

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 경력 산정에서 제외함.(인턴 지원 가능)

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	기능성천연물 대사조절 및 생합성 연구 (인턴)	01-1	1	- 스마트팜, 식물공장을 통한 기능성천연물 생산을 위한 기능성분 규격 및 표준화 연구, 유용 기능 성분 대상 대사조절 및 생합성 조절 메커니즘 연구	- 강릉 근무 가능자 - 석사 학위 소지자 - 전공: 식물분자생물학, 천연물생합성, 천연물대사조절	신채호 033-650-3411 sch@kist.re.kr	강릉분원 행정팀 신채호 033-650-3411 sch@kist.re.kr
		기능성천연물 대사조절 및 생합성 연구 (Post-Doc.)	01-2	1	- 스마트팜, 식물공장을 통한 기능성천연물 생산을 위한 기능성분 규격 및 표준화 연구, 유용 기능 성분 대상 대사조절 및 생합성 조절 메커니즘 연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 식물분자생물학, 천연물생합성, 천연물대사조절		
		기능성 물질의 효능검증 및 작용기전연구 (Post-Doc.)	01-3	1	- 세포 및 동물모델에서 다양한 기능성 물질의 효능검증 및 이에 대한 작용기전연구, 연구과제 관리 등	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 생명과학, 천연물과학		
	천연물소재 연구센터	천연유래 식·의약향장 소재 발굴 및 산업화 연구 (Post-Doc.)	01-4	1	- 천연물 유래 식·의약 소재 산업화 연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 천연물화학 및 유기합성화학		
		단백질 엔지니어링을 통한 바이오 이미징 기술 및 바이오센서 개발 연구 (인턴)	01-5	1	(1) 재조합 단백질 발현 벡터 제작 및 단백질 정제 (gene cloning, protein purification) (2) 구조 기반 형광 단백질 재설계 및 기능 최적화 (3) 저분자 화합물 결합 단백질 라이브러리 구축 및 스크리닝 (phage display)	- 강릉 근무 가능자 - 학사 이상 소지자 - 전공: 구조생물학, 생화학, 분자생물학		
		단백질 엔지니어링을 통한 바이오 이미징 기술 및 바이오센서 개발 연구 (Post-Doc.)	01-6	1	(1) 재조합 단백질 발현 벡터 제작 및 단백질 정제 (gene cloning, protein purification) (2) 구조 기반 형광 단백질 재설계 및 기능 최적화 (3) 저분자 화합물 결합 단백질 라이브러리 구축 및 스크리닝 (phage display)	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 구조생물학, 생화학, 분자생물학		
	천연물인포 매틱스연구센터	딥러닝 기술을 활용한 천연물 신약 후보 탐색 기술 개발 (Post-Doc.)	01-7	1	- 천연물 유래 화합물 데이터 통합 시스템 구축, 화합물 데이터와 딥러닝 기술을 활용한 인공지능 기반 천연물 신약 후보 탐색 연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 생물정보학		
		미생물 유용성분 관련 천연물화학 및 생리활성 연구 (인턴)	01-8	1	- 해양 미생물의 생합성 유전자 기능 분석 - 미생물 배양액의 추출물 및 분획물 조제와 기기분석을 통한 함유성분 연구 - 천연물의 염증 관련 생리활성 탐색 연구	- 강릉 근무 가능자 - 학사 이상 소지자 - 전공: 화학, 생물 관련 전공		
		미생물 유용성분 관련 천연물화학 및 생리활성 연구 (Post-Doc.)	01-9	1	- 해양 미생물의 생합성 유전자 기능 분석 - 미생물 배양액의 추출물 및 분획물 조제와 기기분석을 통한 함유성분 연구 - 천연물의 염증 관련 생리활성 탐색 연구	- 강릉 근무 가능자 - 박사 학위 소지자 - 전공: 화학, 생물 관련 전공		

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
전북분원	구조용복합 소재연구센터	고분자 복합재료 설계 및 물성평가 (Post-Doc./인턴)	02-1	1	1. 열가소성 고분자 복합재료 성형기술 개발 (나일론, PEEK 등) 2. 고분자 복합재료 파괴거동 비파괴검사 (음향방출)	- 학위: 박사 또는 석사 - 전공: 재료공학, 신소재공학, 기계공학	이상화 063-219-8407 sang9419@kist.re.kr	전북분원 행정팀 이상화 063-219-8407 sang9419@kist.re.kr
