

# 한국과학기술연구원에서는 다음과 같이 전문연구요원(보충역)을 공개모집합니다.

## ※ 안내사항

본 채용공고는 전문연구요원 중 보충역 신규편입 전용 채용공고로 당연/승인전직 희망자는 KIST 연수직 채용공고(7월 1일 공고 예정), 현역 신규편입 희망자는 신규편입 채용공고(7월 중순 공고 예정)에 지원하여 주시기 바랍니다.

## 1. 응모자격

- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 없는 자
- 해당분야 석사학위 이상 소지자로서 전문연구요원 보충역 신규편입 대상인 자(전문연구요원으로 이미 복무 중인 자는 제외)
- '21년 8월 1일 부로 근무 가능한 자
- 만 35세까지 전문연구요원으로 복무를 마칠 수 있는 자(전문연구요원 복무기간 : 3년)
- 전문연구요원 편입제한 대상에 해당하지 않을 것
  - ※ 병무청 병역일터 홈페이지(<http://work.mma.go.kr>) 전문연구/산업기능제도에서 편입 제한대상 참고하시기 바랍니다.
- 신원조회 결과 부적격자 또는 병무청 징병검사 결과 신체등위 1~3급에 해당하는 경우 합격처리 하지 않습니다.

## 2. 채용분야 및 자격

채용 본부	채용 부서	채용분야	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
강릉분원	스마트팜융합 연구센터	스마트팜 생육/생리 분석 및 온실 자율제어	01-1	1	- 식물 엽록소형광 및 증산량 측정, 분석, 자동화 프로그래밍 - 스마트팜 온실 자율제어를 위한 인공지능 예측 모델 및 피드백 제어 기술	- 석사학위 이상 소지자 - 강릉 근무 가능자	김현식 033-650-3415 hsk7637@kist.re.kr	강릉분원 행정팀 신체호 033-650-3411 sch@kist.re.kr
뇌과학연구소	뇌과학창의연구단	바이오소자 성능향상 기능성고분자 개발	03-1	1	- 개시제를 이용한 화학 기상 증착법 을 활용한 기능성 고분자 합성(CVD) - 바이오센서에 활용될 표면 고정화 기술 개발 - 동물실험 및 세포실험을 통한 전극 시스템 성능 검증	- 해당 연구 분야와 관련된 경험을 가진 지원자는 전공 무관하게 채용 가능 (의공학 전자공학 화학공학 재료공학 고분자공학 등...) - 바이오센서 개발 연구 유경험자 우대 - 다양한 전자소자 제작 및 특성평가 유경험자 우대 - 석사학위 이상 소지자	상혜정 02-958-6955 hseong@kist.re.kr	뇌과학연구소장실 신정화 02-958-7215 jshshin@kist.re.kr
	뇌과학융합연구단	뇌과학	03-2	1	- 실험동물 뇌의 유전자 주입 - 뇌질편 염색 - 영상 데이터 확보 - 신경회로 분석	- 생물학/신경과학/약학 관련 (주요 신경회로 규명, 행동실험, 전기생리) - 컴퓨터 공학/전자 관련 (영상 데이터 분석관련 소프트웨어, 알고리즘 개발) - 물리/수학 관련 (신경회로 및 네트워크 작동 원리 모델링과 이론화) - 석사학위 이상 소지자	김지현 02-958-7225 kinj@kist.re.kr	
청정신기술 연구소	수소-연료전지 연구단	고온 수전해 개발	04-1	1	- 고온 수전해 소재 및 시스템 개발	- 재료, 화학공학 및 연료전지 관련 전공 석사 또는 박사 학위 소지자	윤성필 02-958-5276 spyoon@kist.re.kr	청정신기술연구소장실 이지연 02-958-4802 widus766@kist.re.kr
		수소 생산 촉매(암모니아 분해 및 합성 촉매) 전기화학적 암모니아 막 반응기, 중온 수전해(프로톤 기반 수전해)	04-2	1	- 암모니아 분해/합성 촉매 개발, 수소-양자전도막 신소재 개발 - 프로톤 기반 중온 수전해 OER, HER, 프로톤 전해질 신소재 개발	- 관련 전공 박사 학위 소지자	최선희 02-958-6789 shchoi@kist.re.kr	
차세대반도체 연구소	스핀융합연구단	차세대 반도체 신소재 개발 및 특성 연구	05-1	2	- 반도체 신소재 개발 - MBE를 이용한 박막 성장 및 물질의 특성 측정/분석 - 다양한 박막의 전하수송 특성 측정 및 분석 - 자성/위상 물질을 비롯한 다양한 물질의 전자구조 측정/분석	- 물리, 신소재 혹은 관련분야 전공자 - 석사학위 소지자이거나 박사학위 소지/예정자 - MBE, PLD 등을 이용한 박막 성장 유경험자 우대	류혜진 02-958-5705 hryu@kist.re.kr	차세대반도체연구소 서유리 02-958-5102 024369@kist.re.kr
		나노소재 및 나노전자소자 개발	05-2	1	- 나노 자성소재(이차원물질 등)의 신물질 연구 - 나노 자성소재를 활용한 초저전력 전자소자/반도체 기술 개발	- 물리, 신소재/재료공학, 전기/전자공학 전공자로 석사학위 소지자이거나 박사학위 소지/예정자	최준우 02-958-6445 junwoo@kist.re.kr	
	광전소재연구단	나노소재 합성 및 광정보 소자 응용	05-3	1	- 저차원 나노소재의 새로운 합성법 연구 및 이를 이용한 초고속 광정보 소자 개발 1. 그래핀을 포함한 저차원 나노소재가 포함된 집적화 초고속 광소자의 개발 2. 나노미터급 고분해능 3D 프린팅을 이용한 나노소재 기반의 폴리머 비선형 광소자 개발 3. 개발된 광소자조합에 의한 초고속 광변조 및 광연산 등 광정보 제어 시스템 구현.	- 석사학위 소지자이거나 박사학위 소지/예정자 - 물리, 전기/전자, 신소재 전공자로 광학에 관심있는 자	송용원 02-958-5373 ysong@kist.re.kr	
AI로봇연구소	인공지능연구단	인공지능/로봇분야	06-1	1	- 세부전공: 컴퓨터/인공지능/로봇관련분야 - 학문분야: 인공지능 기반 2D/3D 영상이해 및 자연어처리, 합성, 이해 및 인공지능/데이터사이언스 전분야	- 박사학위 취득예정자 또는 박사학위소지자 전기/전자/컴퓨터/기계 등 관련분야	조선희 02-958-6052 shcho@kist.re.kr	AI로봇연구소 임유라 02-958-5302 024700@kist.re.kr
바이오-메디컬 융합연구본부	바이오닉스 연구센터	뇌-컴퓨터 인터페이스(BCI)	07-1	1	- 수행중인 과기정통부 및 ADD 과제에 참여하여 실시간 생체신호(뇌파, ECG 등)를 처리하여, 외부기기 제어를 위한 뇌파특성을 탐색하고 이를 기반으로 외골격로봇, 원격주행로봇, 식사보조로봇, 군집드론 등을 제어하는 연구를 수행함. 관련 연구결과를 국제 학술지에 논문으로 게재	- 뇌파 및 생체신호 처리 연구경험 - 석사학위 이상 소지자	김래현 02-958-6726 laehyunk@kist.re.kr	바이오-메디컬 융합연구소장실 김연주 02-958-5602 kimyj@kist.re.kr
국가기반기술 연구본부	센서시스템 연구센터	나노바이오 센싱, 미세유체/미세유체 칩, 현장진단	09-1	1	- 생체유체 및 복잡유체(콜로이드 현탁액, 고분자 용액, 세포 등)의 나노바이오 특성 및 분리분석 관련 연구 - Microfluidic-Chip 플랫폼에 의한 Pathogen의 신속 정확한 검출 센싱	- 전문연구요원으로 결격사유가 없는, 채용 분야 석사학위 이상	전명석 02-958-5363 mschun@kist.re.kr	국가기반기술연구 본부장실 이가영 02-958-5670 gylee@kist.re.kr
연구자원-데이터 지원본부	특성분석센터	이차전지 충방전 데이터 구축을 위한 제일원리계산	10-1	1	- 이차전지 충방전 데이터 구축을 위한 제일원리계산	- 석사/박사 학위 소지자	정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr	연구자원-데이터지원 본부장실 정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr

