

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.)를 초빙하오니, 지금 도전하시어 KRISS에서 여러분의 꿈과 열정을 마음껏 펼치시길 바랍니다.

□ 채용분야 및 인원: 19개 분야 20명

채용분야		관련전공	주요 업무	채용인원	코드
물리 표준	초음파표준	물리학, 전기전자공학, 기계공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 고주파 및 고강도 초음파 측정기술 개발 수중 음향 소나신호 처리 기술 개발 	1명	A1
화학 바이오 표준	미생물분석표준	생명과학, 분자세포생물학 면역학, 미생물학 등	<ul style="list-style-type: none"> 유전자, 단백질 측정기술 및 표준물질 개발 3차원 세포 배양 기반 질환 모델 구축 약물 유효성 평가기술 개발 	1명	B1
	선량측정표준	물리학, 원자력공학, 방사선학(과학) 등	<ul style="list-style-type: none"> RPL 글라스 선량계법에 의한 치료 방사선량 정밀측정 기술 개발 RC 필름 선량계법 기술 개발 	1명	B2
	첨단유기분석 (YS사업*)	분석화학, 환경공학, 식품공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 국내 대표 미세먼지 중 미량유해물질 및 발생원 마커 분석법 개발 환경/식품 중 신규(emerging) 유기유해물질 측정을 위한 새로운 분석법 혹은 분석기기 개발 	1명	B3
	바이오물질량	생화학 관련전공	<ul style="list-style-type: none"> 질량분석 기반 단백질/단백체 분석 	1명	B4
첨단 측정 장비 연구	반도체측정장비 (YS사업*)	플라즈마 관련전공	<ul style="list-style-type: none"> 반도체 플라즈마 공정 및 측정 연구 플라즈마-나노소재 표면반응 측정 연구 플라즈마 제어를 통한 차세대 반도체 재료 특성 연구 	1명	C1
	장비인프라	의공학, 전기전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 의학물리학	<ul style="list-style-type: none"> 의료영상신호 및 의료영상 프로세싱 기술 개발 의료영상왜곡 제거기술 개발 	1명	C2
양자 기술 연구	양자스핀	물리학 관련전공	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 스마트·IT 소재의 물성 측정 분석법 연구 스마트·IT 소재 물성 분석법 데이터 베이스화 및 측정 표준화 연계 	2명	D1
소재 융합 측정 연구	나노분광이미징 (YS사업*)	신소재공학, 재료공학, 전자공학, 화학공학, 화학, 물리학 등	<ul style="list-style-type: none"> SiC, 전력 반도체 소자/소재 제작 지원 및 특성 분석 H₂O 및 H₂O₂ 강유전체 소자/소재 제작 지원 및 특성 분석 MoS₂, MoTe₂ 등 2차원 물질 소자/소재 제작 지원 및 특성 분석 	1명	E1
	스마트소재	기계공학, 재료공학, 화학공학, 화학 등	<ul style="list-style-type: none"> 전고체전지 및 이차전지 소재 및 측정기술 연구 고체산화물 수소연료전지 셀 및 측정기술 연구 산화물계 이차전지/연료전지 소재 연구, 전기화학 성능측정기술 연구 	1명	E2
	AI메타연구1	기계공학, 전기전자공학, 컴퓨터공학 등	<ul style="list-style-type: none"> AI 및 신호분석 기반 설비 건전성 실시간 모니터링 AI 기반 초음파 신호 분석 및 비파괴검사 	1명	E3
	AI메타연구2	물리학, 기계공학, 전기전자공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 진동/음향/초음파 해석 및 메타구조 파라미터설계 진동/음향/초음파 실험 및 결과분석 	1명	E4
안전 측정 연구	바이오이미징1	의공학, 의공학, 물리학, 기계공학 등	<ul style="list-style-type: none"> 바이오/의료 광 영상 기술 개발 (OCT/OCM, 비선형광학현미경, 광음향현미경 등) 바이오/의료 광 영상처리 기술 및 분석기술 개발 	1명	F1

채용분야	관련전공	주요 업무	채용인원	코드
바이오이미징2	재료공학 관련전공	<ul style="list-style-type: none"> • 나노공정기술 기반 나노바이오 응용 연구 • 나노패터닝 및 진공 증착 공정 수행 	1명	F2
기후수소측정표준	물리학, 광학, 화학, 환경공학, 해양학, 지질학 등	<ul style="list-style-type: none"> • 극미량 가스 정밀분석, 측정표준기술 개발 • 데이터처리 분석기술 개발 	1명	F3
구조안전모니터링	기계공학, 전자공학, 물리학 등	<ul style="list-style-type: none"> • 초음파 비파괴검사 및 구조안전성감시 기술 개발 • 음향/진동/초음파 측정 및 신호해석, 영상화, 모델링 • 구조안전측정 센서 및 측정 데이터 분석 	1명	F4
수소에너지소재 연구	기계공학, 재료공학 등	<ul style="list-style-type: none"> • 고압수소환경 하 신규 합금강 수소취성 평가 및 분석 • 고압수소환경 하 신규 합금강 파괴특성 평가 및 분석 • 고압수소환경 하 금속소재 역학물성 평가 시스템 기밀성을 위한 메인テナンス 및 관련 치구 디자인 	1명	F5
의료측정	전기전자공학, 기계공학, 의공학 등	<ul style="list-style-type: none"> • 생체신호 측정을 위한 소자 및 시스템 개발 	1명	F6
정책 전략	과학기술정책, 기술경영, 법학, 이공계 분야	<ul style="list-style-type: none"> • 선진 표준기관 정책 및 R&D 동향 분석 • 측정표준 및 과학기술정책 관련 법률 제·개정 대응 	1명	G1