	기능성복합 소재연구센터	차세대 에너지 응용을 위한 고분자-탄소 복합소재 개발 (Post-Doc./인턴)	02-2	1	1. 고분자-탄소 복합소재 합성 2. 복합소재의 전기화학적 특성 분석 및 이차전지 전극 활용 연구 3. 이차전지 제작 및 성능 평가, 특성 분석	- 학위: 박사 또는 석사 또는 학사 - 전공: 고분자, 재료, 화학, 화학, 신소재 전공		
		유기-저차원 복합체 기반 반도체 소재 및 소자 (Post-Doc./인턴)	02-3	1	1. 유기물-저차원 전자 소재 복합화 연구 2. 2D/3D 용액 프린팅 공정을 통한 반도체 소재 어레이 제조 3. 유기물-저차원 복합소재 기반 고전도성 소재/소자 개발 4. 유기물-저차원 복합소재 기반 외부자극 감응형 멀티센서 시냅틱 트랜지스터 개발	- 학위: 박사 또는 석사 또는 학사 - 전공: 재료, 화학, 화학공학, 전자공학, 고분자공학 등		
		유기 합성 또는 복합소재 제조 및 응용 (Post-Doc.)	02-4	1	1. 유기물 합성 및 분석 2. 나노소재를 이용한 복합소재 제조 및 응용기술 개발	- 학위: 박사 - 전공: 화학, 고분자, 신소재, 화학 등 관련 학과		
		나노탄소소재의 전기적, 열적, 광학적 특성 분석 (Post-Doc./인턴)	02-5	2	1. 기능성 소자 제작 2. 열/전기 측정 3. 탄소나노튜브의 개질, 특성분리 4. 라만 분광 측정	- 학위: 박사 또는 석사 또는 학사 - 전공: 물리, 전자공학, 신소재, 재료공학 등 전공자		
		나노튜브 복합소재 개발 및 분석, 평가 (인턴)	02-6	1	1. 나노튜브의 고농도 분산 및 페이스트 제조 2. 고농도 나노튜브 페이스트를 이용한 섬유 방사 및 필름 코팅기술 개발 3. 나노튜브 활용 증성자 차폐 소재 개발	- 학위: 석사 또는 학사 - 전공: 화학, 공업화학, 화학, 섬유공학, 고분자 공학, 신소재공학		
		복합소재 전기적 특성 분석, 이차원 나노소재 및 소자 연구 (인턴)	02-7	1	1. CNT복합소재 전기적 특성 측정/분석 2. 이차원 나노재료 소자 제작 공정 3. 반도체 공정 및 측정 장비 유지/보수 4. 복합소재 모델링	- 학위: 석사 또는 학사 - 전공: 전기/전자공학, 반도체 및 재료공학, 물리학 등		
		탄소융합소재연구 센터	복합소재 열물성 분석 및 열관리 시뮬레이션 (Post-Doc./인턴)	02-8	1	1. 소재의 열물성 측정 및 분석 2. 폐열 및 압전 유무기 복합 소재/소자 개발 3. 배터리, 연료전지 등의 열관리 시뮬레이션		
	3D 프린팅 기술을 이용한 복합소재 제조 및 물성분석 (Post-Doc./인턴)		02-9	2	1. 금속, 고분자 분말 및 섬유를 이용한 고강도 3D 프린팅 구조체 출력 2. 유무기 복합소재 필라멘트 제조 기술 3. 복합소재의 계면 구조 분석 및 파괴거동 해석 4. 전자현미경을 이용한 계면구조 분석	- 학위: 박사 또는 석사 - 전공: 신소재, 기계, 화학, 고분자, 공학계열		

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처	
뇌과학 연구소	뇌과학융합연구단	뇌과학 (Post-Doc./인턴)	03-1	2	- in vivo imaging, 행동실험, 실험동물 뇌의 유전자 주입, 뇌절편 염색, 영상 데이터 확보, 신경회로 분석	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공 1. 생물학/신경과학/약학 관련 (실험적으로 주요 신경회로 규명) 2. 컴퓨터 공학/전자 관련 (영상 데이터 분석관련 소프트웨어, 알고리즘 개발) 3. 물리/수학 관련 (신경회로 및 네트워크 작동 원리 모델링과 이론화) 4. 그 외 (행동실험, 전기생리, 등)	김진현 02-958-7225 kimj@kist.re.kr	뇌과학연구소장실 신청화 02-958-7033 jhshin@kist.re.kr	
		뇌과학, 인공지능 (Post-Doc./인턴)	03-2	2	- 계산신경과학적 뇌회로 모델링 - 뇌회로 모델을 통한 인지/운동 기능 시뮬레이션 - 뇌회로 모델 기반 인공지능경망 설계 및 적용	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 전공무관	김태곤 02-958-7218 taegon.kim@kist.re.kr		
		뇌과학 (Post-Doc./인턴)	03-3	2	- In vivo 이광자 현미경을 활용한 신경세포 활성화 이미징 시스템 구축 - 행동 임무 수행 중 세포 종류별 in vivo 신경세포 활성화 측정 - 베이지안 추론을 통한 측정 결과의 데이터 분석 및 해석	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 전공무관	김태곤 02-958-7218 taegon.kim@kist.re.kr		
