

2022년도 KIST 전문분야 연구직 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.

2022년 9월 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. 모집분야 및 인원

가. 모집부문 및 인원 : 박사급 연구부문, 각 분야 1명씩 총 13명 이내

나. 모집분야

근무지	모집분야	직무 내용
KIST 본원 (서울시)	뇌인지·기능 및 뇌질환 연구 (AI 활용 DATA 플랫폼 개발 포함)	- 뇌기능, 뇌질환 병인연구분야 및 치료제 개발 연구 - AI 활용을 통한 DATA Neuroscience 플랫폼 개발 연구
	뉴로모픽 회로설계	- 뉴런/시냅스 수학적 모델 기반 네트워크 시뮬레이션/최적화 기술(reservoir computing, neural architecture search 등) - 인공 신경망 회로 설계 기술 (SPICE, cadence 등)
	양자컴퓨터 기술개발	- 문제해결형 Full stacking 양자컴퓨터 개발을 위한 양자 알고리즘/큐비트 소자/시스템 개발
	인공지능 / 로봇	- 상황인지 AI 기반 추천 시스템 / 자연어처리 - 휴머노이드 로봇 설계 및 제어
	대기관측, 대기 모델링	- 대기 관측, 대기 모델링 기반 대기 현상(에어로졸, 구름, 강수, 복사) 규명 기술 개발
	인공강수 구름물리 (Rising Star)	- 구름물리에 기반한 인공강수 기술 개발 - 구름물리 측정/모델링 기술 개발 - 측정/모델링에 기반한 에어로졸-구름 상호작용 규명 기술 개발
	바이오-메디컬 융합연구	- 질환 진단·치료, 생체 전자소자, 생체기능 모사 융합소재, 현장진단(Point-of-care) 기술 등
	인공시각	- 인공 시각 및 신경 세포 모사 회로 설계 및 제작, 인공 시각 시스템 구현 및 생체/감각 신호 분석 처리
	탄소중립 대응 촉매소재	- Heterogeneous 촉매설계 및 표면개질기술 - 온실가스전환촉매 등 탄소중립 및 환경촉매소재기술
	이차전지	- 차세대 이차전지 셀 및 소재 개발 및 고도분석 기술, 페이차전지 재활용 기술
e-Chemical 제조 기술	- 전기화학적 Carbon Capture Utilization (CCU) 기술: 촉매 소재, 전기화학적 유기합성 및 관련 프로세스 기술	
R&D 경영/전략, 출연(연) 정책 및 과학기술정책 일반, 미래국방R&D정책	- 도전·혁신형 R&D전략 수립 및 현장중심의 출연(연) 과학기술정책 기획 - 국방분야 R&D동향의 조사·분석 및 정책·전략 지원	
KIST 전북분원 (완주군)	복합소재	- 나노탄소 유변특성 분석 및 탄소나노복합섬유 제조 - 고분자 유변물성 및 유체역학

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

※ '인공강수 구름물리(Rising Star)' 분야는 KIST 본원 및 해외연구기관(독일, 미국 등) 연계 근무 예정

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	11월 초순 (예정)	*모집예정인원의 5배수 이내 선발
자질검증세미나 (전공면접)	○ 인물(표현력, 태도, 장래성, 품성, 리더십, 발전가능성, 기타 자질) ○ 전문지식(학위, 경력, 연구업적, 핵심역량, 응용력 등) ○ 기타(중점 연구분야와의 부합성, 창의력, 가치관 등)	11월 하순 (예정)	*온라인 인성검사 별도 시행 **모집예정인원의 3배수 이내 선발
종합면접		12월 초순 (예정)	-
신원조회 채용신체검사		12월 중순 (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(해당하는 경우) ※ 블라인드 채용 시행에 따라 위 제출서류 중 성적/학위(예정)증명서는 사실 확인을 위한 목적으로만 활용되며 면접위원회에는 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 예정

4. 접수기간 및 접수방법

가. 접수기간 : 2022. 9. 27.(화) 14:00 ~ 2022. 10. 17.(월) 18:00

나. 접수방법 : 온라인 접수

한국과학기술연구원 채용 홈페이지(<https://kist.recruiter.co.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·학교명·지도교수명·출신지·가족 관계 등의 인적사항이 드러나지 않도록 작성하여야 하며, 작성할 경우 합격이 취소될 수 있음.

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 경력사정에 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.