복합재 설계/해석(3D CAD와 FEA 활용) · 예측시상성 및 응용 기술 · 부직포 기반 필터 제조 기술 · 섬유용 고분자 중합/개질 및 방사 기술	박사 0명 석사이상 0명		
	▶ 로봇 · 인식/센서융합/HR · 소프트웨어 · 로봇 설계 및 제어	박사 0명 석사이상 0명		
▶ NT/IT/CT 공정기술 · 에너지변환용 나노소재 · MEMS/NEMS 기반 센서 제조 · 스마트 제조공정 운영 및 제어시스템 · 엔터테인먼트 엔지니어링용 회로설계 및 펌웨어 기술	석사이상 0명			
▶ 미래융합생산기술 · 인공지능 기반 로봇 제어/조작 기술 · 인쇄기반 IoT사 · ICT/AI 융합형 자율제어 가공시스템 · VR/AR 공간/사물 인식 기술 · 디지털생명을 통한 융합 기술	박사 0명 석사이상 0명			
▶ 화학, 화학/기계공학 · 청정화학 분석 및 재료물성 평가 기술 · 신소재 연구 열화학적 전환 및 활용 기술	석사 0명	근무지 : 천안		
▶ 스마트 제어/제조 · 스마트 머신 SW 기술 · 스마트 정보 분석 기술	박사 0명			
▶ 스마트 생산공정 시스템 · 첨단소재 가공 공정 및 시스템 제어 기술 · 기능성 센서 기술	박사 0명			
▶ 유해환경 대응 친환경 공정 · 유기 전자소재(태양전지, 이미징센서) 기술 · 고기능 고분자 설계 및 합성/분석 기술 · 기능성 친환경(오염물질 저감 등) 화학융합 소재 기술	박사 0명			
▶ 탄소순환 예측에너지 · 폐자원 기반 환경(수소)에너지 기술 · 고온에너지 생산설비(CPS/Cyber physics system) 기술 · 생산 현장 에너지 절감 기술	박사 0명			
▶ 스마트 열유체/생동공조 · 산업용 에너지 효율화 기술 · 친환경 기반 열시스템 기술 · 에너지 기기 통합 해석 기술	박사 0명			
▶ 인간/생체공학 · 생체 인식/계측 및 커넥티드 헬스케어 기술	박사 0명			
▶ 재료/전기전자/물리/기계공학 · 융합센서 · 발광소재 · MEMS/NEMS 공정 · 유연 (Flexible) 소자/모듈	박사 0명 석사 0명		근무지 : 광주 · 순천	
▶ 전기전자/화학/재료공학 · 에너지저장/변환응용 기술	석사이상 0명			
▶ 기계공학/컴퓨터공학/전기공학 · 차량 전장 · 차량 제어제어 · 소성가공/금형 기술 · 차량 플랫폼설계	박사 0명 석사 0명			
▶ 금속/재료/신소재공학 · 금속 표면처리 · 판금압연 및 강소성가공 · 고밀도 후막 표면처리	박사 0명 석사 0명			
▶ 기계공학/메카트로닉스 · IoT 센서 기반 고강도 진단/예측 기술 · 수중 환경 알고리즘 및 플랫폼 설계 기술	박사 0명 석사이상 0명	근무지 : 광주 · 진주 · 양산		
▶ 기계공학/철사가공 및 설계 · 항공부품 철사가공 시스템 및 공정 기술 · 공구마모 연계 생산경영 (저비용/고품질/고생산성) 기술 · 철사 가공정보 모니터링/데이터 처리 기술 · 가공/성형 공정 연계 부품설계/엔지니어링 기술	박사 0명 석사 0명			
▶ 재료공학/구조재료 · 극한환경 대응 고기능성 나노구조 제어 기술	석사이상 0명			
▶ 재료공학/표면처리 · 소재기반 생체적합 표면처리 기술 · 도금공정 및 친환경 도금 기술 · 항공부품 가공용 초고경도 나노복합재 코팅 기술	박사 0명 석사 0명			
▶ 재료공학 · 금속 미세조직 제어 및 소재 변형거동 분석	석사이상 0명			근무지 : 대구 · 경산 · 영천 · 영주 · 구미 · 고령
▶ 기계공학 · 금속소재 적응가공 공정 및 레이저 패터닝 · 분말성형공정 (분말압축성형, 사출성형, 소결공정) · 기능성 고분자소재 설계·해석 및 성형기술	박사 0명 석사 0명			
▶ 메카트로닉스(기계/전기전자) · 회전자 동역학(Big Data 기반 수명건전성 예측관리 · 무인 플랫폼 시스템 설계 및 시가인 지능제어 · 전기자동차용 모터 해석 및 설계	박사 0명 석사 0명			