		신경과학 (인턴)	03-4	1	- 성상세포에 의한 신경세포 활성조절의 정량화 연구 - 전기생리학 실험 및 전기생리학 데이터 수집/분석 업무	- 학위: 학사 - 전공: 생명과학 또는 화학 관련 전공자 우대	남민호 02-958-6970, 6421 dr.namminho@kist.re.kr		
	뇌과학창의연구단	단일세포 생물물리 (Post-Doc./인턴)	03-5	2	- 뇌세포 생물물리적 특성 (세포 모양, 부피, 강도 등) 측정을 위한 이미징 미세-유체학 접목 플랫폼 개발 - 퇴행성 뇌질환 세포배양 모델 수립 - 단일 뇌세포 단위의 생물물리적 특성변화와 뇌질환 진행 및 치료경과와의 상관관계 연구	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공: 물리학, 컴퓨터공학, 전기전자공학, 세포생물학, 생명공학 - 기타 전공무관	강준호 02-958-6732 jhkgang@kist.re.kr		
		미세유체공학 (Post-Doc./인턴)	03-6	2	- 엑소좀 및 바이러스 분석을 위한 미세유체칩 제작 - 미세유체칩에서의 형광측정 및 측정 신호 분석 - 형광 측정을 이용한 나노입자의 물리 화학적 특성 분석	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공: 의공학, 기계, 화공	강지윤 02-958-6747 jykgang@kist.re.kr		
		시냅스 가소성 및 신경퇴행 연구 (Post-Doc./인턴)	03-7	3	- 시냅스 가소성 연구를 통한 학습 기억 기전 연구 - 신경퇴행 조절 및 뇌질환 기전 연구 - 자폐 기전 연구 - 시냅스 기능 기전 영상화 - 마우스 라인 제작, 관리, 유지	- 학위: 인턴(학사, 석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공: 생명과학 전분야, 신경생물학, 생화학, 의과학, 의약학 등	박미경 02-958-7231 mpark@kist.re.kr		
		RNA 지질나노입자 (Post-Doc.)	03-8	1	- RNA 지질 나노입자의 합성 (화학 전공자의 경우) - RNA의 지질나노입자의 제조 및 제형화 공정 최적화 - RNA의 지질나노입자의 물성 분석 - RNA 나노입자의 tissue distribution 연구 (동물실험 및 이미징 장비 사용 유경험자 우대) - RNA의 stability, efficacy 연구	- 학위: 박사 - 전공: 화학 또는 바이오 전 분야	방은경 02-958-5180 eunkgang@kist.re.kr		
		두뇌신경세포막 전위변화를 감지하는 형광단백질 (Post-Doc.)	03-9	1	- Imaging neuronal activity with genetically encoded voltage indicators - Mechanism of converting voltage transients into optical signals - Apply newly developed fluorescent voltage sensors to dissect neuronal circuit activity - Investigate voltage transients in intracellular membranes	- 학위: 박사 - 우대사항: 분자 생물학에 대한 풍부한 경험, 생물학 분야에서 박사학위 수여 후 3년 이내, 외국인 연구책임자와 원활한 의사소통	브래들리 베이커 (Bradley Baker) 02-958-7228 bradbaker@kist.re.kr		
		바이오센서 개발 (Post-Doc./인턴)	03-10	2	- 혈액에서 극미량의 뇌단백질을 검출할 수 있는 센서 개발 - 몸에 붙일 수 있는 패치형 웨어러블 센서 개발 - dCAS12,13-CRISPR를 이용한 변종 바이러스 검출용 바이오센서 개발 - 체내 삽입형 전자약 개발	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공: 전자공학, 의공학, 화학공학, 생명공학, 기계 공학 등	이수현 02-958-6755 shleekist@kist.re.kr		
		Flexible electronics 시스템 플랫폼 개발 (Post-Doc./인턴)	03-11	2	- flexible electronics 를 이용한 다채널 신경 프로브 무선 검출 기술 개발 - 신경 프로브 및 패치형 PPG 센서 시스템 측정, 평가, 디버깅 수행 - 유연 시스템으로부터 나오는 생체신호 획득 및 신호 분석	- 학위: 인턴(석사)/Post-Doc(박사) - 전공: 전자/전기, 기계, 의공학, 전자제어, 컴퓨터공학	이이재 02-958-6743 yijaelee@kist.re.kr		
