

2023년 1차 KIST 맞춤형 인력양성사업(YS포닥) 공개채용

한국과학기술연구원에서는 다음과 같이
KIST 맞춤형 인력양성사업(YS포닥)을 공개 모집합니다.

2023년 7월 4일
한국과학기술연구원 원장

1. 지원자격

- 이공계 박사학위 취득 후 5년 이내인 자
- 임용예정일인 2023.9.1. 기준 3개월 이내 학위취득 예정인 자
 - * 다학제적 융합연구 수행을 위한 인문사회예술계 학위 소지자 포함, 해외대학 박사학위 취득자는 서류전형 우대
- 합격자 통보 이후 연내 근무시작 가능한 자
- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 병역의무대상자의 경우 병역을 필하였거나, 면제된 자
- 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 없는 자
- 보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출 시 관계 법령에 따라 우대함

2. 배제대상

- 임용예정일 기준 취업 상태인 자*
 - *확인방법 : 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서
- 「병역법」에 의한 보충역(전문연구요원 등) 복무 중인 자
- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자

3. 모집부문, 인원 및 분야

- 모집부문 및 인원 : 6개 분원 및 소·본부 7명
- 모집분야

채용부서	인원	구분	직무내용
첨단소재 기술연구본부	1명	1-1	- 나노 셀룰로오스 크리스탈 기반, 천연 소재의 기계적 내구성 가진 셀룰로오스 원천 소재 개발 - 플라즈마/이온빔 기술 기반 전기전도성 부여 셀룰로오스 소재원천 기술 개발 주도 참여
	1명	1-2	- Multi-scale 물질전달구조제어 나노소재기술 개발 - catalytic filtration을 위한 광기능성 나노소재/촉매소재 개발
천연물연구소 (강원도 강릉 소재)	1명	2-1	- 예쁜꼬마선충, 동물세포, 오가노이드, 미생물 배양 기반 생리활성 탐색 및 작용원리 연구(4가지 생체 모델 중 하나 이상 연구 경험 보유 시 가능) - 인공지능, 데이터를 이용한 생리활성 천연물 신속 발굴 기술 개발 - Gut-Organ Axis 조절용 천연물 발굴 및 질환 제어 기술 개발 - 천연물 데이터베이스 구축 및 활용 기술 개발
복합소재기술연구소 (전라북도 완주 소재)	1명	3-1	- 탄소나노튜브 섬유의 하이브리드화를 통한 전기전도성 향상 및 에너지저장 - CNT섬유의 원자수준 구조제어 및 물성 분석
바이오·메디컬 융합연구본부	1명	4-1	- 대량 세포 배양을 위한 고효율 배양, 분화 조절 기술 개발 주도 참여 - 3차원 세포조직체, 오가노이드, 세포 상태 모니터링 기술 개발
AI·로봇연구소	1명	5-1	- 환자 3차원 digital twin 생성 기술: 인공지능 의료영상(CT, MRI 등) 분석 및 3D 모델링 - 가상환경 3차원 의료 시뮬레이터 개발 : 3D UI/UX, 3D 컴퓨터 그래픽스 - AR/로봇 기반 의료 가이드 기술 개발: 환자-영상 비강체 정합, 환자/도구 실시간 추적(3D 컴퓨터비전), AR가시화/로봇 제어
연구자원·데이터 지원본부	1명	6-1	- 질환 치료 후보 물질의 유효성 평가 및 발병 기전 연구를 위한 동물 자원 대체 오가노이드 모델의 구축 - 복합 오가노이드(어셈블로이드) 시스템 기반 기관별 연관성 연구를 위한 인체 모사 시스템 구축

4. 문의처

수행직무 관련문의		채용전형 관련 문의	
부서명	문의처	부서명	문의처
첨단소재기술 연구본부	mwmoon@kist.re.kr	인사경영팀	T.02-958-6325 E-Mail : min0210@kist.re.kr
	msekorea@kist.re.kr		
천연물연구소	jhwon@kist.re.kr		
복합소재기술연구소	junyeon.hwang@kist.re.kr		
바이오·메디컬 융합연구본부	jeonhj@kist.re.kr		
AI·로봇연구소	dkylee@kist.re.kr		
연구자원·데이터 지원본부	him@kist.re.kr		

5. 채용조건

- 가. 국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험 적용
- 나. 채용형태 : 연수직 박사후연구원(Post-Doc.)
- 다. 근무기간 : 최대 3년
- 라. 연봉 : 세전 약 5,000만원 수준(4대 보험 및 퇴직금* 별도 지급)
 - * 1년 이상 근무자에 한해 지급

6. 전형방법

- 가. 1차 – 서류심사
- 나. 2차 – 면접심사 (서류심사 합격자에 한해 개별통보)
- 다. 3차 – 신원조회
 - ※ 합격포기 등의 최초합격자 미등록에 대비하여 예비합격자 선발(최초합격자 외 1명, 2주 동안 자격 유지)

7. 제출서류

- 가. 서류전형 : 입사지원서, 사업 참여자 자격 확인서(날인 후 스캔본 제출)
- 나. 면접전형 : 서류전형 합격자 대상 별도 안내 예정

8. 접수기간 : 2023.7.4. 18:00 ~ 2023.7.18., 18:00까지

9. 접수처 : min0210@kist.re.kr로 입사지원서와 사업 참여자 자격 확인서 송부(매일제목 : YS포닥_홍길동)

10. 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 장애인은 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 온라인으로만 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.
- 자. 「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: 제출처x)을 통해 반환청구를 할 수 있습니다.
- 차. 최종합격이 되지 않은 지원자의 비전자 채용서류는 14일간 보관 후 「채용절차법」 제11조 및 「개인정보 보호법」에 따라 지체 없이 파기됩니다.(다른 법령에따라 별도로 관리되어야 하는 경우에는 예외). 끝.