

2023년도 KIST 제1차 연구부문 공개채용

1966년 설립 이래 한국과학기술연구원(KIST)이 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.

2023년 2월 27일
한국과학기술연구원 원장

1. 공통응시자격

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

2. 모집인원 및 분야

가. 모집인원 : 박사학위 소지자* 34명 이내

*채용공고일 기준 7개월 이내 박사학위 취득 예정자 포함

나. 모집분야

구분	세부 연구분야	근무지
(01) 뇌과학	○ 뇌기능 연구 (신경과학 전 분야) ○ 뇌질환 치료기술 연구 (의약화학, 바이오의약품 전공(항체, RNA 등), 생명공학) ○ 뇌공학 연구 (뇌신경공학, 바이오 칩, 나노-마이크로 바이오공학)	KIST 본원 (서울시)
(02) 차세대 반도체	○ 인공지능경망 최적화 (Neural Architecture Search) ○ SNN 알고리즘 개발 ○ 신소자 기반 인공지능경망 구동회로 설계 ○ 양자정보 전 분야, 양자 칩 소자 분야	KIST 본원 (서울시)
(03) AI·로봇	○ 인공지능 기반 고수준 시각처리 ○ 인공지능 기반 인터랙션 및 상황인지 기술 (대화형 AI 등) ○ 클라우드 환경 분산 AI 모듈 병렬처리 및 최적화	KIST 본원 (서울시)
(04) 기후·환경	○ 기후환경 변화 유발요인 진단 및 제어기술 ○ 물순환 환경소재, 전기화학적 응용기술	KIST 본원 (서울시)
(05) 바이오·메디컬	○ 신체기능 회복을 위한 첨단재생치료 연구 ○ 노화 및 감염병 제어 관련 화학생명융합연구 ○ 노화 및 감염병의 진단·치료용 융합연구 ○ 디지털 헬스케어 기술 기반 진단·치료 융합연구 ○ 만성질환치료용 의약신소재 기술	KIST 본원 (서울시)
(06) 첨단소재 기술	○ 소재 인공지능(소재설계, 자연어처리, 공정최적화 등) ○ 유연전자소재, 소자 및 시스템 응용 ○ 고온, 저온, 우주 등 극한환경 대응 소재 개발 ○ 전도성 나노소재의 계면제어 및 복합화 기술 ○ 나노전자 소재 및 소자 (강유전, 열전, 압전, 뉴로모픽 분야) ○ 복사냉각 기술 분야	KIST 본원 (서울시)
(07) 청정신기술	○ 이산화탄소 유래 저탄소 화합물 고부가가치 촉매 기술 ○ 차세대 이차전지 소재, 셀 기술 및 이차전지 재생 기술 ○ 그린수소 생산·저장 소재, 부품 및 반응기 기술	KIST 본원 (서울시)
(08) 연구자원·데이터지원	○ 투과전자현미경(TEM) 고도분석연구 및 분석기술 개발 ○ 배터리, 촉매, 반도체 등 첨단소재 분석 연구 ○ 실시간 오퍼랜드 분석 연구	KIST 본원 (서울시)
(09) 천연물	○ ICT 융합 시설원예 ○ 화학유전체학 및 관련 분야 ○ 생물정보학 및 데이터과학 분야 ○ 마이크로바이옴 또는 암 미세환경 데이터 분석	KIST 강릉분원 (*강릉시 근무가능자)
(10) 복합소재 기술	○ 내열복합소재 제조 및 특성평가 ○ 복합재료 멀티스케일 모델링 및 시뮬레이션	KIST 전북분원 (*완주군 근무가능자)

※ 모집분야 간 중복지원 불가(단, 전형 단계에서 심사위원 판단으로 지원자 동의 후 지원분야 변경 가능)