		계산 인지 및 시스템 신경과학 (Post-Doc./인턴)	03-12	2	- 인공지능 기반 뇌과학 원리 발굴 및 생태계적 환경에서의 사회적 뇌 연구 - 딥러닝 활용 신경과학연구, CBRAIN 기반 신경과학연구	- 학위: 인턴(학사, 석사)/Post-Doc(박사) - 우대전공: 뇌공학, 신경과학, 물리학, 심리학 등	최지현 02-958-6952 jeechoi@kist.re.kr		
		치매DTC융합연구단	바이오스타 창업과제 수행 (Post-Doc.)	03-13	1	- Assay 개발, 스크리닝 및 분자기작 연구 - 퇴행성 뇌질환 타겟 신규 선도물질 발굴을 위한 cell-based assay/in vitro assay의 개발 - 개발한 assay를 기반으로 compound library screening - 발굴한 선도물질의 분자기작 연구 - 파이프라인 확장을 위한 새로운 타겟의 기획, 검토 및 개발	- 학위: 박사 - 전공 분야: 생명과학 관련 전공자. 분자생물학, 뇌과학 등 - 분자생물학 실험 경험자 우대		윤다혜 02-958-6884 dahye0703@kist.re.kr
			바이오스타 창업과제 수행 (인턴)	03-14	2	- Assay 개발, 스크리닝 및 분자기작 연구 - 퇴행성 뇌질환 타겟 선도물질 개발을 위한 in vitro assay 확립 및 스크리닝 - 선도물질의 in vitro validation.	- 학위: 석사 - 전공분야: 생명과학 관련 전공자. 분자생물학, 뇌과학 등 - 분자생물학 실험 경험자 우대		윤다혜 02-958-6884 dahye0703@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	이차원물질 기반 광소자 및 광전소자 개발 (Post-Doc./인턴)	04-1	2	- 이차원물질 나노광소자 및 광반도체소자 제작 및 측정 - 광학 시뮬레이션을 이용한 이차원 물질 기반 나노광소자 및 광반도체소자 설계 - 광소자 측정을 위한 광학계 셋업 - 이차원물질 기반의 광통신, 광컴퓨팅 소자 및 바이오 센서 개발	- 인턴: 학사 또는 석사학위 소지자 - 포닥: 박사학위 소지자 - 전공: 전기전자, 재료, 기계공학 및 물리학	이인호 02-958-5333 inholee87@kist.re.kr	차세대반도체연구소장실 서유리 02-958-5102 024369@kist.re.kr
	스핀융합 연구단	1) 반도체 신소재 개발 2) 다양한 박막 제작 및 물성 연구 (Post-Doc./인턴)	04-2	1	- 반도체 신소재 개발 - MBE 및 물리적 박리법을 이용한 박막 성장 및 물질의 특성 측정/분석 - 자성/위상 물질, 반데르발스 물질 등을 비롯한 다양한 박막의 전하수송 특성, 전자구조 등 측정 및 분석	- 박사 또는 석사학위 소지 또는 취득 예정자 - 전공: 물리, 신소재, 재료공학 혹은 관련분야 전공자 - MBE, PLD 등을 이용한 박막 성장 유경험자 우대	류혜진 02-958-5705 hryu@kist.re.kr	
		1) 차세대 저전력 스핀 소자 공정 개발 2) 스핀궤도토크를 이용한 스핀소자 공정 개발 3) 스핀궤도토크 소재 개발 및 전기적/자기적 특성 분석 (인턴)	04-3	1	- 스핀토크와 랜덤자성체를 이용한 나노 스핀소자 공정 개발 - 비휘발성, 고속정보처리, 고집적화가 가능한 나노 스핀소자 개발 - 스핀궤도토크 소재 개발 및 전기적/자기적 특성 분석 - 나노스핀소자 성능 향상을 위한 측정기술 개발	- 학위: 학사학위 이상 학위자 또는 취득 예정자 - 전공: 물리, 신소재, 전자공학	민병철 02-958-5730 min@kist.re.kr	
		1) E-beam lithography 장비 (연구단 공용장비) operator 2) 차세대 저전력 스핀 소자 공정 개발 (인턴)	04-4	1	- E-beam lithography 장비 (연구단 공용장비) operator - 전자빔 리쓰그래피를 이용한 나노소자 제작 공정 - 비휘발성, 고속정보처리, 고집적화가 가능한 나노 스핀소자 공정 개발 - 높은 터널자기저항비 (TMR)와 낮은 스위칭 전류밀도(Jc)를 구현하기 위한 전자빔 리쓰그래피 공정 담당	- 학위: 학사학위 이상 학위자 또는 취득 예정자 - 전공: 물리, 신소재, 전자공학	민병철 02-958-5730 min@kist.re.kr	
		스핀기반 차세대 지능형 반도체 (Post-Doc.)	04-5	1	- 스핀 기반 차세대 반도체 (메모리, 통신용) 소자 및 컴퓨팅 연구 - 반도체 공정 장비를 활용한 스핀 나노 소자 공정 - 소자 고주파 특성 분석, 물리적 이해 및 논문/특허 작성	- 학위: 박사 학위를 받은 자 또는 취득 예정자 - 전공: 물리, 신소재, 전기전자, 기계	이역재 02-958-5743 ojlee@kist.re.kr	
