

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 근로연구학생을 채용하오니, 지금 도전하시어 KRISS에서 여러분의 꿈과 열정을 마음껏 펼치시길 바랍니다.

□ 채용분야 및 인원: 15개 분야 21명

채용분야		관련전공	학위 과정	연수 분야	채용 인원	코드
물리 표준	광학물성표준	물리학(광학), 전기전자공학, 기계공학	석사 이상	• FTIR기반 적외선 분광 총반사율 측정 • 측정 데이터 분석, 데이터베이스 구축	1명	A01
화학 표준	첨단유기분석	분석화학, 식품공학, 환경공학, 약학	석사 이상	• 다성분 유해물질 (농약,식품유해물질,의약품불순물) 질량분석법 개발 • 유해성분 분석용 인증표준물질 개발 • 유해성분 표준물질 순도분석연구	1명	B01
첨단 측정 장비 연구	온실가스표준1	화학, 화학공학, 환경공학, 대기화학 등 관련 전분야	석사 이상	• 질량분석 기반 대기농도 수준 주요 온실가스 및 불화계 온실가스 분석	1명	C01
	온실가스표준2	화학, 물리 기계공학, 전기화학 등 관련 전분야	석사 이상	• 레이저 기반 반도체디스플레이 공정 모니터링 기 술 개발	1명	C02
	원자물성측정	물리학, 화학, 재료공학	석사 이상	• DFT(+DMFT) 기반 계산코드를 이용한 2D 물질/ 강상관계 물질 물성연구 • DFT(+DMFT) 기반 방벌론/코드 개발	1명	C03
양자 기술 연구	양자스핀	물리학 전자공학	박사	• 스핀터닝/리소그래피를 활용한 스핀트로닉스 소자 설계 및 제작 • 스핀트로닉스 소자 특성 분석	2명	D01
소제 융합 측정 연구	IoT광센서	물리학, 전기전자공학, 재료공학, 반도체공학	석사 이상	• 반도체 기반 스마트 IoT 센서 기술 개발 • 적외선 반도체 소재 물성 측정 기술 개발	2명	E01
	스마트소자1	재료과학 전기화학	석사	• 수전해 촉매/전극소재 합성 기술 연구 • 2차원 열전소재 합성 및 열전성능 특성평가	1명	E02
	스마트소자2	재료과학 전기화학	석사 이상	• 이차전지용 전극 / 수전해 촉매 개발 • 에너지 소재(이차전지소재, 수전해촉매)의 특성평 가	2명	E03
	첨단오파라도분 석	화학, 재료 물리	석사 이상	• XRD-Raman 이차전지 소재/소재 측정분석법 개발 • 이차전지 소재/소재 실험경/실시간 측정분석법 개발 • 머신러닝 기반 데이터 분석법 개발	1명	E04
안전 측정 연구	나노안전1	화학, 분석화학, 환경공학, 기계공학 등 포함한 이공계	석사 이상	• 나노물질 물리/화학적 특성 평가 및 측정기술 개발 • 실생활에 사용되는 제품에 포함된 나노물질 분석	2명	F01
	나노안전2	생물학, 생명과학, 생물공학 및 유사 전공	석사 이상	• 3차원 세포배양방법을 이용한 나노물질 안전성 측 정기술 개발	2명	F02
	수소에너지소재 연구	고분자공학, 기계공학 등 이공계	석사 이상	• 고부 소재 고압 수소 영향 평가 • 수소 투과 배리어 코팅 평가	1명	F03
	시설안전공학기술	전기전자공학, 물리학, 기계공학 등 이공계	석사 이상	• 분포형 광섬유 센서 개발 • 분포형 광섬유 센서에 의한 복합재 구조물 모니터 링 연구	2명	F04
	환경방사능안전	물리학, 화학, 환경공학, 핵 공학, 지질학 등 이공계	석사 이상	• 환경 시료 전처리 • 방사능 분석 및 측정을 위한 기초 실험 • 자료 분석 및 처리	1명	F05

