

정부출연연구기관인 한국표준과학연구원(KRISS)은 과학기술 전 분야에 대해 기초 및 원천기술 연구를 수행하고 있습니다. 블라인드 채용 연계 NCS(국가직무능력표준) 기반 능력 중심 채용을 통하여 각 분야의 우수한 박사후연구원(Post-doc.)을 초빙하오니, 지금 도전하시어 KRISS에서 여러분의 꿈과 열정을 마음껏 펼치시길 바랍니다.

□ 채용분야 및 인원: 22개 분야 23명

채용분야	관련전공	주요 업무	채용인원	코드
화학 소재 측정	소재물성측정1 (YS사업*)	물리, 화학, 재료공학, 전기전자공학, 기계공학 등	• 진공 나노 분광현미경 개발 및 시분해 나노 분광현미경 개발을 통한 저차원 소재/소자에 대한 동역학적 특성 분석	1명 A01
	소재물성측정2	신소재공학, 기계공학, 전기전자공학, 나노공학	• 전자현미경 기반 인시츄 소재물성 (역학물성, 접착특성 및 전기-역학 특성) 측정기술 개발	1명 A02
	무기측정1 (YS사업*)	화학, 환경공학 등 관련 전공	• 무기분석 분야 측정기술(ICP-MS, IC 기반 등) 개발 • 무기분석 인증표준물질 개발 • 무기원소 동위원소비 측정법 및 전처리법 개발	1명 A03
	무기측정2	화학, 환경공학 등 관련 전공	• 무기원소 동위원소비 정밀측정법 및 표준물질 개발 • 무기분석 분야 측정법 및 표준물질 개발	1명 A04
	첨단소재측정	재료과학, 전기화학, 화학공학	• 그린수소생산용 고성능 수전해 촉매와 전극제조 기술 개발 • 수전해 기술 전주기 데이터 수집 및 활용 기술 개발	1명 A05
바이오 의료 측정	의료융합측정 (YS사업*)	화학공학, 재료공학, 바이오공학	• 센서칩 표면개질 및 시료 전처리 기술 개발 • 질병진단용 고민감도 고신뢰도 전기신호 기반 바이오센서 제작 및 측정기술 개발	1명 B01
	방사선측정 (YS사업*)	입자물리, 핵물리, 방사선	• 단색 중성자 장의 선속 측정용 검출기 개발 • 단색 중성자의 에너지 측정 기술 개발	1명 B02
	바이오물질측정1	생화학, 분석화학, 생명과학	• 고분해능 질량분석기를 활용한 단백질체 분석 • 단백질체 데이터 품질관리 방안 확립	1명 B03
	바이오물질측정2	생물학/화학	• 핵산 측정표준 및 표준물질 개발 • 유전자검사, 바이오의약품, 합성생물학 표준 개발	1명 B04
	나노바이오측정1	분석화학, 화학, 물리화학, 화학공학	• 질량분석기를 활용한 첨단나노소재 물리·화학 특성 분석 • 질량분석기를 이용한 AAV 특성 연구	1명 B05
	나노바이오측정2	나노공정	• 대면적 단분자 형광현미경을 위한 웨이브가이드 포토닉스 칩 개발 • 불법 마약류 검출을 위한 디지털 바이오분석 기술 개발	1명 B06
양자 기술 연구	양자소자	이론물리	• 단일전자 양자상태 토모그래피 기법 이론 개발 • 단일전자 양자간섭계 이론 개발	1명 C01