		스핀기반 차세대 지능형 반도체 (인턴)	04-6	1	- 반도체 공정 장비를 활용한 차세대 반도체 소자 공정	- 학위: 석사 혹은 석사 취득 예정자 - 전공: 물리, 재료, 신소재, 전자공학 혹은 반도체 관련 분야 전공자 - 소자 제작 경험자 우대 - 파이썬 / 하드웨어 프로그래밍 우대 (FPGA, 아두이노, 라즈베리파이 등 오픈소스 하드웨어)	이역재 02-958-5743 ojlee@kist.re.kr	
		나노소재 및 나노전자소자 개발 (Post-Doc./인턴)	04-7	1	- 초저전력 전자소자/반도체 기술 개발 - 나노 자성소재(이차원물질 등)의 계면 자성 연구 - 이차원물질 및 위상물질 이종접합구조에서 나타나는 신물질 탐색	- 박사학위 소지/취득예정자 또는 석사학위 소지/취득예정자 - 물리, 신소재/재료공학, 전기/전자공학 전공자.	최준우 02-958-6445 junwoo@kist.re.kr	
		차세대 컴퓨팅 개발 (인턴)	04-8	1	- 아두이노/라즈베리파이 등을 활용한 하드웨어 에뮬레이션 - 머신러닝/딥러닝 알고리즘 적용 및 분석	- 학위: 학사학위 이상 또는 취득 예정자 - 전공: 전자공학/물리/컴퓨터 등 관련전공	홍석민 02-958-5415 shong@kist.re.kr	
		양자정보연구단	양자 소자 연구 (인턴)	04-9	1	- 양자 소자 측정 자동화를 위한 프로그램 개발	- 학위: 학사 이상 - 전공: 전기전자 관련 전공	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
AI·로봇 연구소	안전증강융합연구단	검체 채취 로봇 (인턴)	05-1	1	- 검체 채취 로봇 시스템 개발 (설계, 제어, 비전 관련 업무중 택하여 업무수행)	- 국내/해외 대학 석사 학위 이상 소지자 - 전공: 기계, 로보틱스, 메카트로닉스, 전기전자, 컴퓨터, 의공학 - 모집 분야와 관련된 업무 경험을 가진자 선발	김계리 02-958-5615 jazzpian@kist.re.kr	
		AR/VR, 컴퓨터 그래픽스 (Post-Doc./인턴)	05-2	2	- 박사급 이상 포닥 연구원(1인): 전투 및 상용 차량의 전방위 상황인식용 증강영상 시스템 기술 개발 사업 내 다양한 전장 상황 인식 정보의 AR 영상 합성 및 인체공학적 렌더링 기술 개발 - 학사급 이상 인턴 연구원(1인): 전투 및 상용 차량의 전방위 상황인식용 증강영상 시스템 기술 개발 사업 내 AR 영상 렌더링 S/W 구현	- 포닥 연구원: 박사이상 학위 소지자(예정자), 컴퓨터 그래픽스/영상신호처리/컴퓨터 비전 전공자 (Unity, Unreal 등 게임엔진 기반 AR/VR 관련 앱 개발 및 CG 컨텐츠 제작 유경험자 우대) - 인턴 연구원: 학사이상 학위 소지자(예정자), 컴퓨터공학/전자공학 전공자 (Unity, Unreal 등 게임엔진 사용 유경험자 우대)	강민구 02-958-6635 minkoo@kist.re.kr	
		딥러닝 경량화/가속화를 포함한 딥러닝 최적화 기술 연구 (Post-Doc./인턴)	05-3	2	(포닥연구원) - 딥러닝 경량화/가속화를 포함한 딥러닝 최적화 기술 연구 및 과제 참여 (인턴연구원) - 신경망 구조 최적화를 통한 경량화/가속화 기술 - 연합학습, few shot learning 등 딥러닝 관련 연구 - 딥러닝 기반 음성 신호처리 기술 위 주제 중에서 협의를 통해서 연구 참여	(포닥연구원) - 박사학위 소지자 (취득예정자 포함) - 딥러닝 연구 유경험자 (인턴연구원) - 학사학위, 석사학위 소지자 (취득예정자 포함) - C++, Python 개발 경험자, 신호처리 유경험자 우대 - Deep learning framework 활용 경험자 우대 (예: Tensorflow, PyTorch) - 전공: 컴퓨터, 통계, 인공지능, 전기전자 관련 전공자	김수현 02-958-5775 suhyun_kim@kist.re.kr	
		실내 영상 기반 인공지능 (Post-Doc./인턴)	05-4	1	하기 직무 내용 중 한 가지 이상 - 영상 기반 휴먼 활동 인식 딥러닝 기술 - 영상 기반 스마트 하우스 이벤트 인식 기술 - 설명가능한 인공지능 기술 - 인공지능 기술 웹 응용 연구내용 상세 링크 참조: https://wrl.kist.re.kr/open-positions	- 학위: 박사/석사 - 전공: 관련 분야 - 직무내용에 대한 학위 (전문지식) 보유 및 유경험자	유병현 02-958-6966 yoo@kist.re.kr	
		확장현실 원격협업 (Post-Doc./인턴)	05-5	1	하기 직무 내용 중 한 가지 이상 - 확장현실 기반 원격협업 기술 - 웹기반 가상/증강현실 기술 (WebXR) - 현장AR사용자-원격VR사용자 간 협업 실용화 - 사용자 평가 - 연구실 상세 링크 참조: https://wrl.kist.re.kr	- 학위: 박사/석사 - 전공: 관련 분야 - 직무내용에 대한 학위 (전문지식) 보유 및 유경험자	유병현 02-958-6966 yoo@kist.re.kr	
