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 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. 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	○ 인공신경망 최적화 (Neural Architecture Search) ○ SNN 알고리즘 개발 ○ 신소자 기반 인공신경망 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 고부가화 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 오페란도 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 특성평가복합재료 멀티스케일 모델링 및 시뮬레이션	KIST 전북분원 (*완주군

3. 선발전형 가. 절차개요

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

<u>근무가능자)</u>

*모집예정인원의

5배수 이내 선발

채용공고 → 서류심사 → 자질검증세미나(전공면접) → 종합면접 → 신원조회, 채용신체검사 →

다.

최종합격통보

나. 전형절차 및 심사기준 전형단계 심사기준 일정 비고

4월 중순

(예정)

※ 자질검증세미나 심의대상자에 한하여 온라인 인성검사 별도시행(미응시 경우 면접전형 불합격 처리)

○ 기본자질 ○ 학업성취도 서류심사 ○ 연구실적

	○ 연구원 중점 연구분야와의 부합성				
자질검증세미나 (전공면접)	○ 전문지식(학위, 경력, 연구업적, 핵심역량, 응용력 등)○ 인물(표현력, 태도, 장래성, 품성, 리더십, 발전가능성, 기타 자질)	5월 초순 (예정)	*온라인 인성검사 별도 시행 **모집예정인원의 3배수 이내 선발		
종합면접	○ 기타(중점 연구분야와의 부합성, 창의력, 가치관 등)	6월 초순 (예정)	-		
신원조회 채용신체검사	-	6월 하순 (예정)	-		
※ 상기 전형일정은 진행 과정에서 변경될 수 있음.					
단계별 제출서류					
전형단계	제출서류				
서류심사	○ 온라인 지원서				

○ 대학이상 성적증명서·학위(예정)증명서 각 1부(사본)

○ Essay 1부 : 「해당분야 연구실적 및 향후 활동계획」(자유양식)

○ 연구실적 증빙자료 각 1부(사본)

○ 경력(재직)증명서(해당자) 자질검증세미나 ○ 추천서 2부 : 박사 학위 과정 중 지도교수 또는 현 재직 중인 기관·연구소 (전공면접) 등의 업무책임자 등 (해당자, 자유양식) ○ 국가보훈대상자/장애인 증빙서류 사본 각 1부(해당자) ※ 블라인드 채용 시행에 따라 위 제출서류는 사실 확인을 위한 목적으로만 <u>활용되며, 추후 면접위원에게는 제공되지 않거나</u> 필요시 블라인드 처리 후 제공됩니다. ○ 발표자료 : 해당분야 연구실적 및 향후 활동계획(PPT) 종합면접 신원조회 ○ 관련 서류 채용신체검사 ※ 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.recruiter.co.kr) → 채용공고 또는 입사지원 → 입사지원서 작성 바로가기

가. 본 채용공고는 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용」을 따릅니다. < 지원서 작성 불성실 및 블라인드 위배 시 조치 안내 >

5. 기타 사항

항이 드러나지 않도록 작성하여야 하며, 작성할 경우 합격이 취소될 수 있음. ※ 연구인력 채용 시(연구지원인력 포함), 연구수행·지원 역량을 심층적으로 판단하기 위하여

나. 국가보훈대상자와 장애인은 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대합니다.

○ 지원서 착오·누락·허위 기재 시 합격이 취소될 수 있음.

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

관련 정보(출신학교명·전공분야·지도교수명·추천인 정보 등)를 수집·활용할 수 있습니다.

○ 지원서 상에는 직접적 또는 간접적으로 생년월일(연령)·성별·사진·출신지·가족관계·재산 등의 인적사

- 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
- ※ 종합면접 결과 안내 시 예비합격자 개별 통지 예정 아. 신원조회 또는 채용신체검사 결과에 따라 최종 합격처리 하지 않을 수 있습니다.

순으로 추가 합격자를 선정할 수 있습니다.

- 자. 온라인 지원서 상 기재하지 않은 경력사항에 대해서는 추후 최종합격 시 경력산정에 반영 하지 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.