

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 26명

채용분야		관련전공	주요 업무	채용인원	코드
물리 측정	비파괴측정 (YS사업*)	기계, 토목, 전기전자, 신소재, 물리 등 이공계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초음파 측정 신기술 구현을 위한 모델링 및 해석</li> <li>• 초음파 측정 및 신호 분석을 통한 모니터링 기술 개발</li> </ul>	1명	A01
	무기측정 (YS사업*)	화학, 환경공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 무기원소 동위원소비 정밀측정법 및 표준물질 개발</li> <li>• 무기분석 분야 측정법 및 표준물질 개발</li> </ul>	1명	B01
화학 소재 측정	첨단소재측정1	재료과학, 전기화학, 화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 리튬이온전지 양극재 합성/평가/분석 및 특성향상 연구</li> <li>• 사용 후 리튬이온전지 양극재 재활용 및 평가 기술 개발 연구</li> </ul>	1명	B02
	첨단소재측정2	재료과학, 전기화학, 화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전고체전지용 고이온전도성 고체전해질 합성·제조 및 측정평가 기술 개발</li> <li>• 전고체전지 계면 특성 평가·분석 및 성능향상 기술 개발</li> </ul>	1명	B03
	첨단소재측정3	반도체 관련 전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나노 반도체소재 열전특성 측정기술 개발</li> <li>• 반도체 복합물성 측정시스템 개발</li> </ul>	1명	B04
	소재물성측정 (YS사업*)	물리, 화학, 재료공학, 전기전자공학, 기계공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 진공 나노 분광현미경 개발 및 시분해 나노 분광현미경 개발을 통한 저차원 소재/소자에 대한 동역학적 특성 분석</li> </ul>	1명	B05
	바이오물질측정	미생물학, 분자생물학, 생물정보학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미생물 군집 표준물질 개발</li> <li>• 표준물질 기반 NGS 측정 결과 보정법 개발</li> <li>• 바이러스 유전체 분석 기술 개발</li> </ul>	1명	C01
바이오 의료 측정	나노바이오측정1 (YS사업*)	생물학, 생명과학, 생명공학 및 유사 전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 오가노이드 기반 동물대체시험법 개발</li> <li>• 나노물질 유해성 측정기술 국제표준안 개발</li> </ul>	1명	C02
	나노바이오측정2	분석화학, 화학, 물리화학, 화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spICP-MS를 이용한 AAV 특성 연구</li> <li>• spICP-MS를 이용한 첨단나노소재 물리·화학 특성 분석</li> </ul>	1명	C03
	방사능측정	물리학, 원자핵공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원전해체 대비 방사능 측정표준 개발</li> <li>• 원전해체 대비 숙련도시험물질 개발</li> <li>• 방사성 핵종 방사능 분석기술 개발</li> <li>• 방사선 검출기 전산모사</li> </ul>	1명	C04
	의료융합측정 (YS사업*)	화학공학, 재료공학, 바이오공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 센서칩 표면개질 및 시료 전처리 기술 개발</li> <li>• 질병진단용 고민감도 고신뢰도 전기신호 기반 바이오센서 제작 및 측정기술 개발</li> </ul>	1명	C05
	양자전기자기측정	물리학, 전기전자공학, 신소재	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 그래핀 양자홀저항 소자 제작 및 정밀평가</li> </ul>	1명	D01
양자 기술 연구	양자소자	물리학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초전도 양자회로, 실리콘 포토닉 크리스탈 기반 나노광역학소자 기반 양자하이브리드 시스템 연구 및 개발</li> </ul>	1명	D02

