



대한민국의 미래, **중소중견기업** ! 기술의 중심 **KITECH**과 함께!

## 2020년 제12차 직원 공개채용 [박사후연구원 YS박사후연구원 전문연구요원 육아휴직 대체 계약직]

우리 연구원은 생산기술 분야의 산업원천기술개발 및 실용화, 중소·중견기업의 기술지원 및 성과확산 등을 통하여 국가산업발전에 기여하고 있는 정부출연연구기관으로서, 유능하고 진취적인 인재를 모십니다.

### 1. 모집분야 및 응시자격

#### [박사후연구원]

- 응시자격 : 임용예정일 기준 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 또는 3개월 이내 박사학위 취득예정자

구분	전공(업무분야)	학위	인원	총원본부	근무지	비고
연구	○ 재료, 화학공학 전공 (표면증강 라만분광 (SERS) 기반 체/혈액내 바이오 물질 스펙트럼 획득 및 분석 기술 개발, 표면증강 라만 (SERS) 신호 증대를 위한 소재 나노 구조 제어 및 나노 스케일 코팅 기술 개발, 바이오, 전기전자, 에너지 분야 나노스케일 코팅 및 분말 응용 연구)	박사	0명	뿌리기술 연구소	인천	
연구	○ 신소재, 재료, 금속 공학 전공 (재료, 금속의 열역학, 상변태, 응고 연구 또는 소재, 공정, 장치 개발 분야)	박사	0명	뿌리기술 연구소	인천	
연구	○ 용접공학, 기계공학 (아크용접 및 마찰교반용접 공정의 자동화 관련 기술개발, 실험수행 및 분석)	박사	0명	뿌리기술 연구소	인천	
연구	○ 생명화학공학, 생물공학, 생물학 (바이오의약품 생산 공정 개발)	박사	0명	융합기술 연구소	안산	
연구	○ 기술경영, 법·행정학 등 관련 학과 (기술산업동향 분석, 사업화 규제/제도 분석 등)	박사	0명	국가산업 융합지원센터	안산	
연구	○ <b>로봇, 제어계측 기계공학, 전자, 전기 (로봇제어, 시제어, 임베디드시스템, 자율주행시스템 활용, 기구동력학, 규제자유특구사업 운영 등)</b>	<b>박사</b>	<b>0명</b>	<b>서남본부</b>	<b>광주</b>	
연구	○ 금속, 재료공학 (수소저장합금용 경량합금 조직제어 및 주조공정 개발)	박사	0명	동남본부	부산	

구분	전공(업무분야)	학위	인원	총원본부	근무지	비고
연구	○ 재료, 금속, 신소재 (수소에너지 관련 금속 재료 분야)	박사	0명	동남본부	부산	
연구	○ 신소재공학, 재료공학, 화학공학, 화학 (나노소재 (금속 산화물, 저차원 소재 등)를 이용한 반도체식 가스센서 및 수소생성용 수전해(hydrogen or oxygen evolution `reaction) 촉매)	박사	0명	강원본부	강릉	
연구	○ 화학공학, 신소재, 재료공학, 환경공학, 에너지공학, 나노소재공학 등 관련 학과 (에너지·환경(수소, 암모니아, SCR 등) 촉매 개발 및 성능평가, 촉매반응 시스템 scale-up 연구(국제공동연구))	박사	0명	울산본부	울산	
연구	○ 전자전기, 화공, 기계공학 (VOC분해, 폐플라스틱 재활용, 플라즈마 응용)	박사	0명	울산본부	울산	

### [YS 박사후연구원]

- 응시자격 : 원서접수 마감일 기준 만34세 이하 이공계 박사학위 취득자 및 졸업예정자

구분	전공(업무분야)	학위	인원	총원본부	근무지	비고
연구	○ 기계공학, 신소재공학 (금속 3D프린팅 공정개발, 3D프린팅 제조 혁신센터 및 실증센터 운영, 국내 산업 수요 부품 3D프린팅 제조기술 개발)	박사	0명	뿌리기술 연구소	시흥	
연구	○ 전자공학, 컴퓨터공학, 산업공학, 기계공학 등 (인공지능 기반 영상/음성 처리, 시계열 데이터 처리, 비전 시스템, 설비고장진단, 자동화 시스템, 공정 최적화)	박사	0명	대경본부	대구 (경산)	
연구	○ 화학공학, 화학, 고분자, 재료공학, 환경 공학 및 관련 전공 (화학소재 합성 및 성능평가 (항균, 3D 프린팅, 석유/정밀화학 촉매 등))	박사	0명	울산본부	울산	
연구	○ 화학공학, 신소재, 재료공학, 전기전자공학, 화학과 등 관련 학과 (전기화학(연료전지/수전해) 전극촉매 합성 및 성능평가, 단위셀 운전평가)	박사	0명	울산본부	울산	

