

한국과학기술연구원에서는 다음과 같이 박사후연구원(Post-Doc.)/인턴연구원을 공개모집합니다.

1. 응모자격

- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
 - 해외여행에 결격사유가 없는 자
 - 남자의 경우 병역을 기피한 사실이 있는 자 제외 (미필자의 경우 병역 연기 증빙 첨부)
 - 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 없는 자
 - 박사후연구원(Post-Doc.) : 박사학위자로 박사학위 취득 후 5년 이내인 자 (또는 3개월 이내 학위취득 예정자)
 - 인턴
 - 최종학위(학사·석사) 취득 또는 '21년 8월 학위 취득 예정자*로 학위 취득 후 근무경력이 없거나 6개월 미만인 자
 - 해외국적 소유자인 경우 E-3비자를 소유한 자
- *채용분야 별로 조건이 상이하므로 지원자격 확인 요망
- ※ 출연(연) 학생연구원(UST 등)으로 근로계약을 체결한 경우 그 기간을 경력에서 제외함.

2. 채용분야 및 자격

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
강릉분원	스마트팜 융합연구센터	스마트팜 온실 자율제어 기술 개발 (Post-Doc.)	01-1	1	- 온실환경 데이터 생성 및 GAN 활용 신호 생성 - 스마트팜 온실 자율제어를 위한 인공지능 내부 기상 예측 모델 및 피드백 제어 기술	- 강릉 근무 가능자 - 박사학위 소지자	신채호 033-650-3411 sch@kist.re.kr	강릉분원 행정팀 신채호 033-650-3411 sch@kist.re.kr
		스마트팜 운영관리 및 재배실험 지원 (인턴)	01-2	1	- 천연물 후보 식물의 재배, 데이터(생육, 환경) 수집 및 관리, 성분 분석 - 스마트팜 시설 관리 및 운영지원	- 강릉 근무 가능자 - 학사 또는 석사학위 소지자		
		스마트팜 생육/생리 분석 및 온실 자율제어 (인턴)	01-3	1	- 식물 엽록소형광 및 증산량 측정, 분석, 자동화 프로그래밍 - 스마트팜 온실 자율제어를 위한 인공지능 예측 모델 및 피드백 제어 기술	- 강릉 근무 가능자 - 학사 또는 석사학위 소지자		
		식물생육모델링 및 식물기능 유전체연구 (Post-Doc.)	01-4	1	- 식물 생육 및 환경 데이터 분석, 식물생육모델링 - 식물 형질전환 및 식물 기능유전체 연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사학위 소지자		
	천연물소재 연구센터	천연유래 식·의약·향장 소재 발굴 및 산업화 연구 (인턴)	01-5	1	- 천연물 유래 신물질 발굴 연구 - 생물학적 가공기술을 이용한 천연물 산업화 연구 - 효능물질에 대한 항균 효능 검증 및 기전 규명 연구	- 강릉 근무 가능자 - 석사학위 소지자		
		선천면역 시스템의 단백질 상호작용 조절을 통한 염증·면역 조절 치료제 개발 (Post-Doc.)	01-6	1	- 재조합 단백질 발현 벡터 제작 (gene cloning) - 동물세포 배양 및 형질전환, 셀라인 구축 - Cell-based assay & HTS기반 신약 후보물질 스크린 및 기전연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사학위 소지자		
	천연물인포 매틱스연구센터	T세포, 조절T세포 기반의 면역조절 소재 활성 평가를 위한 연구 수행 및 면역질환 동물모델 기반 효능 검증 (Post-Doc.)	01-7	1	- 천연물 유래 단일화합물 기반 T세포 및 조절T세포 활성 변화 분석 - 면역 조절 소재 발굴 및 자가면역, 면역항암 질환 모델을 이용한 작용기전 규명	- 강릉 근무 가능자 - 박사학위 소지자		
		T세포, 조절T세포 기반의 면역조절 소재 활성 평가를 위한 연구 수행 및 면역질환 동물모델 기반 효능 검증 (인턴)	01-8	1	- 천연물 유래 단일화합물 기반 T세포 및 조절T세포 활성 변화 분석 - 면역 조절 소재 발굴 및 자가면역, 면역항암 질환 모델을 이용한 작용기전 규명	- 강릉 근무 가능자 - 박사학위 소지자		

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
전북분원	구조용복합 소재연구센터	고분자 섬유강화 복합재료 연구 개발 (Post-Doc/인턴)	02-1	1	1. 고분자 복합재료 제조 및 시험 평가 - 고분자 섬유강화 복합재료의 기계물성 및 기능성(전도성, 유전물성, 난연성, 내충격성 등) 향상 연구 2. 섬유강화 복합재료 구조 설계를 위한 Finite element analysis 모델링 및 시뮬레이션 3. 계면 접착력 연구 및 접착 구조 설계 - 복합재료 섬유/ 수지 간 계면접착력 향상을 위한 섬유 표면, 사이징제, 수지 연구 - 이종소재 접착력 향상을 위한 표면 처리, 접착제 개발 연구.	- 박사, 석사학위 소지자	이상화 063-219-8407 sang9419@kist.re.kr	전북분원 행정팀 이상화 063-219-8407 sang9419@kist.re.kr
		기능성/구조용 고분자 복합소재 제조 및 평가, 탄소소재 제조/개질 및 에너지 분야 응용 (Post-Doc)	02-2	1	- 기능성/구조용 고분자 복합소재 유무기 필러설계 연구 - 기능성/구조용 고분자 복합소재 복합화/성형/특성평가 관련 연구 - 탄소소재 및 기타 유무기소재 제조/개질 및 에너지 분야 응용 관련 연구 (슈퍼커패시터, 리튬이온2차전지 등)	- 박사학위 소지자		
	기능성복합 소재연구센터	나노카본소재 합성, 나노복합소재 합성 (인턴)	02-3	1	- 이차원 나노탄소소재 합성 및 계면제어 (박리 분산 기능화)< - 이차원 나노소재 기반 복합소재 합성 (고분자, 단분자 합성을 통한 기능화) - 금속나노입자 제조 및 다공성 소재 제조	- 학사 또는 석사학위 소지자		
		유기, 고분자 합성 및 탄소 복합소재 개발 (Post-Doc)	02-4	1	- 산화환원 활성을 보이는 유기물 또는 고분자 합성 - 유기(고분자)-탄소 복합소재 개발 및 특성 분석 - 복합소재의 전기전도도 향상 및 에너지 소자 적용 연구 (2차전지 등)	- 박사학위 소지자		
		광전자 유기 재료 및 소자, 2차원 반도체 소재 및 소자 (Post-Doc)	02-5	1	- 초유연성 마르텐사이트 분자 결정 반도체 합성 - 2D/3D 용액 프린팅 공정을 통한 분자 결정 반도체 어레이 제조 - 열, 광, 기계적 외부자극에 따른 분자 결정 반도체의 기계적 거동 및 구조적 특성 분석	- 박사학위 소지자		
		기능성 복합신소재 개발 (Post-Doc)	02-6	1	- 화학증기증착법 기반 2차원 나노소재 합성 및 특성 제어 연구 - 플라즈마 공정 기반 2차원 나노소재 합성 및 특성 제어 연구	- 박사학위 소지자		
		유기/고분자 및 금속나노입자 합성 (Post-Doc)	02-7	1	- BNNT기능화를 위한 유기물/고분자 또는 금속나노입자 합성 - 금속 또는 금속산화물 나노입자 촉매 응용 - BNNT 섬유화 기술 개발	- 박사학위 소지자		
		나노탄소소재의 전기적, 열적, 광학적 특성 분석 (Post-Doc/인턴)	02-8	2	- 기능성 소자 제작 - 열/전기 및 라만 분광 측정 - 탄소나노튜브의 개질, 특성분리	- 학사, 석사 또는 박사학위 소지자		
		유/무기 복합 소재 합성 및 특성 분석 (Post-Doc/인턴)	02-9	2	- 유/무기 복합 소재의 물성 측정 및 분석 - 유/무기 복합 열에너지 변환 소재 및 소자 개발 - 유연한 열에너지 변환 복합 소재 개발	- 학사, 석사 또는 박사학위 소지자		
		탄소용합소재 연구센터	나노카본소재 합성 및 분석 (Post-Doc/인턴)	02-10	1	- 탄소소재 합성 및 물성평가 - 고분자소재 합성 - 복합소재 제조 및 물성평가		
	나노카본 기반 복합재료 개발 및 평가 (Post-Doc/인턴)	02-11	1	- CNT 섬유로 구성된 텍스타일 구조체 및 복합체 개발 - 하이드로젤, 액정 엘라스토머 고분자 등 신축성 기지재 도입을 통한 복합체의 제조 - 제조된 하이브리드 복합체의 기계적, 전기적, 열적 특성 평가	- 학사, 석사 또는 박사학위 소지자			

