한국표준과학연구원 2023년도 상반기 청년인턴 공개채용

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

□ 채용분야 및 인원: 25개 분야 31명

채용분야		교육요건		주요 업무	채용 인원	코드
		최종학위*	관련 전공			
물리 표준	역학표준	학/석사	기계공학, 전기전자공학, 물리학, 재료공학	• 대용량 역학 표준기 개발 • 힘·토크 교정시험	1명	A01
화학 바이오 표준	산업용가스 분석표준	학사 이상	분석화학, 화학, 화학공학	• 반도체/산업용 가스 분석 기술 개발 연구 • 분석 시스템 구축 보조 • 분석 데이터 처리 및 해석	2명	B01
	가스동위원소 분석표준	학/석사	화학, 화학공학, 환경공학	• 온실가스 관련 표준물질 제조 및 분석 보조 • 수소 중 불순물 표준물질 제조 및 분석 보조	1명	B02
	미생물 분석표준1	학사 이상	생명과학, 생화학, 단백질공학	• 재조합 단백질 발현, 분리 정제 및 분석 • 재조합 단백질을 이용한 병원체 측정 및 범용적 감염병 진단 기술 개발	1명	B03
	미생물 분석표준2	학사 이상	생명과학, 미생물학, 분자생물학	• 미생물 유전자 조절을 통한 이차대사산물 발현량 최대화 연구 • 미생물 유전자 측정 및 분석 • 미생물 배양조건 비교를 통한 이차대사산물 발현 최적화 조건 확립	1명	B04
	바이오물질량1	학사 이상	분자생물학, 세포생물학, 생명과학 등 생물학 관련 전공	• DNA, RNA 표준물질 개발 • 첨단바이오의약품 품질관리를 위한 측정법 개발	2명	B05
	바이오물질량2	학사 이상	생물학 관련 전공, 화학 관련 전공	• 계수분석 기반 바이오입자 측정표준 개발 • 핵산 측정표준 개발	1명	B06
	바이오진단 분석표준1	학사 이상	생명과학 전 분야	• 세포 독성 측정기술 개발 • 바이오 분석기술 자료 수집	1명	B07
	바이오진단 분석표준2	학사 이상	화학, 약학 등 HPLC 기반 기기분석 전공	• LC-MS 기반 임상시료 중 치료약물 측정 • HPLC, IC, LC-MS 기반 저분자대사체 측정법 개발 및 적용	2명	B08
	선량측정표준	학사 이상	물리학, 방사선학, 원자력공학	• 물 흡수선량 측정 표준기 제작을 위한 부품 측정 보조 • 온도 정밀 측정 회로 특성 평가 보조	1명	B09
첨단 측정 장비 연구	우주광학	학사	광공학	• 우주용 조각거울 정렬(cophasing) 실험 및 측정데이터 분석 • 광간섭계 측정기반 광학계 정렬/조립 실험	1명	C01
	온실가스표준	학사 이상	반도체공학, 화학, 기계공학, 물리학, 화학공학 등	• 반도체 디스플레이 분야 플라즈마 광진단 분석기술	1명	C02
	반도체 측정장비	학/석사	물리, 전기·전자, 기계, 나노	• 반도체 공정진단 AI 기술 연구 • 반도체 공정 파티클 실시간 진단센서 개발	2명	C03
양자 기술 연구	양자광학	학사 이상	물리학, 양자광학, 광응용학	• 메타물질 기반 광증폭기 기술 개발 • 단일광자 광섬유 결합 기술 개발	1명	D01

채용분야		교육요건		주요 업무	채용 인원	코드
		최종학위*	관련 전공			
소재 융합 측정 연구	지능형 파동측정1	학사 이상	컴퓨터공학, 전산학, 산업공학	• 데이터 전처리 • 타연구자의 Open-Source 코드 정리 • 심층학습 알고리즘 구축	1명	E01
	지능형 파동측정2	학/석사	공학계열 (기계, 재료, 전기전자 등)	• 진동/초음파 센서 연구개발 보조 및 계측 실험 수행	1명	E02
	지능형 파동측정3	학/석사	공학계열 (기계, 컴퓨터, 전기전자 등)	• 진동/초음파 기반 설비 진단 실험 및 분석 수행 • 산업 인공지능 모델 개발 및 활용	1명	E03
	스마트소자1	석사 이상	재료공학, 화학, 화학공학	• 차세대 이차전지용 전극 (anode-free battery) 제조 및 SECM (Scanning Electrochemical Microscopy) 측정기술 개발	1명	E04
	스마트소자2	학/석사	재료, 물리, 기계, 전자 등	• 반도체 특성평가와 연구데이터 관리	1명	E05
	첨단오페란도 분석	학/석사	재료공학, 화학공학	• 2차원재료 합성 및 표면기능화 기술 개발 • 반도체공정 기반 유연전자소자 개발 및 특성평가	1명	E06
	진공소재측정	박사	전기공학, 신소재공학	• 코팅소재의 실공정 환경에서의 오염측정기술개발 • 코팅소재 플라즈마 내식평가기술개발	1명	E07
안전 측정 연구	환경방사능 안전	학사 이상	화학, 물리, 환경공학 등 이공계	• 방사능분석을 위한 시료 전처리 • 환경시료 중 방사능 분석 및 측정 • 방사능측정결과 평가를 위한 문서작업 및 실험실 관리	2명	F01
	의료측정	석사	방사선학, 의공학	• 의료영상 성능평가 팬텀 및 충전물질 개발 • 성능평가용 팬텀의 MRI, CT 영상획득 및 분석	1명	F02
	바이오이미징1	석사 이상	화학, 생화학, 화학공학	• 나노바이오물질의 질량분석 연구 • 다양한 바이오소재의 질량분석 이미징	1명	F03
	바이오이미징2	학사 이상	신소재공학, 화학, 화학공학	• 기능성 나노소재 합성 및 분석 • 바이오응용을 위한 표면기능화 및 성능평가	2명	F04

