

2020년도 KIST 하반기 제1차 연구부문 공개채용

1966년 설립 이래 KIST가 걸어온 길은 대한민국 과학기술의 역사였습니다.
우리나라를 대표하는 연구소로서 세계적 선도 연구기관의 새 역사를 함께 만들어 갈
창의적이고 열정적인 국내·외 과학기술인재를 아래와 같이 모시고자 합니다.

2020년 8월 13일
한국과학기술연구원 원장

1. 지원 자격

- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 병역의무대상자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자
*단 KIST에서 전문연구요원으로 복무중인 자는 지원 가능
- 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 없는 자

2. 모집부문, 인원 및 분야

- 모집부문 및 인원 : 박사급 연구부문, 16명 이내
- 모집분야

대분야	세부 연구분야
뇌과학	<ul style="list-style-type: none"> - 뇌 기능 및 질환 원인 규명, 신경회로 관련 신기술 - 계산뇌과학 - 신경줄기세포 응용분야 - 마이크로센서, MEMS, 뇌공학 및 마이크로시스템 관련 분야 - 뇌질환/신경 화학적 영상제와 치료제의 생물학적 검증
바이오 메디컬	<ul style="list-style-type: none"> - 의료 빅데이터 분석 및 활용기술 - 장애극복을 위한 재활기술 - 줄기세포 및 생체재료 기반 재생의학 기술 - 생체인자 인식 제어용 기능성 생체재료 - 표적항암제 및 면역항암치료 기술 - 질환 표현형학 및 바이오마커 발굴/검출 관련 분야 - AI기반 분자설계기술(신약 후보물질 도출용 계산과학 및 의약화학 분야) - 면역항암제 개발 관련 의약화학 및 암생물학
청정 신기술	<ul style="list-style-type: none"> - 수전해/연료전지용 소재 및 시스템 기술 - 수소저장 소재 및 모듈 기술 - 박막기반 에너지 소재 및 소자 기술 - 전기화학적 에너지저장
차세대 반도체	<ul style="list-style-type: none"> - 산화물 반도체 소재 및 공정 - 이머징 시냅틱 소재 및 소자 - 뉴로모픽 칩 및 알고리즘 설계 - 전자소자용 회로/시스템 - 스핀/전하 인터페이스 회로 - 근·중적외선 반도체 소재 및 소자 - 광전소자용 아날로그/디지털 회로 설계 - 양자컴퓨팅 및 양자통신을 위한 집적소자 개발

대분야	세부 연구분야
AI·로봇	- 지능로봇을 위한 핵심 원천 기술 및 시스템 기술(제어/인식/인간로봇 상호작용 등) - 영상 유도 의료로봇 시스템 기술 - 2D/3D 영상 및 미디어 기술 - AI Modeling & Domain Adaptation
첨단소재	- 멀티스케일 유-무기 소재 구조제어 분야 - 광제어를 위한 포토닉스 재료/광소자/광집적회로 - 소재 인공지능 분야 - 환경감응 소재, 극한 물성 소재
국가기반 기술	- 대기오염 모니터링/모델링 및 대기화학 - 친환경 고분자 합성 및 플라스틱 분해 제어 기술
기술정책	- R&D 경영, 전략 - 대형 R&D 기획 - 과학기술정책 일반
전북분원 (*완주군 근무가능자)	- 고분자 합성 및 특성분석 - 고온탄소복합소재 제조 및 해석 - 복합소재 해석 및 시뮬레이션 - 복합소재 고분자 합성 및 개질

※ 모집분야별 중복지원 불가

3. 선발전형

가. 절차개요

채용공고 → 서류심사 → 자질검증세미나(전공면접) → 종합면접 → 신원조회, 채용신체검사 → 최종합격통보 → 입원서류제출 → 인사발령 및 고용계약
 ※ 서류심사 합격자에 한하여 인성검사 별도시행

나. 전형절차 및 심사기준

전형단계	심사기준	일정	비고
서류심사	<ul style="list-style-type: none"> 기본자질 학업성취도 연구실적 연구원 중점 연구분야와의 부합성 - 모집예정인원의 3배수 이내 선발 	9월 초~중순 (예정)	
자질검증세미나 (전공면접)	<ul style="list-style-type: none"> 인물(표현력, 태도, 장래성, 품성, 리더십, 발전가능성, 기타 자질) 전문지식(학위, 경력, 연구업적, 핵심역량, 응용력 등) 기타(중점 연구분야와의 부합성, 창의력, 가치관 등) - 자질검증세미나 : 모집예정인원의 2배수 이내 선발 	9월 하순 (예정)	*자질검증세미나 심의대상자에 한하여 인성검사 시행
종합면접	<ul style="list-style-type: none"> 기타(중점 연구분야와의 부합성, 창의력, 가치관 등) - 자질검증세미나 : 모집예정인원의 2배수 이내 선발 	10월 중순 (예정)	
신원조회 채용신체검사		10월 하순 (예정)	

※ 상기 전형일정은 진행 과정에서 변경될 수 있음

다. 단계별 제출서류

전형단계	제출서류
서류심사	○ 온라인 지원서
자질검증세미나 (전공면접)	○ 연구실적 증빙자료 각 1부(사본) ○ 대학이상 성적증명서·학위(예정)증명서 각 1부(사본) ○ 이력서 1부(자유양식) ○ Essay 1부 : 「해당분야 연구실적 및 향후 활동계획」(자유양식) ○ 경력(재직)증명서(해당하는 경우) ※ 블라인드 채용 시행에 따라 위 제출서류 중 성적/학위(예정)증명서, 이력서는 사실 확인을 위한 목적으로만 활용되며 면접위원회에게는 제공되지 않거나 제공 시 블라인드 처리 후 제공됩니다.
종합면접	○ 발표자료 : 해당분야 연구실적 및 향후 활동계획(PPT)
신원조회 채용신체검사	○ 관련 서류

※ 각 단계별 서류제출에 대하여는 이전단계 합격자에게 개별 통보/안내 예정임

4. 접수기간 및 접수방법

가. 접수기간 : **2020.8.13.(목) ~ 2020.9.2.(수) 18:00까지**

나. 접수방법 : 온라인 접수

한국과학기술연구원 홈페이지(<http://www.kist.re.kr>) → 알림공간 → 채용·일반공지 → 채용공지
→ 「2020년도 KIST 하반기 제1차 연구부문 공개채용」 → 공고문 하단 “바로가기” 주소 이용

5. 기타 사항

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·가족 관계 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. 온라인 지원서 제출 이후 진행되는 전형단계에서 필요한 모든 제출서류는 온라인(전자우편)으로만 접수하며, 온라인 지원서 또는 제출서류에 허위사항이 발견될 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다.

마. 채용 관련 청탁 등 부정한 방법에 의하여 채용전형에 응시하는 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있으며, 향후 5년간 응시를 제한합니다.

바. 전형단계별 결과(합격/불합격 통지)는 온라인 지원서 상에 기재한 전자메일로 개별 안내합니다.

사. 신원조회 또는 채용신체검사 결과 부적격자는 합격처리 하지 않습니다. 끝.