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
뇌과학 연구소	뇌과학기획단	바이오센서 개발 (Post-Doc/인턴)	03-1	2	- 개시제를 이용한 화학 기상 증착법 을 활용한 기능성 고분자 합성 (iCVD) - 바이오센서에 활용될 표면 고정화 기술 개발 - 동물실험을 통한 전극 시스템 성능 검증	- 학위 : 인턴(학사,석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공 : 해당 연구분야와 관련된 경험을 가진 지원자는 전공 무관하게 채용 가능(의공학, 전자공학, 화학공학, 재료공학, 고분자공학 등)	성혜정 02-958-6955 h.seong@kist.re.kr	뇌과학연구소장실 신정화 02-958-7215 jhshin@kist.re.kr
		바이오센서/ 웨어러블 패치 센서 개발 (Post-Doc/인턴)	03-2	2	- 혈액에서 극미량의 뇌단백질을 검출할 수 있는 센서 개발 - 체내 삽입형 전자약 개발 - 몸에 붙일 수 있는 패치형 웨어러블 센서 개발 - 웨어러블 센서 구동을 위한 전자회로 개발 (FPBC) 및 무선 통신 모듈 (블루투스, BLE)을 이용한 신호처리	- 학위 : 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공 : 공학, 화학공학, 생명공학 등 - 전자공학, 전파공학 (board 개발 경험자 우대, labview, arduino 개발자 우대)	이수현 02-958-6755 shleekist@kist.re.kr	
		신경공학/ 신경과학 (Post-Doc/인턴)	03-3	1	- 망막 신경 세포 전기/광유전학 자극 및 신경 신호 측정/분석 - 인공 망막을 위한 3차원 마이크로전극의 제작	- 학위 : 인턴(석사)/Post-doc(박사) - 우대전공 : 신경과학, 의공학, 전자공학, 기계공학, 재료공학	임매순 02-958-5749 maesoon.im@kist.re.kr	
		뇌신호 측정 시스템 개발 (Post-Doc/인턴)	03-4	3	- 뇌신호 측정 시스템 개발 - PCB 뇌신호 증폭 무선 신호 전송회로 및 디자인	- 학위 : 인턴(학사,석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공 : 전자공학, 기계공학, 재료공학, 의공학, 뇌공학, 신경과학 등	조일주 02-958-6754 ijcho@kist.re.kr	
	뇌과학 운영단	뇌과학, 신경생물학 (인턴)	03-5	1	- 신경세포 및 미토콘드리아 이미지 확보 - 확보된 이미지의 deep learning training set annotation을 위한 수행	- 학위 : 학사, 석사 - 우대전공: 생명과학, 생명공학, 뇌과학, 신경과학, 뇌인지과학, 약학, 의과학 - 우대사항: 영어회화 가능한자 분자생물학 실험 경험자 우대	권석규 02-958-7217 skkwon@kist.re.kr	
		뇌과학 (Post-Doc/인턴)	03-6	2	- 실험동물 뇌의 유전자 주입 - 뇌절편 염색 - 영상 데이터 확보 및 신경회로 분석	- 학위 : 인턴(학사, 석사)/Post-doc(박사) - 우대전공 : (생물학/신경과학/약학 관련) 주요 신경회로 규명, 행동실험, 전기생리(컴퓨터 공학/전자 관련) 영상 데이터 분석관련 소프트웨어, 알고리즘 개발(물리/수학 관련) 신경회로 및 네트워크 작동 원리 모델링과 이론화	김진현 02-958-7225 kimj@kist.re.kr	
		시냅스 가소성 및 신경퇴행 연구 (Post-Doc/인턴)	03-7	2	- 인지기능 저하-신경가소성 및 신경퇴행 조절을 통한 인지기능 제어 기술 개발 - 자폐 스펙트럼 장애 진단 및 치료제 개발	- 학위 : 인턴(학사,석사)/Post-doc(박사) - 우대전공: 생명과학 전분야, 신경생물학, 생화학, 의과학, 의약학 등	박미경 02-958-7231 mpark@kist.re.kr	
		뇌과학 연구를 위한 형광센서 개발 및 활용 (Post-Doc/인턴)	03-8	2	- 뇌과학 연구를 위한 형광단백질 기반 센서 및 광유전학적 기술 개발 - 세포 및 동물 이미징을 통한 뇌기능 및 뇌질환 기전 연구	- 학위 : 인턴(석사)/Post-doc(박사) - 우대전공: 분자세포생물학, 생화학, 생명공학, 뇌과학, 기타 생물학 관련 전공자(유전자 클로닝, 동물 brain 형광 이미징 경험자 우대)	성지혜 02-958-5904 jseong@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
청정 신기술 연구소	수소·연료전지 연구단	기계 공학 및 물리 (연소, 열유체, 연료전지), 화학 공학 (시스템, 반응기, 촉매), 화학 및 재료 (촉매, 반응론) (Post-Doc/인턴)	04-1	3	- Post-Doc. : 차상 수소 저장 시스템 관련 촉매 및 시스템 요소 기술 개발 1) 수소 발생 반응기 설계 및 운전 수행 2) 열원 및 열관리 요소 기술 개발 - 인턴 : 수소 발생 촉매 개발 및 성능/내구성 평가 1) 암모니아 및 액상유기수소저장체 수소 발생 촉매 개발 2) 반응 조건 및 불순물에 따른 수소 발생 특성 파악	- 석사 또는 박사학위 소지자 - 관련 전공자	김용민 02-958-5237 yongminkim@kist.re.kr	청정신기술연구소장실 이지연 02-958-4802 widus766@kist.re.kr
		고분자 소재 개발 및 평가 (Post-Doc)	04-2	1	- 알카리 수전해 관련 고분자 재료 합성 및 전해질 막 평가 - 고분자 장기 안정성 확보를 위한 단량체 단계의 안정성 향상 및 고분자 합성 연구	- 관련 전공 박사 이상	김형준 02-958-5299 hjkim25@kist.re.kr	
		고성능 고분자 전해질 수전해 및 연료전지 소재 및 MEA 개발 (Post-Doc/인턴)	04-3	1	- 고분자전해질(PEM) 수전해 장치의 고성능 저가화 및 발전용 PEM연료전지 고효율화를 위한 연구/개발 수행 - 수전해 산소극 귀금속 사용량 저감을 위한 저귀금속 전극 소재 및 비귀금속계 수소극 전극소재 개발 - 연료전지 산소극 고성능화를 통한 수전해 장치 및 연료전지 전극 소재의 가격저감을 위한 연구/개발을 수행	- 관련 전공 석/박사 이상	박희영 02-958-5282 parkhy@kist.re.kr	
		고분자전해질 (PEM) 수전해용 고효율 저가 촉매 및 막전극접합체 개발 (인턴)	04-4	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학 수소생산 장치인 수전해 장치의 고성능 저가화를 위한 촉매물질 개발 - 개발한 촉매 물질을 막전극접합체에 적용하는 연구 수행	- 관련 전공 석사 이상	서보라 02-958-5271 brseo@kist.re.kr	