* 임용예정일 기준 최종학위(수료자인 경우 해당 학위 취득자로 간주함)

- (예시) 학위요건이 학/석사인 채용분야 → 임용예정일 기준 최종학위가 박사인 경우(박사학위 수료자 포함) 응시 자격 없음

<참고1> 응시자의 채용분야 중복 · 교차 지원 금지

ㅇ 응시자는 표준연 2023년 상반기 청년인턴 공개채용 채용분야 중 1개 분야에만 지원할 수 있으며, 중복·교차 지원이 확인될 경우 합격 취소

□ 응시자격요건

구 분	내 용
응시 자격 요건	○ 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 ○ 입원시점에 청년고용촉진 특별법 시행령에 따른 청년*에 해당하는 자 * 만 15세 이상 만 34세 이하 ○ 채용공고문에 기재된 임용예정일 기준 대학(원) 졸업(예정)자 및 수료자 ○ 채용공고문에 기재된 임용예정일 기준 취득한 최종학위가 채용분야별 학위요건과 일치하는 자(수료자인 경우 해당 학위 취득자로 간주함)
결격 대상	○ 채용공고문에 기재된 임용예정일 기준 대학(원) 재학생, 휴학생, 취업자 (또는 취업이 결정된 자) ○ 한국표준과학연구원에서 인턴 경력이 있는 자 ○ 다른 공공기관에서 부정채용으로 적발된 자

□ 우대사항

구 분	내 용
우대 사항	○ 관계 법률 및 내규에 따라 국가유공자 등 취업지원대상자, 장애인 우대 **우대 내용 (복수 우대사항 해당 시 높은 기준으로 우대)** 1. (장애인) 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, 추후 증빙서류를 제출하지 않는 경우 우대사항 미적용

□ 응시방법

○ 접수방법: KRISS 채용페이지 온라인 접수 (https://kriss.recruiter.co.kr/)

○ 원서접수기간: 2023. 1. 13.(금) ~ 2023. 1. 28.(토), 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	○ 역량 및 인성면접 - 평가항목: 기본자세, 사고력, 발표력, 장래성, 지식 - 합격기준: 각 전형위원 합산점수 평균 80점 이상 득점자 중 고득점자 - 합격배수: 채용예정인원의 1배수 ※ 다대다(多대多)* 면접 방식으로 진행하며 연구업적세미나는 진행하지 않음 * 최대 3명, 3명 이상일 경우 조를 나눠서 진행

<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 등) ※ 온라인 채용공고 웹사이트를 통해서만 작성 및 제출 가능
면접전형 종료 후	○ 응시원서(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 전형위원에게 제공되지 않음

□ 추진일정

전형절차	일 정	비 고
채용공고	1월 13일(금) ~ 1월 28일(토)	추진 일정은 내외부 사정에 따라 변동 가능
응시원서 접수	1월 13일(금) ~ 1월 28일(토)	
1차 전형	2월중	
온라인 인성검사	2월중	
2차 전형	2월말	
최종 합격자 발표	3월중	
임용예정일	4월 1일(토)	

□ 연수조건

구 분	내 용
연수기간	ㅇ 연수기간 최대 8개월(계약 연장 불가)
연수조건	ㅇ 학위에 따른 급여수준 결정 ㅇ 4대보험 적용

□ 기타사항

ㅇ 전형 중 블라인드 채용 요건 미준수 시 감점 등 불이익을 받을 수 있음

ㅇ 전형결과 해당 분야 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있음

ㅇ 응시자는 제출서류 누락, 허위 기재·제출 등으로 인한 불이익에 책임이 있음

ㅇ 전형 중 부정행위 및 응시원서 허위 기재 등 발견 시 합격·임용을 취소할 수 있음

ㅇ 최종합격자의 합격 취소 및 임용 포기를 대비하여 예비합격자를 선정할 수 있음

ㅇ 채용절차의 공정화에 관한 법률 제11조에 따라 채용 여부가 확정된 이후 채용 증빙서류(원본)의 반환을 청구하는 경우에는 본인 확인 후 반환

ㅇ 취업보호대상자, 장애인은 증빙서류 제출을 전제로 관계 법령에 따라 우대

ㅇ 기타 궁금한 사항은 채용사이트 Q&A로 문의

- 한국표준과학연구원 인적자원실 채용담당자 sinaeyu@kriss.re.kr