▶ 건설기계 분야 · 다중물리 시스템 해석 및 설계/에너지 하베스팅 시스템 · AR/VR기반 실시간 설계 기술(HLS, MILS) · 유입시스템 해석/설계/제어	석사이상 0명 석사 0명			
▶ 신소재/기계공학 · 전산모사 기반 복합(비철)금속 가공 기술 · 스마트 특수열처리 및 소성가공 기술	박사 0명 석사 0명		근무지 : 강릉 · 원주	
▶ 재료/생산공학 · 딥러닝 기반 기능성 합금설계 기술 · 적용성형용 금속분말제조 기술	박사 0명 석사 0명			
▶ 기계/재료(금속)/전기공학 · 금속재료 열역학(용해/응고공정)기반 데이터 마이닝 및 예측 기술 · AI 기반 최적설계/가공 기술	박사 0명 석사이상 0명			
▶ 화학/환경공학 · 구조용 친환경 바디 및 공정개발 · AI/반 공정 최적화 설계 해석 및 촉매 합성	박사 0명 석사이상 0명	근무지 : 울산		
▶ 화학/재료/환경공학 · 산업 미세먼지 저감 나노소재 응용 및 평가 기술 · 온실가스/미세먼지 원인물질 배출저감 및 평가	박사 0명 석사 0명			
▶ 기계공학 · IoT기반 레이저 미세가공 및 응용 기술	박사 0명			
▶ 기계공학 · 전자제어 및 계측 기술 · 유입시스템 설계 해석 기술 · 판재성형/소성가공 공정	석사이상 0명			근무지 : 전주 · 김제
▶ 기계/전기전자/메카트로닉스공학 · 차량 지능제어 및 시가인 · IoT센서기반 자가예측 진단 기술 · 빅데이터 분석	박사 0명			
▶ 로봇공학 · 소프트웨어 로봇 · 웨어러블 로봇 · 메니플레이터 제어	박사 0명			
▶ 재료/기계/화학공학 · 탄소 복합재료 제조공정 기술 · 기능성 나노복합재 복합제조 및 적용 기술 · 유연/신축성 나노복합재 제조 기술	박사 0명			
▶ 전자/기계공학 · 디지털 기반 기능형 제품설계/역설계 및 제조 · 정밀 패터닝 미세공정 설계 및 제조	박사 0명		근무지 : 제주	
▶ 기계/전자/에너지공학 · 에너지 소재/설비/회수 및 효율 개선 · AI/기계학습 기반 모델/스마트 헬스케어 솔루션	박사 0명			
▶ 전자/산업/정보통신공학 · 설비 자동화 및 데이터 처리 · IoT/임베디드 시스템 · 센서 회로설계 및 미세회로 처리	박사 0명			
▶ 메카트로닉스/재료/에너지공학 · 생체친화형 소재/에너지 소재 합성 및 평가 · 부품소재 설계/가공 및 물성 제어/평가	박사 0명			
▶ 산업 환경규제 · 산업 오염배출 대응 정책기획 및 사업화 · 환경규제 산업영향 분석 및 대응방안 * 외국어 능력 우수자(영어, 일어) 우대	박사 0명	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	석사 0명			
▶ 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 인력개발 정책기획/관리 * 법적규제, 기술경영 및 관련 전공자 우대	석사 0명			
▶ 산업융합 기반조성 · 산업융합성 평가 및 융합 신사업 발굴	박사 0명		근무지 : 안산	
▶ 실증 R&D(기계/전자) · 실증기획, 수행 및 결과분석 Feed Back	석사이상 0명			
▶ 융합신사업 사업화 애로분석 · 융합신사업 적합성인증 기준분석/규제특례 지원	석사 0명			
▶ 산업 데이터 분석 · 클라우드 플랫폼, 빅데이터 관련 정책기획	석사이상 0명			
▶ 모델링·시뮬레이션 · 제조/엔지니어링 분야 모델링 및 정책기획	석사 0명			
▶ 희소금속 제조공정/정밀분석 · 희소금속 분말 제조 및 소재화 기술 · 미세조직 및 미량원소 분석	석사이상 0명			
▶ 패키징, 고분자재료, 고분자공학/제조/분석 · 친환경 패키징, 나노소재, 유무기 복합소재, 전도성 고분자 등	석사이상 0명	근무지 : 부천		