		고분자 전해질 수전해용 고성능 저가 소재 및 MEA 개발 (Post-Doc)	04-5	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학 수소생산 장치인 수전해 장치의 고성능 저가화를 위한 개발전략 수립 및 핵심소재 (전극, 촉매 등) 개발 - 개발 소재의 구조적 분석을 통한 활성인자와 반응메커니즘을 밝히는 연구 수행 - 개발 소재를 활용한 막전극접합체를 개발하여 스택에 적용하는 연구 수행	- 관련 전공 박사 이상	서보라 02-958-5271 brseo@kist.re.kr	
		고성능 고분자 전해질 수전해 MEA 개발 및 연료전지 전극/MEA 개발/분석 (Post-Doc/인턴)	04-6	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학 수소생산 장치인 수전해 및 연료전지용 고성능/고내구 전극 소재 (촉매 등) 및 막전극 접합체 개발 연구를 수행할 예정임. 고성능/고내구 소재 개발 및 개발 소재를 적용한 장치의 성능 및 내구성 평가를 통해 개발소재의 작동 및 열화 메커니즘을 규명하고, 이를 개선하기 위한 전략을 도출하는 연구/개발을 수행	- 석사 또는 박사학위 소지자 - 관련 전공자	장종현 02-958-5287 jhjang@kist.re.kr	
		화학, 화학공학, 재료공학 (나노촉매 반응, 고압 반응) (Post-Doc/인턴)	04-7	1	- Post-Doc. : 화학수소화물을 이용한 수소 압축 기술 개발 (반응기 테스트, 촉매 스크리닝 등) - 인턴 : LOHC의 연속수소화 반응 테스트	- 석사 또는 박사학위 소지자 - 관련 전공자	정향수 02-958-5268 hsjeong@kist.re.kr	
		수소 생산 촉매, 막반응기, 고온연료전지 (Post-Doc)	04-8	1	- 암모니아 분해/합성 촉매 개발, 수소-양자전도막 신소재 개발	- 박사학위 소지자 - 관련 전공자	최선희 02-958-6789 shchoi@kist.re.kr	
		Energy Storage: Development of advanced membranes and their characterisation for use in flow batteries (Post-Doc)	04-9	2	-Fabrication of advanced membranes for use in flow batteries -Characterisation of membrane properties -Collaboration with a battery group for testing the membranes -Preparation of presentations, patents and publications -Presentation at conferences -support administrative work (e.g. report writing)	- ability to communicate in English (please apply in English) - 관련 전공 박사학위 이상	헨켄스마이어드릭 02-958-5298 henkensmeier@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
차세대 반도체 연구소	광전소재 연구단	광반도체 소자 (Post-Doc/인턴)	05-1	1	- 광학 시뮬레이션을 이용한 이차원물질 기반 광반도체 소자 설계 - 이차원물질 기반 광반도체 소자 제작 및 측정 - 광반도체 측정을 위한 광학계 셋업	- 전기, 기계, 화학, 재료 공학 전공자 - 광학 시뮬레이션 및 광학 셋업 경험자 우대 - 청정실 공정 경험자 우대 - 박사 또는 석사학위 소지 또는 취득 예정자	이인호 02-958-5333 inholee87@kist.re.kr	차세대반도체연구소 서유리 02-958-5102 024369@kist.re.kr
	스핀융합 연구단	1)반도체 신소재 개발 2)다양한 박 막 성장 및 물성 연구 (Post-Doc/인턴)	05-2	1	- 반도체 신소재 개발 - MBE를 이용한 박막 성장 및 물질의 특성 측정/분석 - 자성/위상 물질을 비롯한 다양한 물질의 전자구조 측정/분석	- 박사 또는 석사학위 소지 또는 취득 예정자 - 물리, 신소재 혹은 관련분야 전공자 - MBE, PLD 등을 이용한 박막 성장 유경험자 우대	류혜진 02-958-5705 hryu@kist.re.kr	
		나노소재 기반 스핀소자 (인턴)	05-3	1	- 나노소재의 특성 분석 - 나노소재 기반 스핀소자 공정 개발	- 신소재, 물리, 전자공학 전공자로 학사학위 이상 학위자 또는 취득 예정자 - 학사학위 이상 소지자로 나노 및 스핀 소자의 공정 및 측정 경험자	박태연 02-958-5704 tepark@kist.re.kr	
		스핀 및 양자 기반 차세대 지능형 소자 (인턴)	05-4	1	- 신개념 소자 개발 - 공정장비를 활용한 차세대 나노 소자 공정	- 국내외 4년제 대학 학사 혹은 석사 학위를 받은 자 또는 취득 예정자	이억재 02-958-5743 ojlee@kist.re.kr	
		스핀 및 양자 기반 차세대 지능형 소자 (Post-Doc)	05-5	1	- 스핀 기반 차세대 지능형 및 뉴로모픽 컴퓨팅기술 연구 - 초고속 스핀 동역학 연구 및 메모리 개발 - 공정장비를 활용한 스핀 나노 및 양자 소자 공정 - 이차원 자성 물질을 포함한 양자 물질 연구	- 국내외 박사 학위를 받은 자 또는 취득 예정자 - 물리, 신소재, 전자공학 혹은 관련 분야 전공자 우대 - 소자 공정 혹은 소자 측정 경험자 우대	이억재 02-958-5743 ojlee@kist.re.kr	
		유연 촉각 센서, 촉각 감각 뉴런 소자, 뉴로모픽 센서 (Post-Doc/인턴)	05-6	2	- Electronic skin 소자 기술 개발 - 유연 촉각 센서 기술 개발 - 촉각 감각 뉴런 소자 기술 개발 - 뉴로모픽 센서 기술 개발	- 석사 또는 박사학위 소지자 및 취득 예정자 - 신소재, 화공/생명공학, 기계, 전기전자, 물리 및 관련 전공자	이현정 02-958-6823 hjungyi@kist.re.kr	
		이차원 물질 기반 스핀소자 개발 (Post-Doc)	05-7	1	- 이차원 자성체 소재 개발 및 자기적 특성 분석 - 이차원 물질 기반 스핀소자 개발 - 초저전력 전기장 제어 스핀소자 개발	- 물리, 신소재, 전자공학 전공자로 박사학위 소지 또는 취득 예정자	최준우 02-958-6445 junwoo@kist.re.kr	
		스핀궤도토크 소재 및 응용소자 개발 (인턴)	05-8	1	- 스핀-궤도 토크 소재 및 응용소자 개발 - 고효율 저전력 스핀-궤도 토크 소재 개발 - 스핀 소자 미세 공정 기술 개발 - 스핀-궤도 토크를 이용한 차세대 컴퓨팅 기술 개발 (확률론적 컴퓨팅 및 뉴로모픽 소자)	- 국내외 4년제 대학 학사 혹은 석사 학위를 받은 자 또는 취득 예정자 - 물리, 신소재, 전자 - 공학 혹은 관련 분야 전공자 및 스퍼터증착, 나노 패턴공정 경험자 우대	한동수 02-958-5405 dshan@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