3. 선발전형

가. 절차개요

채용공고 → 서류심사 → 자질검증세미나(전공면접) → 종합면접 → 신원조회, 채용신체검사 → 최종합격통보
※ 자질검증세미나 심의대상자에 한하여 온라인 인성검사 별도시행(미응시 경우 면접전형 불합격 처리)

나. 전형절차 및 심사기준

전형단계	심사기준	일정	비고
서류심사	○ 기본자질 ○ 학업성취도 ○ 연구실적 ○ 연구원 중점 연구분야와의 부합성	4월 중순 (예정)	*모집예정인원의 5배수 이내 선발
자질검증세미나 (전공면접)	○ 전문지식(학위, 경력, 연구업적, 핵심역량, 응용력 등) ○ 인물(표현력, 태도, 장래성, 품성, 리더십, 발전가능성, 기타 자질) ○ 기타(중점 연구분야와의 부합성, 창의력, 가치관 등)	5월 초순 (예정)	*온라인 인성검사 별도 시행 **모집예정인원의 3배수 이내 선발
종합면접		6월 초순 (예정)	-
신원조회 채용신체검사	-	6월 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) ○ Essay 1부 : 「해당분야 연구실적 및 향후 활동계획」(자유양식) ○ 경력(재직)증명서(해당자) ○ 추천서 2부 : 박사 학위 과정 중 지도교수 또는 현 재직 중인 기관·연구소 등의 업무책임자 등 (해당자, 자유양식) ○ 국가보훈대상자/장애인 증빙서류 사본 각 1부(해당자) ※ 블라인드 채용 시행에 따라 위 제출서류는 사실 확인을 위한 목적으로만 활용되며, 추후 면접위원회에게는 제공되지 않거나 필요시 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 예정

4. 접수기간 및 접수방법

가. 접수기간 : 2023. 2. 27.(월) 14:00 ~ 2023. 3. 13.(월) 18:00

나. 접수방법 : 온라인 접수

한국과학기술연구원 채용 홈페이지(<https://kist.recruitment.kr>) → 채용공고 또는 입사지원 → 입사지원서 작성 바로가기

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·출신지·가족관계·재산 등의 인적사항이 드러나지 않도록 작성하여야 하며, 작성할 경우 합격이 취소될 수 있음.

※ 연구인력 채용 시(연구지원인력 포함), 연구수행·지원 역량을 심층적으로 판단하기 위하여 관련 정보(출신학교명·전공분야·지도교수명·추천인 정보 등)를 수집·활용할 수 있습니다.

나. 국가보훈대상자와 장애인은 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대합니다.

※ 국가보훈대상자는 선발예정인원이 3인 이하인 분야의 경우 「취업지원 업무처리지침」 등에 의거하여 가점 미적용 (단, 응시자 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 아니함).

다. 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.

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

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

바. 해당분야에 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있습니다.

사. 종합면접 합격자가 임용 전 입원포기 또는 합격취소 시 예비합격자 중 차순위자 순으로 추가 합격자를 선정할 수 있습니다.

※ 종합면접 결과 안내 시 예비합격자 개별 통지 예정

아. 신원조회 또는 채용신체검사 결과에 따라 최종 합격처리 하지 않을 수 있습니다.

자. 온라인 지원서 상 기재하지 않은 경력사항에 대해서는 추후 최종합격 시 경력산정에 반영하지 않을 수 있습니다.

차. 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조에 따라, 최종합격이 되지 않은 지원자는 결과 확정 이후 14일 이내에 공고상 요구된 채용서류 중 비전자문서(하드카피)로 제출한 서류에 대해 전자우편(recruit@kist.re.kr)을 통해 반환청구를 할 수 있습니다.

카. 최종합격이 되지 않은 지원자의 비전자 채용서류는 14일간 보관 후 「채용절차법」 제11조 및 「개인정보 보호법」에 따라 지체 없이 파기됩니다.(다른 법령에 따라 별도로 관리되어야 하는 경우에는 예외). 끝.