		시각자능/컴퓨터그 래픽스 연구 (Post-Doc./인턴)	05-6	2	- 딥러닝 기반 행동인식, 이상행동인식 연구 (GCN, CNN 기술 응용) - 딥러닝 기반 얼굴복원, 공간복원 연구 (GAN, MVG, NeRF 기술 응용) 홈페이지 참고: https://vig.kist.re.kr	- 포닥: 관련 박사학위 소지자(예정자)로서 SW개발, 딥러닝, 영상처리, 수치해석 유경험자 우대 - 인턴: 관련 학사/석사학위 소지자(예정자)로서 SW개발, 딥러닝, 영상처리, 수치해석 유경험자 우대 - 전공: 전기전자/컴퓨터/수학/물리(기타전공 가능)	조정현 02-958-6650 jhcho@kist.re.kr	
	지능로봇연구단	딥러닝 핵심 기술 연구 (시계열데이터처리, 추천 알고리즘, 객체 검출/추적 기술 개발 등) (Post-Doc./인턴)	05-7	3	- 딥러닝 기반 시계열 (time-series) 데이터 분석 연구 - 딥러닝 기반 추천 시스템(recommender system) 연구 - 영상/비디오 내 객체 검출/추적 알고리즘 개발 - 멀티모달 데이터 처리 및 분석 업무 - (포닥) 상기 연구 내용 중 한 가지 이상에 대하여 주도적인 연구 수행 - (인턴) 협의를 통해 상기 연구 내용 중 한 가지 이상에 대하여 연구 참여	- 포닥: 박사 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험자 우대, 데이터 처리 분야 유경험자 우대 - 인턴: 학사/석사 학위 소지자(예정자 포함)로서, 소프트웨어 개발 유경험자 우대, 데이터 처리 분야 유경험자 우대 - 전공: 전기전자/컴퓨터/인공지능/통계 전공 우대 (기타전공 가능)	최희승 02-958-6616 hschoi@kist.re.kr	
		로봇 작업 및 모션 플래닝 (Post-Doc./인턴)	05-8	1	- 로봇 모바일-매니퓰레이터의 태스크-모션 계획 알고리즘 개발 - 로봇 모바일-매니퓰레이터의 실시간 모션 생성 및 제어 알고리즘 개발 - ROS 패키지 개발 및 시스템통합	- 학위: 석사/박사 졸업자 혹은 졸업예정자, 혹은 타기관 근무경력 6개월 미만의 연구자 - 전공: 로봇공학, 전기전자, 컴퓨터, 기계 또는 관련전공 - 리눅스/파이썬/자바/C++ 프로그래밍 경험자 - 로봇시스템 개발 또는 ROS 경험자	김창환 02-958-6948 ckim@kist.re.kr	
		인공지능 (Post-Doc./인턴)	05-9	2	- 지능로봇을 위한 영상처리 알고리즘 개발 - 로봇 작업계획 S/W 개발 - 로봇 자율 주행 알고리즘 개발	- 학위: 학사, 석사, 박사 - 전공: 컴퓨터/정보통신/전기전자 - 리눅스/안드로이드 OS 경험자 - 자바/파이썬 프로그래밍 경험자	박성기 02-958-5626 skee@kist.re.kr	
		소프트 로보틱스 (인턴)	05-10	1	- 물체 파지를 위한 소프트 액추에이터 연구 개발 - 소프트 그리퍼 제작 및 최적화 진행	- 학사 학위 이상 소지자 및 졸업예정자 - 전공: 기계공학 - 소프트 액추에이터 시스템 유경험자	송가혜 02-958-5728 k.song@kist.re.kr	
		로봇 핸드 제어 (인턴)	05-11	1	- 복합 인지 기반 로봇 핸드 제어를 위한 영상 기반 제어 연구 or 실시간 임베디드 제어기 개발 • 1) RGB-D카메라를 이용한 실시간 2D/3D 물체 형상 인식 알고리즘 연구 • 2) 복합 센서 정보 활용을 위한 실시간 임베디드 제어기 개발 • 3) 실시간 물체 형상 인식 및 복합 센서기반의 로봇 핸드 제어 연구 https://www.ansurlab.com 참고	- 학위: 학사 이상 - 전공: 기계, 전기전자, 로보틱스, 메카트로닉스, 의공학 - 마이크로컨트롤러 경험자 우대 - Linux, ROS, 시스템 제어 경험자 우대 - C/C++ 프로그램 가능자 우대 - 시스템 제어 경험자 우대	양성욱 02-958-5747 swyang@kist.re.kr	
		영상 기반 로봇 제어 (인턴)	05-12	1	- 자동 검체 추출 로봇의 영상 기반 제어를 위한 영상 처리 및 제어 알고리즘 연구 - 로봇제어를 위한 딥러닝 기반 실시간 영상 처리 알고리즘 연구 - 로봇제어를 위한 실시간 3차원 얼굴 트래킹 알고리즘 연구 - 검체 추출 엔드-이펙터의 영상 기반 제어 알고리즘 제어 연구 https://www.ansurlab.com 참고	- 학위: 학사 이상 - 전공: 기계, 전기전자, 로보틱스, 메카트로닉스, 의공학 - 영상기반 로봇 제어 경험자 우대 - C/C++ 프로그램 가능자 우대 - Linux, ROS, 시스템 제어 경험자 우대	양성욱 02-958-5747 swyang@kist.re.kr	