AI·로봇 연구소	AI·로봇연구 소장실	GAN, Domain 적용 등 딥러닝 분야 (Post-Doc/인턴)	06-1	2	- GAN 기반 영상 변환 기술 개발 - Domain 적용 관련 연구 - 딥러닝 기반 얼굴 영역 검출 및 인식 기술 개발 - 자세한 연구내용 참조: https://vig.kist.re.kr/	- 포닥 : 직무내용 중에서 한가지 이상에 전문지식 및 경험이 있으신 분 - 인턴 : 직무내용 중에서 한가지 이상 주제로 연구 열정이 있는 분	임유라 02-958-5302 024700@kist.re.kr	AI·로봇연구 소장실 임유라 02-958-5302 024700@kist.re.kr
		설명가능 AI 및 디지털트윈 (Post-Doc/인턴)	06-2	2	- Post-Doc: Pseudo-Lidar 알고리즘 연구, 딥러닝 기반 Causal Modeling 연구 - 인턴: W3C Web of Things 표준안 구현 및 IPFS기반 확장 연구 구현	- Post-Doc : 박사학위 소지자 (예정자 포함)로서 인공지능 및 데이터 사이언스 관련 분야 전공 - 인턴 : 학사 및 석사 학위 소지자 (예정자 포함), Web Stack 경험자 우대	고희동 02-958-5646 ko@kist.re.kr	
		딥러닝 핵심 기술 연구 또는 시계열 데이터 분석 (Post-Doc/인턴)	06-3	2	1. 포닥연구원 - 딥러닝 또는 시계열 분석 관련 기술 연구 및 과제 참여 2. 인턴연구원 - 신경망 구조 최적화를 통한 경량화/가속화 기술 - 의료현장 시계열 데이터 분석 기술 - 딥러닝 기반 음성 신호처리 기술 위 주제 중에서 협의를 통해서 연구 참여	1. 포닥연구원 - 딥러닝 또는 시계열 분석 관련 연구 유경험자 - 박사학위 소지자(취득예정자 포함) 2. 인턴연구원 - C++, Python 개발 경험자, 시계열 분석 및 신호처리 유경험자 우대 - Deep learning framework 활용 경험자 우대 (예: Tensorflow, PyTorch) - 학사, 석사학위 소지자 (취득예정자 포함)	김수현 02-958-5775 suhyun_kim@kist.re. kr	
		인간 동작 처리 및 분석 (인턴)	06-4	1	- 웹캠카메라기반 영상처리 시스템 구현 - 인간 동작 분석을 위한 영상 처리 알고리즘 구현 - 의미기반 동영상 분석 알고리즘 구현	- 영상처리 관련 프로젝트 수행 유경험자 우대	김진욱 02-958-6776 zinook@kist.re.kr	
	인공지능 연구단	딥러닝, 컴퓨터비전 (Post-Doc/인턴)	06-5	3	1. 포닥 연구원(1인) - 딥러닝 기반 실환경 영상 분석 및 인식 핵심 기술 연구 - 딥러닝 기반 이상상황, 이상행동 인식 기술 연구 2. 인턴 연구원(2인) - 딥러닝 기반 실환경 영상 분석 및 인식 알고리즘 검증 - 딥러닝 기반 실환경 영상 데이터베이스 분석 및 정제 참고 홈페이지 : http://vig.kist.re.kr	1. 포닥연구원 - 박사 이상 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험자 우대, 컴퓨터비전, 신호처리 분야 유경험자 우대 2. 인턴연구원 - 학사 이상 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험자 우대, 컴퓨터비전, 신호처리 분야 유경험자 우대	김학섭 02-958-5613 hskim@kist.re.kr	
		멀티모달 영상 처리, 사람 및 이상행동 검출 (Post-Doc/인턴)	06-6	3	- 딥러닝 기반 멀티모달 영상(X-ray 등) 처리 및 합성 - 딥러닝 기반 사람 검출 및 가속화 - 딥러닝 기반 이상행동 검출 및 가속화 (자세한 내용 참고: https://vig.kist.re.kr)	1.포닥 - 직무내용에 대한 전문지식 및 경험 보유자 2. 인턴 - 직무내용에 대한 관심 및 열정 보유자	조정현 02-958-6650 jhcho@kist.re.kr	
		딥러닝 핵심 기술 연구 (추천 시스템, 멀티모달 시각지능 기술 개발 등)	06-7	4	1. 포닥 : 협의를 통해 하기 연수 내용 중 한 가지 이상에 대하여 주도적인 연구 수행 2. 인턴 : 협의를 통해 하기 연수 내용 중 한 가지 이상에 대하여 연구 참여 - 딥러닝 기반 개인화 추천 시스템 (recommender system) 연구 및 개발 - 추천 서비스 개발을 위한 대용량 빅데이터 분석 - 최신 추천 시스템 연구 분석 및 테스트 - 사람 재식별 (person re-identification) 알고리즘 개발 - 멀티모달 영상 데이터 처리 및 분석 * 본 연구팀의 정보는 https://vig.kist.re.kr/ 에서 확인 가능	1. 포닥 - 박사 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험자 우대, 데이터 처리 분야 유경험자 우대 2. 인턴 - 학사/석사 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험 자 우대, 데이터 처리 분야 유경험자 우대	최희승 02-958-6616 hschoi@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
AI·로봇 연구소	지능로봇 연구단	영상처리/ 인공지능 (인턴)	06-8	1	- 지능로봇을 위한 영상처리 알고리즘 개발 - 물체인식 및 사람검지 알고리즘 개발	- 리눅스/안드로이드 OS 경험자 - 자바/파이썬 경험자	박성기 02-958-5626 skee@kist.re.kr	AI·로봇연구 소장실 임유라 02-958-5302 024700@kist.re.kr
		로봇 제어 및 동작 계획 (Post-Doc/인턴)	06-9	2	1. 바퀴형 휴머노이드 로봇 시스템과 관련하여 - 로봇의 주행 및 전신 제어 기술개발 - 로봇 손-팔을 이용한 파지-조작 제어 기술 개발 상기 직무 내용 중 한 가지 분야의 연구개발을 수행함.	- C/C++ 프로그래밍 경험자 - 이동 로봇/다관절 로봇/휴머노이드 제어 및 실시간 동작계획 관련 연구 경험자 - MPC/QP 기반 제어 경험자 우대	오용환 02-958-5758 oyh@kist.re.kr	
		로봇 매니플레이션 제어 (인턴)	06-10	1	- 로봇 매니플레이터 실시간 제어 플랫폼 및 제어 어플리케이션 개발	- 파지 제어 및 모션 플래닝 관련 연구 유경험자 우대 - 싱글보드컴퓨터(SBC) 및 리눅스를 활용한 실시간 마스터 제어기 활용 가능자 우대 - EtherCAT 통신 기반 제어 시스템 및 MCU를 활용한 SPI 통신 유경험자 우대 - 학사 및 석사 학위 취득자 (취득예정자 가능) - 참고 홈페이지: http://robogram.kist.re.kr/	인용석 02-958-6947 yongseok.ihn@kist. re.kr	