## 3. 채용조건

가. 국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험 적용

나. 복무시작일 : 2021.08.01. ~

4. 심사방법

- 가. 1차 - 서류심사
- 나. 2차 - 면접심사 (서류 심사 합격자에 한해 개별통보)
- 다. 3차 - 신원심사

5. 제출서류

- 가. 입사지원서 (별첨 양식)

6. 접수방법

- 가. 접수기간 : 2021.6.9.~2021.6.23, 18:00시까지(e-mail로만 접수, 마감일 도착분에 한함)
- 나. 접수방법 : 첨부된 입원지원서 작성 후 본문 내 접수처로 e-mail 접수

7. 기타사항

가. 본 채용공고는 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용」을 따릅니다.

[지원서 작성 불성실 및 블라인드 위배 시 조치 안내]

- 지원서 착오·누락·허위 기재 시 합격이 취소될 수 있음.
- 지원서 상에는 직접적 또는 간접적으로 생년월일(연령)·성별·사진·학교명·지도교수명·출신지·가족관계 등의 인적사항이 드러나지 않도록 작성하여야 하며, 작성할 경우 합격이 취소될 수 있음.

- 나. 국가보훈대상자와 장애인 등 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대합니다.
- 다. 해당분야에 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있습니다.
- 라. 급여는 기관 내 규정 경력평점 점수에 준합니다.
- 마. 지원서 및 모든 제출서류는 이메일로만 접수하며, 지원서 또는 제출서류에 허위사항이 발견될 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다.
- 바. 채용 관련 청탁 등 부정한 방법에 의하여 채용전형에 응시하는 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있으며, 향후 5년간 응시를 제한합니다.
- 사. 전형단계별 결과(합격/불합격 통지)는 온라인 지원서 상에 기재한 전자메일로 개별 안내합니다.
- 아. 신원조회 결과 부적격자는 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다. 끝.