<참고1> 응시자의 채용분야 중복·교차 지원 금지

- 응시자는 표준연 2022년 2차 근로연구학생 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

□ 응시자격요건

구 분	내 용
공통 사항	○ 응시자격요건 - 표준연 임용 결격사유에 해당하지 않는 자 · 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) · 연구원 또는 다른 공공기관에서 부정채용으로 적발되지 아니한 자 · 부패방지 및 권익위 설치·운영에 관한 법률에 따른 비위면직에 해당되지 아니한 자 등 - 석·박사과정에 재학생(휴학생, 연구생으로 등록되지 않은 수료생 제외)인 자 ※ 학생연구원은 매 학기 재학증명서 또는 연구생 등록 증명서류 제출 필요 ○ 우대사항 - 관계 법률 및 내규에 따라 국가유공자 등 취업지원 대상자, 장애인, 여성과학기술인* 우대 · 여성과학기술인의 경우 전공과 직무가 연관된 경우에 한하여 우대함
	우대 내용 (목수 우대사항 해당 시 높은 기준으로 우대) 1. (장애인, 여성과기인, 전문자격증 소지자) 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 ※ 단, 보훈 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 선발예정인원의 30퍼센트를 초과할 수 없음(국가유공자법 제31조 제3항) ※ 지원서 작성 시 우대사항을 기재하지 않거나, 후후 증빙서류를 제출하지 않는 경우 우대사항 미적용

□ 응시방법

- 접수방법: KRISS 채용페이지 온라인 접수 (<https://kriss.recruiter.co.kr/>)
- 원서접수기간: 2022. 7. 5.(화) ~ 2022. 7. 20.(수), 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 5배수
	온라인 인성검사	○ 1차 전형 합격자 대상 온라인 인성검사 실시 ※ 미응시 인원은 2차 전형 불합격 처리
2차 전형	면접전형	○ 인성면접(조직적합성, 인성 등 평가) - 평가항목: 기본자세, 사고력, 발표력, 장래성, 지식 - 합격기준: 각 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 채용예정인원의 1배수

<참고2> 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

□ 제출서류

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

□ 추진일정

전형절차	일 정	비 고
채용공고	7월5일(화) - 7월20일(수)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능
응시원서 접수	7월5일(화) - 7월20일(수)	
1차 전형	7월 말	
온라인 인성검사	8월 중	
2차 전형	8월 중	
최종 합격자 발표	8월 말	
임용예정일	2022년 9월 1일(목)	

□ 연수조건

구 분	내 용
연수기간	○ 1년 단위로 계약 ※ 학생연구원이 근로계약을 통해 표준연에서 연수를 받을 수 있는 기간의 상한은 원 소속대학원의 재학 연한을 넘을 수 없음 ※ 또한, 최대 연수기간은 입학일로부터 석사과정 5년, 박사과정 7년, 통합과정 9년을 초과할 수 없음 (휴학기간은 불포함)
연수조건	○ 자체기준에 따른 경력 신장 및 급여수준 결정 ○ 4대 보험 적용 ○ 근로계약 달연 종료(퇴직) 사유 - 계약기간 만료 - 원 소속대학원에서 졸업, 자퇴, 제적, 수료 후 연구생으로 미등록 - 원 소속대학원에서 휴학하는 경우 ○ 근로계약 체결 시 받을 수 있는 불이익 - 교육부의 ‘BK21 플러스’ 사업 장학금 수혜 제한 가능 - 한국장학재단의 ‘취업 후 상황 학자금 대출’ 의무상환기준에 따라 상환의무 발생 가능 - 기타 근로계약으로 인한 제한 등

□ 기타사항

- 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 감점 등 불이익을 받을 수 있음
- 전형결과 해당분야 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
- 기타 궁금한 사항은 채용사이트 Q&A로 문의
 - 한국표준과학연구원 인적자원실 채용담당자 jeseo@kriss.re.kr