		초미세 로봇수술을 위한 원격제어 알고리즘 연구 (Post-Doc)	06-11	1	- Robotic supermicrosurgery를 위해 개발된 마스터-슬레이브 로봇 조작기를 활용하여 원격제어 알고리즘(self-adaptive motion scaling, collision avoidance algorithm)에 대한 연구 - 원격제어 알고리즘을 위해 virtual coupling, hand-eye coordination 관련한 연구 수행 - 도출된 알고리즘의 적용 및 사용자테스트 기반 통계적 분석을 수행하여 로봇 구동의 직관성(intuitiveness) 및 안전성(stability)에 대한 실험적 증명에 관한 연구	- 원격조작 제어 시스템 관련 연구 유경험자 우대 - 싱글보드컴퓨터(SBC) 및 리눅스를 활용한 실시간 마스터 제어기 활용 가능자 우대 - C/C++ 및 Python 프로그래밍 가능자 우대 - 박사 학위 취득자 (취득예정자 가능) - 참고 홈페이지 : http://robogram.kist.re.kr/	인용석 02-958-6947 yongseok.ihn@kist. re.kr	
		이동로봇 자율주행 및 SLAM (Post-Doc/인턴)	06-12	2	- 이동로봇의 실내 자율주행 및 원격제어 - 휴먼/객체/복도(갈림길) 인식 기반 Semantic SLAM	- ROS (Robot Operating System) 활용 가능자 우대 - 기계학습 또는 임베디드 컴퓨팅 (NVIDIA Jetson, 아두이노, 라즈베리파이 등) 활용 가능자 우대 - 박사학위 또는 석사학위 소지자 (취득 예정자 포함)	최종석 02-958-5618 cjs@kist.re.kr	
	치매DTC 융합연구단	로봇 작업 및 모션 플래닝 (인턴)	06-13	1	- 로봇 모바일-매니퓰레이터의 태스크-모션 계획 알고리즘 개발 - 로봇 모바일-매니퓰레이터의 실시간 모션 생성 및 제어 알고리즘 개발 - ROS 패키지 개발 및 시스템통합	- ROS 오픈 소스 및 라이브러리 경험자 - 로봇 하위 모터 컨트롤러 및 통합 인터페이스 개발 경험자 - 리눅스/파이썬/자바/C++ 프로그래밍 경험자	김창환 02-958-6948 ckim@kist.re.kr	
	헬스케어 로봇연구단	소프트 웨어블 로봇 및 의료로봇 (Post-Doc)	06-14	1	- 비뉴턴 유체(Non-Newtonian fluid) 기반 멀티스케일 가변강성(variable stiffness) 메커니즘 개발 - 비뉴턴 유체의 기계적 물성 변화 조건에 대한 역학 해석 및 실험, 가변강성 메커니즘 개발	- 박사 학위 소지자 또는 예정자(증명서) - 유체 동역학(Fluid dynamics) 전공 분야 -비뉴턴 유체와 진동학에 관한 이론 및 실험 유경험자 우대	김승원 02-958-5311 swkim16@kist.re.kr	
		마이크로바이오 로봇 제어 (인턴)	06-15	1	- 면역 항암 치료를 위한 프로바이오틱스 기반 마이크로/바이오 로봇 시스템 개발 및 제어 기술 연구 - 마이크로/바이오 로봇의 외부 자극을 이용한 구동과 면역 반응의 상관관계 연구 - 프로바이오틱스와 기존 조영제의 선택적 접합 메커니즘을 활용한 암 조직 집적 물질 개발	- 학사/석사 학위/예정(증명서) 소지자 - 모집 분야 연구의 관심있는 지원자 - 성실하고 유쾌한 연구자	서승범 02-958-5351 keenhurt81@kist.re. kr	
		수술 유도 기술 (Post-Doc/인턴)	06-16	3	- 얼굴 2D/3D 특징점 검출 및 얼굴 영상 2D-3D 정합 - 딥러닝 의료영상(CT, MRI) 분할 및 3D 모델링 - 비주얼 서보 제어	- 세가지 직무내용 중에서 한가지 이상에 전문지식 및 경험이 있으신 분	이득희 02-958-5633 dkylee@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
바이오· 메디컬 융합연구 본부	바이옥스 연구센터	의공학, 광학, 기계, 전기전자 (인턴)	07-1	2	- 수술용 로봇의 유연 소재 의료 도구 형상 측정 연구 : 광섬유 기반 형상 센서의 의료 도구 활용을 위하여 정확성을 향상할 수 있는 구조 설계 및 신호 분석 등의 연구에 활용 - 수술 로봇의 수술 도구 센서 개발 : 온도/압력 등 수술 로봇에서 필요한 정보를 측정하고 모니터링 할 수 있도록 센서 개발 및 시스템 구성에 활용	- 의공학, 기계, 광학, 전기, 전자, 컴퓨터 공학 관련학과 학사/석사학위 보유 또는 2021년 02월 졸업자	장민수 02-958-6654 minsujang@kist.re.kr	바이오·메디컬융합 연구소장실 김연주 02-958-5602 kimyj@kist.re.kr
		기계/생명/ 전자/의공학/ 컴퓨터공학/ 생명과학 관련 (인턴)	07-2	1	- 비선형 초음파 모델링 (nonlinear wave propagation) 및 측정	- 학사학위 소지자 -기계/생명/전자/의공학/컴퓨터공학/ 생명과학 관련 학위소지자.	박기주 02-958-5697 kjpahk@kist.re.kr	
		미세유체분자 진단시스템 (Post-Doc/인턴)	07-3	2	- 미세유체 기반 체외 진단 시스템 개발 - 3D 모델러 설계 및 자동제어시스템 개발 - MEMS 압력센서 설계 및 공정 확립	- 관련 전공 석/박사 및 석/박사 학위 취득 예정자 - 진학 희망자 우대	이상엽 02-958-5791 sangyoup@kist.re.kr	
		재활/운동기기, 생체신호 분석 (Post-Doc/인턴)	07-4	2	- 하지 재활 평가 운동기기 설계, 제작, 또는 제어 - 환자 및 정상인 등의 감각/운동 기능 평가 및 EMG, Kinematics, Kinetics 분석 및 평가 기술 개발 - 다양한 센서 기반 운동 능력 및 생체신호 분석, 재활 알고리즘 개발	- 기기 설계, 제작, 제어 또는 생체신호 분석 가능한자 - 프로그램 가능한자 (C, Labview, 또는 Python 등)	이송주 02-958-5645 songjoolee@kist.re.kr	
		의료영상 및 데이터 분석 (Post-Doc)	07-5	1	- 딥러닝을 활용한 의료영상처리 및 컴퓨터보조진단 연구 - Radiogenomics 연구	- 통계분석 및 영상/패턴인식 연구경험 - 머신러닝, 딥러닝 프레임워크 사용경험 - 프로그래밍 skill	최기환 02-958-5623 kihwan@kist.re.kr	
	생체재료연구센터	생명과학, 생체재료 (Post-Doc)	07-6	1	- 유전자치료제 전달을 위한 나노 전달체 합성 - 리피드 나노입자 합성 및 특성 분석 - In vitro test를 통한 그 효능 검증 및 이를 통한 입자 최적화	- 관련 연구분야 박사학위 소지자 및 취득 예정자 - 동물실험 가능 우대 - 화학, 생명공학, 의공학 관련 분야 전공자	이호진 02-958-5422 hyojinlee@kist.re.kr	
		생체재료/ 의공학/소재 (Post-Doc/인턴)	07-7	2	- 기능성 하이드로겔 기반 바이오잉크 개발 - 개발 소재의 유효성, 안전성 평가 - 바이오잉크 활용 프린팅 공정 연구	- 박사학위 취득 1년 이내인 자 또는 박사학위 취득 예정자	정영미 02-958-5348 winnie97@kist.re.kr	