## [전문연구요원(병역특례)]

- 응시자격 : 원서접수 마감일 기준 이공계 석사 또는 박사 학위를 취득한 자\*
- \* 졸업예정자 지원 불가

구분	전공(업무분야)	학위	인원	총원본부	근무지	비고
연구	○ 기계공학, 화학공학, 신소재공학 (미세먼지 저감기술 연구)	석사이상	0명	청정기술 연구소	천안	
연구	○ 기계공학, 화학공학 및 에너지 분야 관련 전공 (열유체 분야 수치해석, 다상유동 시스템 실험 및 수치해석, 수치해석 기반 유동층 시스템 운영지원 SW 개발)	석사이상	0명	청정기술 연구소	천안	
연구	○ 기계공학 (절삭가공의 가공성 예측/제어/SW개발 (채터, 진단) 및 공정최적화)	석사이상	0명	청정기술 연구소	천안	
연구	○ 기계공학 (CFD응용 유체기계설계)	석사이상	0명	청정기술 연구소	천안	
연구	○ 산업공학, 기계공학, 컴퓨터공학 (제조공정 데이터 기계학습/인공지능, 제조 운영관리 최적화)	석사이상	0명	청정기술 연구소	천안	
연구	○ 전자공학, 기계공학 (MEMS/NEMS, Sensor, Nano carbon-based materials)	석사이상	0명	대경본부	대구	

## [육아휴직 대체 계약직]

구분	전공(업무분야)	학위	인원	총원본부	근무지	채용기간*
연구	○ 경영, 디자인 등 (사업보고서 작성, 홍보기획 및 디자인 등) * HWP, PPT, 일러스트레이터 활용자 우대	학사 이상	0명	국가산업 융합지원센터	안산	'20.12.01.~ '21.06.30.

## 2. 근무조건

### [박사후연구원]

- 고용형태 : 계약직(별정직)
- 근무시간 : 평일(09:00 - 18:00, 주5일 근무)
- 계약기간 : 박사학위 취득 후 만5년 이내까지(단, 자격요건을 초과하지 않는 범위  
내에서 시작된 마지막 참여과제 종료시점까지 연수 연장 가능)
- 처 우 : 한국생산기술연구원 내부규정에 의함
- 입원예정일 : 2020. 12. 1

### [YS박사후연구원]

- 고용형태 : 계약직(별정직)
- 근무시간 : 평일(09:00 - 18:00, 주5일 근무)
- 계약기간 : 최대 2년
- 처우 : 한국생산기술연구원 내부규정에 의함
- 입원예정일 : 2020. 12. 1

### [전문연구요원(병역특례)]

- 고용형태 : 계약직(별정직)
- 근무시간 : 평일(09:00 - 18:00, 주5일 근무)
- 계약기간 : 3년(의무복무기간까지)
- 처우 : 한국생산기술연구원 내부규정에 의함
- 입원예정일 : 2020. 12. 1

### [육아휴직 대체 계약직]

- 고용형태 : 계약직(별정직)
- 근무시간 : 평일(09:00 - 18:00, 주5일 근무)
- 계약기간 : 상단 별도 표기 기간까지
- 처우 : 한국생산기술연구원 내부규정에 의함

