

2022년 1차 KIST 맞춤형 인력양성사업(YS포닥) 공개채용

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

2021년 12월 30일
한국과학기술연구원 원장

1. 지원자격

- 이공계 박사학위 취득 또는 '22년 2월 취득 예정자로 박사학위 취득 후 5년 이내인 자
- * 다학제적 융합연구 수행을 위한 인문사회예술계 학위 소지자 포함, 해외대학 박사학위 취득자는 서류전형 우대
- 합격자 통보 이후 2개월 이내 근무시작이 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

- 박사학위 취득(졸업일) 이후 KIST 근무이력*이 있는 자
- * 다만 입사지원서 제출일 기준 3개월 미만 근무이력은 예외로 함
- 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 : 7개 소 · 본부 10명
- 모집분야

채용부서	채용인원	직무내용
천연물연구소 (강릉분원)	2명	천연물-항체 융합기술 개발 ○ 암 또는 안과질환 생체 내외 효능검증, 기전규명 ○ 천연물과 항체 병용 및 접합치료시 상기질환 효능검증
		Phyto-Foundry 기반 구축과 이를 활용한 고부가 기능성식물 스마트파밍 가속화 기술 개발 ○ 다양한 기능성 식물에 대한 재배·생리적 특성 파악 및 데이터 분석/마이닝
복합소재기술연구소 (전북분원)	2명	고분자 기반 탄소나노복합 섬유 제조 및 구조 분석
		저차원 나노소재의 전자소자 제작 및 특성 평가
기후·환경연구소	2명	-광대역 태양광 광촉매/광전극 개발 연구 -광촉매 및 전기화학적 과산화수소 연속 생산 반응기 구축 연구 -공액 고분자 및 반도체 광촉매 연구 경험자 우대
		- 환경매질 내 입자성/용존성 물질의 다상(multi-phase), 다중물리(multi-physics) 거동해석 - 미세 공극규모에서의 침전-용해(부착-탈착)반응 모델링 및 그에 따른 연속체 규모에서의 시스템 변화(투수능, 안정성 등) 해석
뇌과학연구소	1명	- 신경계외 전기생리학적 이해 - 뇌 오가노이드 및 줄기세포 연구
차세대반도체연구소	1명	- 광자 및 고체 점결함 기반 양자 컴퓨팅 기술 개발 - 양자 컴퓨팅 광, RF 및 전기 인터페이스 개발 - 양자 컴퓨터를 이용한 화학 계산 개발 - 양자 나노 소재, 포토닉스 및 반도체 공정 개발
안전증강융합연구단	1명	- 진단용 바이오소재 및 검출시스템 개발 - 분자진단 어세이의 감염병 적용 연구 □ 세부 연구사항 - 마이크로 입자 내 재료 개발을 통해 입자 기반 어세이 최적화 - 마이크로 입자 내 핵산의 modification을 통해 민감도 및 선택성 개선 - SNP 구분을 포함하는 코로나 변이 바이러스 구분을 위한 핵산 modification 기술 개발
AI·로봇연구소	1명	청각 인지 뇌파 기반 퇴행성 뇌기능 평가 AI 모델 개발 및 실증 -청각정보 인식 능력 뇌파 디코더 모델 개발 -디코더 모델 기반 뇌기능 평가 AI 모델 개발 및 실증

4. 문의처

수행직무 관련문의		채용전형 관련 문의	
부서명	문의처	부서명	문의처
천연물연구소(강릉)	shjung@kist.re.kr	인사경영팀	T.02-958-6143 E-Mail : southpeople@kist.re.kr
	jhjung@kist.re.kr		
복합소재기술연구소(전북)	sang9419@kist.re.kr		
기후·환경연구소	jbyun@kist.re.kr		
	jschung@kist.re.kr		
뇌과학연구소	jhshin@kist.re.kr		
차세대반도체연구소	swhan@kist.re.kr		
안전증강융합연구단	mjkim@kist.re.kr		
AI·로봇연구소	yslim@kist.re.kr		

5. 채용조건

- 가. 국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험 적용
- 나. 채용형태 : 연수직 박사후연구원(Post-Doc.)
- 다. 근무기간 : 최대 2년
- 라. 연봉 : 세전 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 : 2021.12.30. 18:00 ~ 2022.1.21., 18:00까지

9. 접수처 : southpeople@kist.re.kr로 입사지원서와 사업 참여자 자격 확인서 송부(메일제목 : 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)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.