		수술 로봇 (Post-Doc./인턴)	05-13	1	- 핸드헬드 수술 로봇의 영상 기반 제어 및 광-진단치료 시스템의 통합 제어 - 핸드헬드 수술 로봇과 실시간 광-치료 시스템의 통합 제어 연구 - 영상 기반 핸드헬드 수술 로봇 제어 - 광-진단 영상 기반의 병면 맵핑 (SLAM) 및 시기반 진단분석 알고리즘 연구 https://www.ansurlab.com/research 참고	- Post-Doc: 박사학위 이상 소지자, - 인턴: 석사학위 소지자 (예정자 포함) - 전공: 기계, 전기전자, 로보틱스, 메카트로닉스, 의공학 - 영상기반 로봇 제어 경험자 우대 - C/C++ 프로그램 가능자 우대 - 시스템 제어 경험자 우대 - 광학 시스템 제어 경험자 우대	양성욱 02-958-5747 swyang@kist.re.kr	
		HCI 및 로보틱스 (인턴)	05-14	1	- 로봇의 원격제어를 위한 착용형 핸드 모션캡처 장치 개발 - 모션캡처 장치를 위한 캘리브레이션 기술 개발 - 로봇 손 혹은 VR 가상 손을 위한 IK Solver 개발	- 학위: 석사 - 전공: 전기전자, 정보통신 - C/C++ 프로그램, 전자 회로도 이해 및 설계, 기계 도면 이해 및 설계, 3D 프린터 사용 등이 원활한 경험자 우대 - Exoskeleton형 손 모션캡처 장치 개발 경험자 우대 - XR 환경에서 공간 인터랙션을 위한 디바이스 및 XR 응용 프로그램 개발 경험자 우대	유범재 02-958-5760 ybj@kist.re.kr	
		초미세 수술 로봇의 말단장치 및 모션 제어 연구 (Post-Doc./인턴)	05-15	2	- 초미세 수술 로봇의 정밀 원격 조작용을 위한 센서 데이터 기반 모션 제어 관련 연구 - 마스터-슬레이브 로봇의 원격 조작용을 위한 실시간 제어 프레임워크 - 초미세 수술을 위한 RCM 메커니즘 기구설계 및 해석 - 연조직 미세 조작력 측정을 위한 FBG 기반 정밀 힘 센서 설계 - MCU를 활용한 EtherCAT Slave 보드 구현 - HYPERION interrogator와 MUC와의 실시간 UDP 통신 인터페이스 구현 위 주제 중에서 협의를 통해서 연구 참여 참고 홈페이지: https://robogram.kist.re.kr/	- 박사, 석사, 학사학위 소지자 및 21년 8월 졸업 예정자 - 기계, 전자전기, 로봇, 메카트로닉스, 컴퓨터공학 또는 관련 전공 - 모집 분야 연구의 관심있는 지원자 - 미세 수술 로봇 관련 연구 유경험자 우대 - C/C++프로그래밍, 리눅스, ROS 유경험자 우대 - KIST의 학연과정 진학 희망자 우대	인용석 02-958-6947 yongseok.ihn@kist.re.kr	
		파지 제어를 위한 로봇 손목 및 손바닥 연구 (Post-Doc./인턴)	05-16	2	- Cluttered 환경에서 대상물의 안정적인 파지를 위한 로봇 손목 및 손바닥 관련 연구 수행 - 파지 불확실성 최소화를 위한 손목 및 손바닥의 기구 설계 및 해석 - Cluttered 환경에서 대상물 파지를 위한 모션 계획 및 파지 제어 알고리즘 - Cortex M3 및 드라이버 IC를 이용한 소형 BLDC 모터 드라이버 구현 위 주제 중에서 협의를 통해서 연구 참여 참고 홈페이지: https://robogram.kist.re.kr/	- 박사, 석사, 학사학위 소지자 및 21년 8월 졸업 예정자 - 기계, 전자전기, 로봇, 메카트로닉스, 컴퓨터공학 또는 관련 전공 - 모집 분야 연구의 관심있는 지원자 - 로봇 핸드 파지 제어 관련 연구 유경험자 우대 - C/C++프로그래밍, 리눅스, ROS 유경험자 우대 - KIST의 학연과정 진학 희망자 우대	인용석 02-958-6947 yongseok.ihn@kist.re.kr	

AI·로봇연구소장실
임유라
02-958-5302
024700@kist.re.kr

AI·로봇 연구소	지능로봇연구단	원격로봇제어 (인턴)	05-17	1	<ul style="list-style-type: none"> - 격리치료시설의 의료진 업무 보조 및 환자 대응을 위한 로봇 개발에 참여하며, 구체적인 업무 내용은 다음과 같음 • 환자 모니터링을 위한 PTZ 카메라 HW 설치 및 ROS/Web 기반 SW 개발 • 개발된 SW의 로봇 제어를 위한 ROS 기반 통합 시스템 적용 • 개발된 로봇의 격리시설 적용을 위한 사용자 평가 및 시스템 개선 실험 참여 	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 학사 졸업예정자 또는 타기관 근무경력 6개월 미만의 연구자 - 전공: 기계, 전기전자, 전산, 컴퓨터, 메카트로닉스, 로보틱스 또는 관련 전공 - Python, C++, Java Script 등 S/W 프로그램 가능 - 로봇시스템 개발 또는 ROS 유경험자 우대 	<p>임윤섭 02-958-6641 yslim@kist.re.kr</p>	AI·로봇연구소장실 임유라 02-958-5302 024700@kist.re.kr