		생체재료 (Post-Doc)	07-8	1	- 생체적합 고분자/하이드로젤 개발 - 생체고분자 기반 복합소재 개발 - 고분자/하이드로젤을 이용한 약물전달체 개발 - 3D프린팅 잉크 개발 및 이를 이용한 조직재생	- 박사학위 소지자 또는 박사학위 취득 예정자	정지홍 02-958-5136 chungjj@kist.re.kr	
	안전증강융합 연구단	재료, 생명 (Post-Doc/인턴)	07-9	2	- 박테리아, 곰팡이 배양 및 ATP 측정 - 나노소재 합성 및 바이오센서 개발	- 석사 또는 박사학위 소지자 - 나노소재 합성 관련 경험 또는 박테리아 배양 경험 또는 바이오센서 개발 경험자	이준석 02-958-5079 jslee@kist.re.kr	
	테라그노시스 연구센터	세포생물학, 암생물학 (Post-Doc/인턴)	07-10	1	- 노화세포 생물학 연구 - 노화세포 제거를 위한 방법론 고안 - 노화세포 제거에 따른 치료 효과 확인	- 석사 혹은 박사 학위 취득 후 1년 이내인 자 - 세포 생물학 기법을 이용한 실험 필수 - 동물 실험 경험자 우대	김소연 02-958-5914 soyeonkim@kist.re. kr	
		생화학, 단백질 구조 생물학 (Post-Doc/인턴)	07-11	1	- 단백질 분리 정제 및 생화학적/구조 생물학적 연구 - 대장균/곤충/mammalian세포에서 단백질 분리 정제 - in vitro 에세이 정립 및 x-ray 구조 생물학적 연구 - 학위과정생 실험 지도	- 단백질 x-ray 구조 분석 및 효소 연구 관련연구 분야에서 석사학위 이상 소지자	정학숙 02-958-6423 hschung@kist.re.kr	
	화학기노믹스 연구센터	화학생물학 (Post-Doc)	07-12	1	- 비천연 아미노산을 이용한 단백질 상호작용 연구 플랫폼 구축 - 신약탐색 연구를 위한 유효물질 에세이 구축 및 작용기전 연구	- 화학, 생화학, 생명과학 전공 박사학위 소지자 및 취득예정자	고연진 02-958-5154 yko@kist.re.kr	
		유기화학/ 유기합성 (인턴)	07-13	1	- 새로운 유기반응 개발 - 저분자 면역항암제 개발 - 천연물전합성	- 석사학위 소지자 - 유기합성 유경험자	김영은 02-958-5107 yekim@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
첨단소재 기술 연구본부	계산과학 연구센터	머신러닝 기반 소재 빅데이터 구축 및 활용 (인턴)	08-1	1	- 머신러닝 기반, 소재 빅데이터 구축 및 활용 - 구체적 직무내용 : 촉매분야 대량문헌 (100,000편 자체수집 완료) 및 KIRI Note (KIST 자체개발 I-Pad기반 전자연구노트) 플랫폼에서, 머신러닝을 활용하여 소재 데이터베이스 구축하고 활용함.	- 학사학위 이상 소지자 및 취득예정자 - 재료/화학/전기전자/컴퓨터공학 등 직무내용 관련 전공자 - Python 등 프로그래밍 언어 사용가능자	김동훈 02-958-5463 donghun@kist.re.kr	첨단소재기술연구 본부장실 신유경 02-958-5402 080656@kist.re.kr
		반도체 나노구조 전산모사 프로그램 개발 (Post-Doc.)	08-2	1	- pseudo-hybrid functional(Phys. Rev. Research 2, 043410)을 SIESTA에 적용하는 루틴 개발 * 이종 접합이나 불순물이 적용된 광촉매, 전자, 광학 소재 전산모사	- DFT 프로그램 개발 경험 우대, - SIESTA 유경험자 우대	김승철 02-958-5491 sckim@kist.re.kr	
		COVID-19 관련 빅데이터의 시뮬레이션, AI 해석 및 시각화 연구 (Post-Doc/인턴)	08-3	2	- COVID-19 관련 빅데이터의 전처리 및 후처리 - 통계처리 등 인공지능 해석과 방역정책 정보 수집 - 소비 데이터 처리 및 해석	- 학사, 석사, 박사학위 소지자	김찬수 02-958-6448 eau@kist.re.kr	
	극한소재 연구센터	탈질촉매 원천실증연구 수행 (Post-Doc/인턴)	08-4	3	- 탈질촉매 특성분석(촉매표면 및 활성점 구조 탐구) - 탈질성능 측정 및 trend 도출 - 탈질촉매 실장(실재장착) 지원 및 관련 test-bed 탈질실험 수행/보조	1. 포닥 - 해당 분야 박사학위 소지자(단, 박사학위 취득일 기준 5년 경과하지 아니한 자) - 탈질촉매 관련 전문지식/프로젝트 수행 경험 소유자 2. 인턴 - 해당 분야 학사학위 이상 소지자(단, 최종학위 취득일 기준 6개월 미만 경력 소유자) - 석박사 과정 학연생들의 실험을 보조하고, 촉매의 성능을 측정할 수 있는 학사/석사 졸업자	김종식 02-958-5341 jkim40@kist.re.kr	
	나노포토닉스 연구센터	나노재료/ 광전소자 (Post-Doc.)	08-5	1	- 페로브스카이트 기반 LED 및 태양전지 개발 - 원자층증착법을 활용한 패시베이션 기술 개발 - 2D 소재 기반 전하수송재료 개발	- 박사 학위 소지자	안정연 02-958-5407 an222@kist.re.kr	
	물질구조제어 연구센터	나노소재 합성 및 전기화학 촉매 응용 (Post-Doc.)	08-6	1	- 탄소담지체 기반의 단원자 촉매 합성 및 전기화학 촉매 특성 평가 - 패터닝 기반의 박막형 3차원 촉매 제작 및 응용연구 수행	- 해당 분야 박사학위 소지자(단, 박사학위 취득일 기준 5년 경과하지 아니한 자)	김종민 02-958-5406 jongminkim@kist.re.kr	
		고분자 소재 합성 및 응용 (Post-Doc.)	08-7	1	- Multifunctional catalytic filtration 소재 합성 - 유해 물질 분리와 분해를 수행하는 능동적인 여과 소재 합성 - PCL 실록산 다중 공중합체 분자구조 제어 기술 개발- PCL-공중합체 합성을 위한 말단 변성 실록산 합성	- 해당 분야 박사학위 소지자(단, 박사학위 취득일 기준 5년 경과하지 아니한 자)	한준수 02-958-5097 jshan@kist.re.kr	
	소프트융합소재 연구센터	유기 분자 및 고분자 합성 (Post-Doc.)	08-8	1	- 유기 분자 및 고분자 합성 - 자극 감응형 고분자 합성 및 고분자 캡슐 제조 - 신규 분해성 고분자 개발 및 패키징 소재로의 응용	- 화학, 화공, 고분자 재료, 유기합성, 고분자 합성 관련 전공자 - 친환경 고분자 및 분해성 - 고분자 관련 연구 경험자 우대 - 박사학위 소지자 및 취득 예정자	김태안 02-958-5319 takim717@kist.re.kr	
		고분자 나노구조 제어 (Post-Doc.)	08-9	1	- 고분자 나노구조 제어 연구 전반 (연구분야 : 고분자 나노구조 제어 및 신축성 부여 기술 개발)	- 고분자 나노 구조 제어 관련 연구 경험자 우대 - 고분자 소재 관련 전공자 - 박사학위 소지자 및 취득 예정자	손정곤 02-958-5317 jgson@kist.re.kr	