행정부문

직군	전공(자격)	분야	인원	근무지
일반행정 (일반직)	전공무관 (학사이상)	▶ 경영기획, 기술정책 등 · 변호사, 변리사, 노무사 등 업무 관련 전문자격증 소지자우대	0명	본원
사무 (연구지원직)	전공무관 (학사이상)	▶ 연구행정 · MOT(기술경영) 관련 자격증(기업기술기초평가사, 기술거래사 등) · 소지자 우대 · 웹디자인, GTQ, SW코딩 등 컴퓨터 분야 자격증 소지자 우대	0명	본원 or 지역소속

* 연구지원직 : 정부에서 인정하는 무기계약 직원에 해당하는 인력
* 주요 지원조직(근무지) 세부현황 : 연구원 홈페이지(www.kitech.re.kr) 참조
* 고용형태 : 정규직 (전일제)

지원자격

구분	주요내용
공통	▶ 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 및 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한)등 기타 법령에 의하여 응시자격이 정지되지 아니한 자 ▶ 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	▶ 논문, 특허등록을 포함하여 5건 이상 · SCI급(SCI-E 포함) 논문 3건* 이상 필수 [주저자 (교신저자포함) 1건 이상 필수, 국외논문 1건 이상 필수] * 단, 지원 분야 산업계 경력자(박사학위 취득 후 5년 이상)의 경우 2건 · 단, 특허출원-국내논문(비SCI/비SCI-E), 학위논문 및 국내외 학술대회 제외 · 공고일 기준 7년 내 성취에 한함
	▶ 논문과 특허등록을 합하여 2건 이상 · 주저자(교신저자), 참여저자 포함 · 단, 특허출원-국내외 학술대회 제외 * 학위논문 인정
기타사항	▶ 국가보훈대상자, 장애인 등 지원 서류 제출 시 관계법령에 따라 가산점 부여 ▶ 여성과학기술인 우대, 인연 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

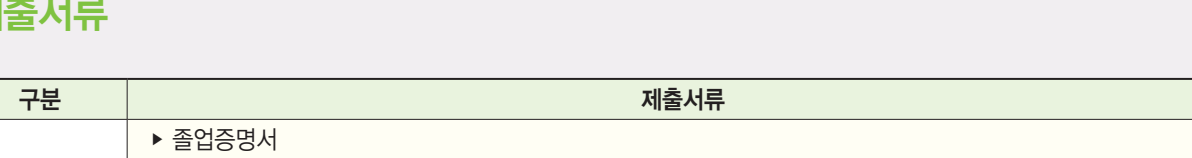
* 공고일 기준으로 지원자격 인정함
* 학력의 경우 공고일로부터 3개월 이내에 학위 취득이 예정되어 있는 경우 해당 학력을 인정함

전형절차

연구부문



행정부문



제출서류

구분	제출서류
공통	▶ 졸업증명서 ▶ 국가보훈대상자 및 장애인 증명서류 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	▶ 연구실적 · 증명자료 업로드

제출 관련사항 및 문의

- ▶ 접수기간 : 2018. 9. 20(목) ~ 2018. 10. 17(수), 오후 18:00 까지
· 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 합격표는 개별통지(응시지원서 기재 연락처로 통보)
- 응시지원서 작성 시 경력사항은 경력증명서를 발급받을 수 있는 상근직 근무에 한함
- 해당분야 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음
- 증명자료(학위증명서, 주소성명(본문, 특허 등), 자격 및 면허 등) 원본은 최종면접 시 제출
- 입사 후 경력인증 시, 응시지원서 내 기재되어 있는 경력 사항에 대해서만 반영하며, 지원자의 기재착오·누락 등으로 인한 불이익은 당사자 부담을 원칙으로 함
- 기재내용이 허위로 판명되거나 신원조회 결과 부적합할 경우 합격을 취소함
- 경력인정은 2018. 4. 30. 까지로 함
- 졸업예정자는 채용 후 3개월 이내에 관련 학위증을 제출하여야 하며, 제 제출 시 채용을 무효화 함