

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: 21개 분야 24명

채용분야	관련전공	주요 업무	채용인원	코드	
물리 측정	비파괴측정1	기계공학, 물리학, 전기전자공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>인공지능 기반 고정밀 초음파 영상화 기술 개발</li> <li>다채널 초음파 측정 및 신호해석, 모델링</li> <li>신개념 초음파 센서 설계/제작</li> </ul>	1명	A01
	비파괴측정2	물리학, 기계공학, 전기전자공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>음향 메타물질 설계기술 및 센서시스템 개발</li> <li>메타물질 제작, 음향 실험 및 실험결과분석</li> </ul>	1명	A02
	비파괴측정3	토목공학, 재난관리공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>다중충실도 해석 기반 시설물 수치해석모델 구축 기술 개발</li> <li>확률적 시설물 성능 평가 기술 개발</li> </ul>	1명	A03
	물리측정	물리학 및 바이오공학 관련 학과	<ul style="list-style-type: none"> <li>액상 속 나노구조물(나노입자) 표면의 전하분포 측정 및 원리 연구</li> <li>나노입자 크기 측정표준(LS, NTA) 개발</li> </ul>	1명	A04
화학 소재 측정	무기측정1	화학, 환경공학 등 관련 전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>무기분석 분야 측정기술(ICP-MS, IC 기반 등) 개발</li> <li>무기분석 인증표준물질 개발</li> <li>무기원소 동위원소비 측정법 및 전처리법 개발</li> </ul>	1명	B01
	무기측정2	화학, 환경공학 등 관련 전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>미세먼지 등 매트릭스 시료의 무기분석 측정법 개발: ICP-MS, 시료전처리법 등</li> <li>무기분석 분야 표준물질 제조 및 개발</li> </ul>	1명	B02
	첨단소재측정	재료과학, 전기화학, 화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>그린수소생산용 고성능 수전해 촉매와 전극제조 기술 개발</li> <li>수전해 기술 전주기 데이터 수집 및 활용 기술 개발</li> </ul>	1명	B03
	소재물성측정	신소재공학, 기계공학, 전기전자공학, 나노공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자현미경 기반 인시츄 소재물성 (역학물성, 접착특성 및 전기-역학 특성) 측정기술 개발</li> </ul>	1명	B04
바이오 의료 측정	나노바이오측정1	화학, 분석화학, 나노과학, 생명공학, 바이오생명공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>단일입자 질량분석기를 이용한 다양한 첨단나노소재 및 첨단의학용 나노바이오 소재 측정</li> </ul>	1명	C01
	나노바이오측정2	화학, 분석화학, 나노과학, 재료공학, 화학공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>나노플라스틱 표준물질 개발</li> </ul>	1명	C02
	의료융합측정	의공학, 물리학, 전기전자공학, 기계공학, 재료공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>정밀의료용 생체신호(EEG, ECG, PPG, 혈압, 체온 등) 측정 첨단센서 기술개발</li> <li>생체신호 측정을 위한 개인맞춤형 소자/시스템 및 정밀분석 기술개발</li> </ul>	1명	C03

채용분야		관련전공	주요 업무	채용인원	코드
양자 기술 연구	양자광학	물리학, 수학, 컴퓨터공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>머신러닝 기반 양자회로 최적화 연구 (이론)</li> <li>양자 메트롤로지 방법론 개발 (이론)</li> </ul>	1명	D01
	양자자기센싱1	물리학	<ul style="list-style-type: none"> <li>스핀전자현미경을 활용한 미세 스핀구조 연구</li> </ul>	1명	D02
	양자자기센싱2	물리학, 재료공학, 전자공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>양자스커미온 제작을 위한 스핀소재 연구</li> <li>양자스커미온 소자 제작 및 특성 분석</li> </ul>	1명	D03
	양자소자	물리학, 전기전자공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>실리콘 나노광학구조체 기반 나노광역학소자 연구 및 나노광학소자-초전도 양자회로 기반 양자하이브리드 시스템 연구</li> </ul>	1명	D04
	원자양자센싱	물리/전자/전산/ 기계/재료	<ul style="list-style-type: none"> <li>양자컴퓨터 개발을 위한 중성원자 큐비트 측정 및 제어기술 개발</li> <li>중성원자 큐비트 양자연산 기술 개발</li> </ul>	2명	D05
전략 기술 연구	반도체디스플레이 측정1	물리, 화학, 재료공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>반도체 소재 및 소자 비파괴 측정기술 개발</li> </ul>	1명	E01
	반도체디스플레이 측정2	물리, 화학, 화공, 기계	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기중 온실가스 반응역학측정 및 공정가스 측정분석기술 개발</li> <li>반도체디스플레이 공정가스 측정자료 처리기술 개발</li> </ul>	1명	E02
	우주극한측정	물리학, 재료공학, 기계공학, 화공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>초고온 소재 열-기계 물성 측정 연구</li> <li>상전이 연구</li> </ul>	1명	E03
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
양자국가기술전략		기술경영, 과학기술정책, 이학공학 등 이공계 전 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>양자과학기술분야 국가 정책·전략 수립 관련 업무 <ul style="list-style-type: none"> <li>양자종합계획·시행계획 등 국가 최상위 정책 수립</li> <li>양자분야 법정 실태조사 수행 및 통계 심층 분석</li> <li>양자 정부위원회, 심의·자문기구 등 주요 협의체 운영 및 관리</li> <li>양자 R&amp;D 사업 현황 조사·분석 및 기술지도 작성</li> </ul> </li> </ul>	2명	G01

**<참고1> 응시자의 채용분야 중복·교차 지원 금지**

- 응시자는 표준연 2025년 1차 Post-Doc. 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

## □ 응시자격요건

구분	내용
응시 자격 요건	<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</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>

## □ 우대사항

구분	내용
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="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px 0;"> <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. 12. 24.(화) ~ 2025. 1. 8.(수), 11:00
- ※ 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 이내
	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 이내

※ 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

구분	내용
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) ○ 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	일정	비고
채용공고	'24년 12월 24일(화) ~ '25년 1월 8일(수)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능
응시원서 접수	'24년 12월 24일(화) ~ '25년 1월 8일(수)	
1차 전형	1월 중	
온라인 인성검사	1월 말	
2차 전형	1월 말 ~ 2월 초	
최종 합격자 발표	2월 중	
임용예정일	3월 1일(토)	

## □ 연수조건

구분	내용
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
- 전형별 예정된 합격배수 이내로 선발하며, 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
- 부정합격자는 향후 5년간 공공기관 채용시험 응시자격이 제한될 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