		이차원 반도체 소자 및 응용 (Post-Doc.)	08-10	1	- 이차원 반도체의 계면제어를 통한 물리적/광학적 성능 제어 (이차원 반도체를 활용한 유연전자소자 및 센서 응용)	- 이차원 반도체를 활용한 유연전자소자 및 센서 응용 기술 관련 연구 경험자 우대 - 전기전자, 재료, 기계, 고분자 전공 박사학위 소지자	정승준 02-958-5305 seungjun@kist.re.kr	
		고분자 전자소재 (Post-Doc.)	08-11	1	- 스트레칭이 가능한 전도성 전극에 대한 연구 - 신축성 전극 제조 및 특성분석 - 신축성 소재를 응용한 디바이스 제작 및 특성분석 - 상기 소재를 이용한 웨어러블 디바이스 제작	- 박사 졸업예정 이상 - 고분자 또는 신소재, 화공, 물리 등 연관 분야 전공자	홍재민 02-958-5326 jmhong@kist.re.kr	
	전자재료 연구센터	전자재료 (Post-Doc.)	08-12	1	- 기능성 산화물 세라믹 제작 및 물성 평가 - 기능성 산화물 (압전 강유전) 에피택시 박막 성장 (PLD, 스퍼터링 공정) - 박막의 전기적 물성 평가 (P-E, I/V, C-V 측정 등) 및 구조 분석 (HRXRD 등) - 압전 멤스 제작 (초음파 트랜스듀서 어레이, 캔틸레버, 디스펜서 등)	- 재료공학, 물리학, 전기전자, 기계공학 박사학위 소지자 - 산화물 박막 성장 또는 멤스 제작 기술 보유자 우대	백승협 02-958-5382 shbaek77@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
국가기반 기술 연구본부	국가기반기술 연구본부장실	열전달 열에너지 저장 (Post-Doc/인턴)	09-1	2	- 수소액화 및 액체수소 저장/운송, 건물 열관리	- 인턴 석사학위 취득 후 경력이 없거나 고용보험 가입 6개월 미만인 자. - Post-doc 박사학위 취득일 기준 5년이 경과하지 아니한 자.	강상우 02-958-5680 libra@kist.re.kr	국가기반기술연구 본부장실 이가영 02-958-5670 gylee@kist.re.kr
	센서시스템 연구센터	광센서 (인턴)	09-2	2	- 초고속 광학 시스템을 이용한 반도체의 물성 분석 - 저차원 물질 광학 특성 분석 - 반도체 및 금속 기반 메타물질 디바이스제작 및 특성 분석 - 테라헤르츠 광과학 및 센서 제작 및 응용 분야	- 학사 또는 석사학위 소지자	서민아 02-958-5390 mse@kist.re.kr	
		미세유체/미세 유체칩, 고분자유체, 나노바이오 센싱, 분리분석 (Post-Doc/인턴)	09-3	1	- Microfluidics를 응용한 미세에너지 전환 및 나노바이오 센싱 - 고분자유체/생체유체 등의 복잡유체 특성 관련 실험 혹은 계산 연구	- [POST-DOC] 채용 분야 박사학위 소지자 - [인턴] 화공, 기계, 화학, 바이오, 재료, 물리 전공 석사 또는 학사학위 소지자	전명석 02-958-5363 mschun@kist.re.kr	
	차세대 태양전지 연구센터	리튬이차전지용 Si 파우치 개발 연구 (인턴)	09-4	1	- 폴리우레탄계 접착제 중간체인 고분자량 polyol 및 polyisocyanate 수지 설계 및 합성 기술 개발 - 고분자량 polyol과 polyisocyanate와의 경화 메카니즘 연구 (고온 접착력 확보를 위한 경화 구조 연구)	- 학사 또는 석사학위 소지자 - 고분자공학 전공자	곽순중 02-958-5316 kwaks@kist.re.kr	
		태양전지, 차세대에너지 소재 및 소자 (인턴)	09-5	1	- 페로브스카이트 태양전지 제작, 모듈 제작 - 태양전지 소재/소자의 물리적 메커니즘 이해 및 물성 분석	- 물리, 재료, 화학공학 등의 전공자 - 학위 진학희망자 우대	김지영 02-958-5306 gykim@kist.re.kr	
		유기/무기/ 유무기하이브 리드 기반 용액공정 광전소자 소재/소자/ 공정/분석 (Post-Doc/인턴)	09-6	2	- 차세대 광전소자 소재(유기, 고분자, 유무기하 이브리드, 양자점)개발 및 소자제작	- 화공/화학/재료/전자/물리 등 관련 분야 석사 졸업 이상	손해정 02-958-5320 hjs@kist.re.kr	
	청정에너지 연구센터	촉매 공정개발 (인턴)	09-7	2	- 화학 촉매 합성, 반응기 운전 및 결과 확보	- 화학공학, 공업화학, 재료공학, 화학 및 관련 전공 석사 학위 소지자. - 촉매 제조 또는 반응기 운전 경험자.	원가은 02-958-5840 won@kist.re.kr	
	환경복지 연구센터	대기 환경관련 (Post-Doc.)	09-8	2	- 고해상 질량 분석기를 이용한 실시간 대기환경 모니터링(HR-ToF-AMS, PTR-ToF-MS) - 스모그 챔버 실험 수행(실험구성, 실험결과 분석) -고해상 질량 분석 결과 분석, 해석을 통한 오염원 규명, 메커니즘 연구 및 논문작성 -실험결과 수치화 및 Kinetic modeling	- 박사학위 취득일 기준 5년이 경과하지 아니한 자	김화진 02-958-5895 hjkim@kist.re.kr	
		실내 환경분석 및 측정법 연구 (인턴)	09-9	1	- PTR-MS를 이용한 실내공기 측정 및 분석 - 사이클로 실록산의 실내환경 영향 평가 - 환경분석 및 진단기술 개발, 상용화 관련 연구 - 논문 작성 및 실험 결과 해석	- 학사학위 이상 소지자 - 화학, 화공, 에너지 등 전공자	이지원 02-958-5818 jiwonlee@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
연구자원 ·데이터 지원본부	특성분석센터	FIB를 활용한 다양한 샘플의 분석 지원 (인턴)	10-1	1	- FIB 운용기술 숙련 및 원내/외 분석의뢰 대응(TEM 및 APT 샘플링, slice&view, nanopatterning, cryo-stage 등) - 2대의 FIB장비 담당(1대는 주, 1대는 부) - 반도체소자, 연료전지, 태양전지, 이차전지 등 다양한 샘플 내 금속 및 세라믹 재료의 특성 이해 필요 -FIB 직접사용 유경험자 우대	- 학사이상(졸업예정자 포함)	정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr	연구자원·데이터지원 본부장실 정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr
		주사전자현미경을 활용한 원내외 분석지원 (Post-Doc/인턴)	10-2	1	1) (정책지원연구사업) 원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발에 관한 연구 - 주사전자현미경 분석 의뢰업무 - 주사전자현미경 관리 및 분석신뢰성 향상 위한 장비 calibration 업무 - 주사전자현미경 직접사용자 교육 및 실습 2) 원내외 밀착 연구 지원; 원내외 들어오는 다양한 재료 분석 중 논문화에 이르는 심도있는 밀착분석 및 다양한 전자현미경을 이용한 복합 분석이 필요한 건들에 대해 공동연구 수행 3) 연구장비 전문 교육기관 지원과제 - 전문가 양성을 위한 교육생 교육 프로그램 개발 - 전문가 양성을 위한 교육생 실습 프로그램 개발	- 학사 이상(졸업예정자 포함)		