* 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 2021년 6차 Post-Doc. 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

□ 응시자격요건

구 분	세부 내용
공통 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응시자격요건 <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 • 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 3개월 이내 학위취득 예정자) <ul style="list-style-type: none"> ※ 임용예정일 기준 - 최근 3년간 SCI(E) 논문 및 국제특허 중 1편(건) 이상 게재(등록)한 자 (제1저자 또는 주발명자로 1편(건) 이상) <ul style="list-style-type: none"> ※ 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하며, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주 (서류접수 마감일

구 분	세부 내용
	<p>기준 최근 3년 이내 연구실적에 한함) ※ 교신저자는 제1저자로 간주 ※ 기타 이와 동등하다고 인정되는 자</p> <p>○ 우대사항</p> <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 <p>우대 내용 (복수 우대사항 해당 시 높은 기준으로 우대)</p> <p>1. (장애인, 여성과학기술인, 전문자격증 소지자) 각 전형별 100점 만점 기준 5% 가점 2. (보훈) 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제28조 제1항 제3호 및 제5호 대상자는 5% 가점, 제28조 제1항 제1호, 제2호 및 제4호 대상자는 10% 가점</p> <p>※ 단, 보훈 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 선발예정인원의 30퍼센트를 초과할 수 없음(국가유공자법 제31조 제3항)</p>
첨단유기 분석, 반도체 측정장비, 나노분광 이미징 분야 (YS사업)	<p>○ 응시자격요건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대한민국 국적 보유자 - 합격통보일 이후 2개월 이내 근무 가능한 자 <p>○ 배제대상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 취득(졸업일) 이후 한국표준과학연구원 근무이력이 있는 자 - 임용예정일 기준(시점) 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

□ 응시방법

- 접수방법: KRISS 채용페이지 온라인 접수 (<https://kriss.recruiter.co.kr/>)
- 원서접수기간: 2021. 4. 16.(금) ~ 2021. 5. 2.(일), 18:00
- ※ 마감시각 이후 접수 불가

□ 전형절차

전형절차	내 용
1차 전형	서류전형
	<p>○ 응시원서 내용을 토대로 채용예정분야 전문성 및 적격성 평가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 평가항목: 실적, 경험, 역량 및 적격성 등 - 합격기준: 평가항목을 종합적으로 고려하여 지원자별 5개척도 평가, 각 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 채용예정인원의 5배수

전형절차		내 용
온라인 인성검사		○ 1차 전형 합격자 대상 온라인 인성검사 실시 ※ 미응시 인원은 2차 전형 불합격 처리됨
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

<참고2> 비대면 화상면접 실시 가능

- (면접전형) 코로나19 확산, 해외 거주자 응시 등에 대응하기 위해 필요시 비대면 화상면접 일부 혹은 전부 실시 가능
- ※ 입사지원서 작성 시 해외 거주 여부 조사 실시
- ※ 적용범위 등 세부계획은 면접기간의 상황을 고려하여 별도 내부결재로 정함

<참고3> 외국인 지원자의 온라인 인성검사 실시 여부

- 국어 활용에 제한이 있는 외국인의 경우, 제한된 시간내 국어로 진행해야하는 온라인 인성검사를 수행할 수 없으므로 별도 인성검사 없이 2차 전형 실시

□ 제출서류

구 분	세부 내용
응시원서 접수시	○ 응시원서(입사지원서, 자기소개서, 경험기술서, 논문 및 특허 실적 목록/증빙 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 ○ 경력/재직 증명서, 자격증 사본, 병적증명서(해당자에 한함) ○ 장애인 증명서, 취업보호대상자 증명서(해당자에 한함) ※ 진위 확인을 위해 활용되며 전형위원에게 제공되지 않음 ○ YS사업 참여신청서(해당분야에 한함)

□ 추진일정

전형절차	일 정	비 고
채용공고	4월16일(금) ~ 5월2일(일)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능 (코로나 확산 상황 등)
응시원서 접수	4월16일(금) ~ 5월2일(일)	
1차 전형	5월초	
온라인 인성검사	5월중	
2차 전형	5월중	
최종 합격자 발표	5월말	
임용예정일	6월1일(토)	

□ 연수조건

구 분	세 부 내 용
연수기간	<ul style="list-style-type: none"> ○ 1년 이내 단위로 계약 ※ 최대 박사학위 취득 후 5년 차에 수행하는 과제의 종료일까지 연수 가능 (과제기반 테뉴어) ※ 연수평가 결과 미흡한 경우 연수기간 3년 초과 불가
연수조건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자체기준에 따른 경력 산정 및 급여수준 결정 ○ 4대 보험 적용

□ 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 기재제출 등으로 인한 불이익에 책임이 있음
- 전형 중 부정행위 및 응시원서 허위 기재 등 발견 시 합격·임용을 취소할 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 nams@kriss.re.kr