채용분야	관련전공	주요 업무	채용인원	코드	
전략 기술 연구	우주극한측정1 (YS사업*)	물리, 재료, 기계, 화공, 화학 및 유사 전공 분야	<ul style="list-style-type: none"> 정전기 부양기술을 융합한 초고온 소재 측정 및 화학극한 물질 연구 초고온 하 초내열 소재의 열-기계물성 측정기술 연구 	1명	D01
	우주극한측정2	물리학, 광학, 천문학, 기계	<ul style="list-style-type: none"> 우주용 반사경 정밀 측정 대형 반사경 자동연마기술 개발 SiC와 같은 신소재를 이용한 반사경 개발 	1명	D02
	반도체 디스플레이측정1	물리, 화학, 재료공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 소재 및 소자 비파괴 측정기술 개발 	1명	D03
	반도체 디스플레이측정2	물리화학, 물리학, 기계공학, 핵융합공학 화학공학, 반도체공학 등 관련 학문 전 분야	<ul style="list-style-type: none"> 중적외선 이중광빔 분광학을 이용한 반도체 식각공정의 주요 반응성 화학종의 실시간 모니터링 기술 개발 및 탄소중립형 공정 적용 	1명	D04
	반도체 디스플레이측정3	물리화학, 물리학, 기계공학, 핵융합공학 화학공학, 반도체공학 등 관련 학문 전 분야	<ul style="list-style-type: none"> 광빔살 기반 시간-주파수 분해 분광학을 이용한 반도체 공정용 대체가스의 대기화학 동역학 연구 	1명	D05
	반도체 디스플레이측정4	물리화학, 물리학, 기계공학, 핵융합공학 화학공학, 반도체공학 등 관련 학문 전 분야	<ul style="list-style-type: none"> 레이저 기반 CT-OES 및 이를 이용한 반도체·디스플레이 공정의 플라즈마 광진단기술 개발 	1명	D06
	반도체 디스플레이측정5	기계, 물리, 전기전자	<ul style="list-style-type: none"> 반도체공정용 핵심 측정장비를 위한 실시간 나노 광측정 기술 연구 개발 	1명	D07
	KPS국가시간	물리학, 전기전자공학, 기계공학	<ul style="list-style-type: none"> 원자의 레이저 냉각 및 분광 소형 레이저 냉각 원자시계 개발 원자분수시계 개발 	1명	D08
	미래선도연구장비	물리학, 전기전자공학, 원자력공학, 재료과학/공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 주사전자회절현미경 하드웨어 및 소프트웨어 개발 타이코그래피 알고리즘 연구개발 반도체소자 미세구조 및 물성 분석 국외 파견연구 수행 	1명	D09
초전도양자컴퓨팅 시스템연구	물리학, 전기전자공학, 컴퓨터공학, 계측제어, 측정과학	<ul style="list-style-type: none"> 초전도 큐비트 소자 설계, 제작 및 특성평가 초전도 기반 양자컴퓨팅 요소기술 개발 초전도 큐비트 양자 상태 고주파 측정 및 제어 기술 개발 양자알고리즘 개발 및 양자오류 감소기술 개발 	2명	E01	

* YS사업 지원분야: 국가과학기술연구회 출연(연) 맞춤형 인력양성사업과 연계된 채용분야 (연수조건은 일반분야와 동일하나, 추가 응시자격요건이 있음에 유의)

<참고1> 응시자의 채용분야 중복·교차 지원 금지

- 응시자는 표준연 2024년 3차 Post-Doc. 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

□ 응시자격요건

구분	내용
공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 표준연 임용 결격사유에 해당하지 않는 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국가공무원법 제33조(결격사유) 제1항 각 호에 해당되지 아니한 자 - 법률에 의하여 선거권이 정지 또는 박탈되지 아니한 자 - 병역법 제76조 제1항에 해당하지 않는 자(병역의무대상자는 병역필 또는 면제자) <ul style="list-style-type: none"> ※ 전문연구요원 전직 요건을 갖춘 자 지원 가능(YS사업 지원분야 제외) - 연구원 또는 다른 공공기관에서 부정채용으로 적발되지 아니한 자 - 부패방지 및 권익위 설치·운영에 관한 법률에 따른 비위면직에 해당되지 아니한 자 등 ○ 박사학위자로 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 (또는 채용공고문에 기재된 임용예정일 기준 3개월 이내 학위취득 예정자)
YS사업 분야 (소재물성측정, 무기측정, 의료융합측정, 방사선측정, 우주극한측정)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 대한민국 국적 보유자 - 해외여행에 결격사유가 없는 자 - 2024년 내 입원이 가능한 자(차년도로 임용 연기 불가) ○ 배제대상 <ul style="list-style-type: none"> - 임용예정일 기준(시점) 취업 상태인 자 <ul style="list-style-type: none"> ※ 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

□ 우대사항

구분	내용
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관계 법률 및 내규에 따라 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인, 여성과학기술인* 우대 * 여성과학기술인의 경우 전공과 직무가 연관된 경우에 한하여 우대함 <div style="border: 1px solid black; background-color: #e0e0e0; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px 0;"> 우대 내용 (복수 우대사항 해당 시 높은 기준으로 우대) </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. (장애인, 여성과기인) 각 전형별 100점 만점 기준 5% 가점 2. (보훈) 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 제1항 제3호 및 제5호 대상자는 5% 가점, 제29조 제1항 제1호, 제2호 및 제4호 대상자는 10% 가점 <ul style="list-style-type: none"> ※ 보훈 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 선발예정인원의 30퍼센트를 초과할 수 없음. 다만, 응시자의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우 가점을 적용한 점수로 평가함(국가유공자법 제31조 제3항)