3. 채용조건

- 가. 국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험 적용
- 나. 근무(연수)기간
 - 박사후연구원(Post-Doc.) : 과제기반 테뉴어 적용 (연수제안서 참조)
 - 인턴 : 9개월 이내 (과제기반인 경우 최대 22개월)

4. 심사방법

- 가. 1차 - 서류심사
- 나. 2차 - 면접심사 (서류 심사 합격자에 한해 개별통보)
- 다. 3차 - 신원심사

5. 제출서류

- 가. 입사지원서 (별첨 양식)

6. 접수기간 : 2021.3.1.~2021.3.15, 18:00시까지(e-mail로만 접수, 마감일 도착분에 한함)

7. 기타사항

- 가. 본 채용공고는 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용」을 따릅니다.

[지원서 작성 불성실 및 블라인드 위배 시 조치 안내]

- 지원서 착오·누락·허위 기재 시 합격이 취소될 수 있음.
- 지원서 상에는 직접적 또는 간접적으로 생년월일(연령)·성별·사진·학교명·지도교수명·출신지·가족관계 등의 인적사항이 드러나지 않도록 작성하여야 하며, 작성할 경우 합격이 취소될 수 있음.

나. 국가보훈대상자와 장애인은 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대합니다.

다. 해당분야에 적격자가 없는 경우 채용하지 않을 수 있습니다.

라. 급여는 기관 내 규정 경력평점 점수에 준합니다.

마. 지원서 및 모든 제출서류는 이메일로만 접수하며, 지원서 또는 제출서류에 허위사항이 발견될 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다.

바. 채용 관련 청탁 등 부정한 방법에 의하여 채용전형에 응시하는 경우 합격 또는 임용을 취소할 수 있으며, 향후 5년간 응시를 제한합니다.

사. 전형단계별 결과(합격/불합격 통지)는 온라인 지원서 상에 기재한 전자메일로 개별 안내합니다.

아. 신원조회 결과 부적격자는 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다. 끝.