채용분야		관련전공	주요 업무	채용인원	코드
	양자자기센싱	물리학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 양자소재/물질의 전자구조연구</li> <li>• SEMPA/MOKE/방사광가속기를 활용한 미세 스핀구조 연구</li> <li>• 자성 시뮬레이션</li> <li>• Spintronics device</li> </ul>	3명	D03
	원자양자센싱1	물리학, 광학, 전자공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 양자컴퓨터 개발을 위한 중성원자 큐비트 측정 및 제어기술 개발</li> <li>• 중성원자 양자연산/양자시뮬레이션 기술 개발</li> </ul>	2명	D04
	원자양자센싱2	물리학, 전자공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 진공조 내 원자 기체의 레이저 냉각을 이용한 저온 원자생성 및 정밀측정 연구</li> </ul>	1명	D05
	원자양자센싱3	물리학, 전자공학, 기계공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 레이저를 이용한 냉각원자의 제어 연구</li> <li>• 원자간섭계를 이용한 중력 및 관성센서 연구</li> </ul>	1명	D06
전략 기술 연구	우주극한측정1	물리학, 광학, 천문학, 기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우주용 반사경 정밀 측정</li> <li>• 대형 반사경 자동연마기술 개발</li> </ul>	1명	E01
	우주극한측정2 (YS사업*)	물리, 재료, 기계, 화공, 화학 및 유사 전공 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정전기 부양기술을 융합한 초고온 소재 측정 및 화학극한 물질 연구</li> <li>• 초고온 하 초내열 소재의 열-기계물성 측정기술 연구</li> </ul>	1명	E02
	미래선도연구장비	물리학, 전기전자공학, 원자력공학, 재료과학/공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주사전자회절현미경 하드웨어 및 소프트웨어 개발</li> <li>• 타이코그래피 알고리즘 연구개발</li> <li>• 반도체소자 미세구조 및 물성 분석</li> <li>• 국외 파견연구 수행</li> </ul>	1명	E03
	KPS국가시간	물리학, 전기전자공학, 기계공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원자의 레이저 냉각 및 분광</li> <li>• 소형 레이저 냉각 원자시계 개발</li> <li>• 원자분수시계 개발</li> </ul>	1명	E04
초전도양자컴퓨팅 시스템연구		물리학, 전기전자공학, 컴퓨터공학, 계측제어, 측정과학	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 초전도 큐비트 소자 설계, 제작 및 특성평가</li> <li>• 초전도 기반 양자컴퓨팅 요소기술 개발</li> <li>• 초전도 큐비트 양자 상태 고주파 측정 및 제어 기술 개발</li> <li>• 양자알고리즘 개발 및 양자오류 감소기술 개발</li> </ul>	2명	F01

\* 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 2차 Post-Doc. 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

## □ 응시자격요건

구 분	내 용
공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표준연 임용 결격사유에 해당하지 않는 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가공무원법 제33조(결격사유) 제1항 각 호에 해당되지 아니한 자</li> <li>- 법률에 의하여 선거권이 정지 또는 박탈되지 아니한 자</li> <li>- 병역법 제76조 제1항에 해당하지 않는 자(병역의무대상자는 병역필 또는 면제자) <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 전문연구요원 전직 요건을 갖춘 자 지원 가능(YS사업 지원분야 제외)</li> </ul> </li> <li>- 연구원 또는 다른 공공기관에서 부정채용으로 적발되지 아니한 자</li> <li>- 부패방지 및 권익위 설치·운영에 관한 법률에 따른 비위면직에 해당되지 아니한 자 등</li> </ul> </li> <li>○ 박사학위자로 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 (또는 채용공고문에 기재된 임용예정일 기준 3개월 이내 학위취득 예정자)</li> </ul>
YS사업 분야 (비파괴측정, 무기측정, 소재물성측정, 나노바이오측정, 의료융합측정, 우주국한측정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응시자격요건 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대한민국 국적 보유자</li> <li>- 해외여행에 결격사유가 없는 자</li> <li>- 연내 근무 시작 가능자</li> </ul> </li> <li>○ 배제대상 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임용예정일 기준(시점) 취업 상태인 자 <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 확인방법: 고용보험(www.ei.go.kr) 로그인 → 고용보험 가입이력 조회 → 피보험자격 이력 내역서</li> </ul> </li> <li>- 「병역법」에 의한 보충역(전문연구요원 등) 복무 중인 자</li> <li>- 허위, 기타 부정한 방법으로 채용된 자</li> </ul> </li> </ul>

## □ 우대사항

구 분	내 용
우대 사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관계 법률 및 내규에 따라 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인, 여성과학기술인* 우대 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 여성과학기술인의 경우 전공과 직무가 연관된 경우에 한하여 우대함</li> </ul> </li> </ul> <div style="background-color: #cccccc; text-align: center; padding: 5px;"> <b>우대 내용 (복수 우대사항 해당 시 높은 기준으로 우대)</b> </div> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. (장애인, 여성과기인) 각 전형별 100점 만점 기준 5% 가점</li> <li>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"> <li>※ 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)</li> </ul> </li> </ol>

※ 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. 6. 27.(목) ~ 2024. 7. 12.(금), 15:00
- ※ 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	6월 27일(목) ~ 7월 12일(금)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능
응시원서 접수	6월 27일(목) ~ 7월 12일(금)	
1차 전형	7월중	
온라인 인성검사	7월말	
2차 전형	7월말 ~ 8월초	
최종 합격자 발표	8월중	
임용예정일	9월 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