## 3. 응시자격 및 우대사항

구분	주요내용
공통 응시자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 「국가공무원법」 제33조(결격사유) 및 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한)등 기타 법령에 의하여 응시자격이 정지되지 아니한 자</li> <li>○ 병역의무대상자는 병역필 또는 면제자(전문연구요원은 제외)</li> <li>○ 해외여행에 결격 사유가 없는 자</li> <li>○ 채용분야 해당자 및 분야별 해당 근무지에서 근무 가능한 자</li> <li>○ 응시자격 기준 미달 시 지원 불가</li> </ul>
YS박사후 연구원 제외대상	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 박사학위 취득(졸업일) 이후 해당기관 근무이력이 있는 자</li> <li>○ 임용예정일 기준(시점) 취업상태인자</li> <li>○ 임용예정일 기준 3년 이내 정부 재정지원 직접일자리사업에 참여이력이 있는 자               <ul style="list-style-type: none"> <li>* 개인: 워크넷(<a href="http://www.work.go.kr">http://www.work.go.kr</a>) 정부지원 일자리 참여내역 확인 가능</li> <li>* 기관: 일모아시스템 신청접수관리-신청자이력조회 메뉴에서 중복·반복참여 확인</li> </ul> </li> <li>○ 「병역법」에 의한 병역특례 근무 중인 자</li> <li>○ 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자</li> </ul>
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가보훈대상자, 장애인, 여성과학기술인 우대               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 여성과학기술인 우대는 전문연구요원 및 행정부문 인력 채용시 제외</li> </ul> </li> </ul>

#### 4. 제출서류

- 원서 작성 시 스캔본 제출 후, 면접전형 시 원본 제출

구분	제출서류
공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대학 및 대학원 전(준) 학년 성적증명서 및 졸업증명서 각 1부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해외 학위자인 경우 국내기관에 신고한 외국학위 신고필증 대체 가능</li> </ul> </li> <li>○ 경력/재직증명서 1부(해당자에 한함)</li> <li>○ 병역증명원 1부(해당자에 한함)</li> <li>○ 국가보훈대상자 및 장애인지원자는 관련 증빙서 1부(해당자에 한함)               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 제출서류는 지원자격 적격 여부 및 우대사항 적용을 위하여 사용되며, 서류전형을 포함한 모든 전형에서 블라인드 처리됨을 알려드립니다.</li> </ul> </li> </ul>
연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지원 시 제출한 연구실적 목록 증빙자료(논문, 특허 등)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 논문의 경우 표지 및 Abstract 사본, 특허는 특허등록원부 등본 원부</li> </ul> </li> </ul>

#### 5. 전형일정 및 방법

- 전형절차는 충원본부에서 진행되며, 서류 및 면접전형 결과는 합격자에 한하여 개별통지(전형일정 및 방법은 기관사정에 따라 변경될 수 있음.)



#### 6. 서류접수 및 기타 문의사항

- 접수기한 : 2020. 11. 4.(수) ~ 11. 18.(수) 18:00(15일간)까지 접수 분에 한함.
- 접수방법 : 우리 院 채용 홈페이지(<http://recruit.kitech.re.kr>)를 통한 온라인 접수
- 문 의 처
  - 채용 담당자(☎ 041-589-8614)
  - 뿌리기술연구소 담당자(☎ 032-850-0126)
  - 융합기술연구소 담당자(☎ 031-8040-6055)
  - 청정기술연구소 담당자(☎ 041-589-8071)
  - 서남본부 담당자(☎ 062-600-6422)
  - 동남본부 담당자(☎ 051-309-7502)
  - 대경본부 담당자(☎ 053-580-0132)

- 강원본부 담당자(☎ 033-649-4072)
- 울산본부 담당자(☎ 052-980-6665)
- 국가산업융합지원센터 담당자(☎ 031-8040-6797)

## 7. 유의사항

- 각 전형 결과발표는 해당 충원본부에서 합격여부 확인이 가능함.
- 모집분야에 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음.
- 입사지원서 등에 기재된 내용이 사실과 상이하거나 제출서류가 미비할 경우 응시자의 책임으로 합격을 취소함.
- 입사지원서에 기재한 학력 및 경력사항을 기준으로 경력(연봉)산정하며, 최종합격 통보 시까지의 학력 및 경력을 인정함.
- 졸업예정자는 채용 후 3개월 이내에 관련 학위증을 제출하여야 하며, 未 제출시 채용을 무효화 함.
  - \* 전문연구요원(병역특례)은 졸업예정자 지원 불가
- 최종합격통보 이후 발령 전까지 연구원의 사정으로 인한 합격취소가 발생할 수 있음.
- 기타 우리 연구원에 관한 사업내용 및 자세한 내용은 인터넷 홈페이지를 참고.
- 접수된 서류는 일체 반환하지 않음.