※ 지원서 작성 시 우대사항을 기재하지 않거나, 추후 증빙서류를 제출하지 않는 경우 우대사항 미적용

□ 응시방법

- 접수방법: KRISS 채용페이지 온라인 접수 (<https://kriss.recruitment.kr>)
- 원서접수기간: 2024. 9. 26.(목) ~ 2024. 10. 11.(금), 13:00
- ※ 마감시각 이후 접수 불가

□ 전형절차

전형절차		내 용
1차 전형	서류전형	○ 응시원서 내용을 토대로 채용예정분야 전문성 및 적격성 평가 - 평가항목: 실적, 경험, 역량 및 적격성 등 - 합격기준: 평가항목을 종합적으로 고려하여 지원자별 5개 척도 평가, 각 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 채용예정인원의 3배수
	온라인 인성검사	○ 1차 전형 합격자 대상 온라인 인성검사 실시 ※ 미응시 인원은 2차 전형 불합격 처리
2차 전형	면접전형	○ 연구업적 발표를 통한 연구수행 능력 및 역량 평가 ○ 인성면접(조직적합성, 인성 등 평가) - 평가항목: 기본자세, 사고력, 발표력, 장래성, 지식 - 합격기준: 각 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 채용예정인원의 1배수

※ 전형별 실적 및 역량 평가 시, 최근(약 3년 내) SCIE 제1저자(주저자) 논문 또는 국제특허
주발명자 실적은 정성적으로 우대 가능

<참고2> 비대면 화상면접 실시 가능

- (면접전형) 해외 거주자 응시 등에 대응하기 위해 필요 시 비대면 화상면접(일부 혹은 전부) 실시 가능

<참고3> 외국인 지원자 대상 온라인 인성검사 미실시 가능

- 국어 활용에 제한이 있는 외국인의 경우, 제한된 시간 내 국어로 진행해야 하는 온라인 인성검사를 수행할 수 없으므로 별도 인성검사 없이 2차 전형 실시 가능

□ 제출서류

구 분	내 용
응시원서 접수 시	○ 응시원서(입사지원서, 자기소개서, 경험기술서, 논문 및 특허 실적 목록 등) ※ 온라인 채용공고 웹사이트를 통해서만 작성 및 제출 가능
면접전형 실시 전	○ 연구업적세미나 발표자료
면접전형 종료 후	○ 입사지원서(학위내역, 교육내역) 관련 대학/대학원 전 과정 성적/졸업증명서 ○ 연구실적 증빙 관련 자료(논문 및 특허 실적 증빙 등)(해당자에 한함) ○ 경력/재직 증명서, 자격증 사본, 병적증명서(해당자에 한함) ○ YS사업 참여신청서(해당분야에 한함) ○ 장애인 증명서, 취업보호대상자 증명서(해당자에 한함) ※ 면접전형 종료 후 제출서류는 진위 확인을 위해 활용되며 전형위원회에 제공되지 않음

※ 경력사항은 응시원서에 기재하여 향후 증빙 제출한 내용에 대해서만 인정함

□ 추진일정

전형절차	일 정	비 고
채용공고	9월 26일(목) ~ 10월 11일(금)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능
응시원서 접수	9월 26일(목) ~ 10월 11일(금)	
1차 전형	10월 중	
온라인 인성검사	10월 말	
2차 전형	10월 말 ~ 11월 초	
최종 합격자 발표	11월 중	
임용예정일	12월 1일(일)	

□ 연수조건

구 분	내 용
연수기간	○ 1년 이내 단위로 계약 ※ 최대 박사학위 취득 후 5년 차에 수행하는 과제의 단계종료일까지 연수 가능 (과제기반테뉴어) ※ 연수평가 결과가 미흡한 경우 연수기간 3년 초과 불가
연수조건	○ 자체기준에 따른 경력 산정 및 급여수준 결정 ○ 4대보험 적용

□ 기타사항

- 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 감점 등 불이익을 받을 수 있음
- 전형결과 해당 분야 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음
- 응시자는 제출서류 누락, 허위 기재·제출 등으로 인한 불이익에 책임이 있음
- 전형 중 부정행위 및 응시원서 허위 기재 등 발견 시 합격·임용을 취소할 수 있음
- 최종합격자의 합격 취소 및 임용 포기를 대비하여 예비합격자를 선정할 수 있음
- 채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조에 따라 채용 여부가 확정된 이후 채용 증빙서류(원본)의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환
- 취업보호대상자, 장애인은 증빙서류 제출을 전제로 관계 법령에 따라 우대
- 기관 경쟁력 강화 및 직무역량을 갖춘 인재 유치를 위하여 출신학교명, 출신연구실 및 지도교수명을 수집·활용할 수 있음
- 기타 궁금한 사항은 채용사이트 Q&A로 문의
 - 한국표준과학연구원 GMA팀 채용담당자 dmjung@kriss.re.kr