		원격로봇제어 (Post-Doc./인턴)	05-18	1	<ul style="list-style-type: none"> - 격리치료시설의 의료진 업무 보조 및 환자 대응을 위한 로봇 개발에 참여하며 구체적인 업무 내용은 다음과 같음. • 다중 로봇 제어를 위한 ROS 기반 원격 로봇 시스템 개발 • 이동 로봇의 원격 제어 (Teleoperation) 및 원격 접속 (Telepresence) 기능 개발 • 환자 상태 모니터링을 위한 PTZ 카메라 제어 • 개발된 로봇의 격리시설 적용을 위한 사용자 평가 및 시스템 개선 	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 석/박사 졸업예정자 또는 타기관 근무경력 6개월 미만인 연구자 - 전공: 기계, 전기전자, 전산, 컴퓨터, 메카트로닉스, 로보틱스 또는 관련 전공 - Python, C++ 등 S/W 프로그램 가능 - 로봇 시스템 개발 또는 ROS 유경험자 우대 	<p>임윤섭 02-958-6641 yslim@kist.re.kr</p>	
		이동로봇 자율주행 및 의미지도 작성 (Post-Doc./인턴)	05-19	2	<ul style="list-style-type: none"> - 이동로봇의 자율주행 및 원격제어 - 휴먼/객체/환경 인식 기반 의미지도 (Semantic SLAM) 작성 	<ul style="list-style-type: none"> - 박사학위 또는 석사학위 소지자 (취득 예정자 포함) - 전공: 로보틱스, 기계/전기전자/컴퓨터공학, 또는 관련 연구 유경험자 - ROS (Robot Operating System) 활용 가능자 우대 - 기계학습 또는 임베디드 컴퓨팅 (아두이노, 라즈베리파이 등) 활용 가능자 우대 	<p>최종석 02-958-5618 cjs@kist.re.kr</p>	
		의료기기 원격조작시스템 (인턴)	05-20	1	<ul style="list-style-type: none"> - 인공호흡기 치료장비 원격 모니터링 기술 개발 • RS-232C 통신 기반 치료장비 데이터 추출을 위한 통신 프로토콜 및 알고리즘 개발 • 추출 데이터 원격 단말기 디스플레이 	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 학사 또는 석사 (예정자 포함) - 전공: 의공학, 의용공학, 전자전기, 기계, 로봇, 메카트로닉스, 제어계측 등 - RS-232C 통신 프로토콜 활용 및 개발 유경험자 우대 (필수 아님) - 원격 모니터링 또는 조작 시스템 알고리즘 개발 유경험자 우대 (필수 아님) 	<p>황동현 02-958-5732 donghyun@kist.re.kr</p>	
		로봇의공학 (인턴)	05-21	1	<ul style="list-style-type: none"> - 동물 감각-동작 제어 특성 기초 실험 연구 • 소동물 신경감각 신호 획득 및 분석 실험 <p>비고: 세부 연구 주제, 입사 시기 등은 별도 협의 후 확정</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 학사 또는 석사 (예정자 포함) - 전공: 의공학, 생명과학, 신경과학, 수의학 등 - 소동물 실험 유경험자 또는 희망자 우대 - 신경과학분야 실험 연구 유경험자 또는 희망자 우대 	<p>황동현 02-958-5732 donghyun@kist.re.kr</p>	
	로봇 파지/조작 기술 (Post-Doc./인턴)	05-22	2	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇핸드 내장 촉각/역감 센서 개발 - 로봇핸드 감각-동작 피드백 알고리즘 개발 - 로봇 비전 기반 로봇 매니퓰레이터 파지/조작 계획 	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 석사 또는 박사 (예정자 포함) - 전공: 기계, 전자전기, 로봇, 메카트로닉스, 컴퓨터, 제어계측 등 - 로봇 매니퓰레이터 파지/조작 기술 연구 유경험자 우대 - 학회 발표, 논문 출판 등 연구 활동 적극 희망자 우대 	<p>황동현 02-958-5732 donghyun@kist.re.kr</p>		
	헬스케어로봇연구단	수술 로봇 설계 (Post-Doc./인턴)	05-23	1	<ul style="list-style-type: none"> - 척추관 협착증 치료를 위한 척추 경조직 수술 로봇 팔 및 로봇 수술 도구 개발 	<ul style="list-style-type: none"> - 학위: 석사 이상 - 전공: 기계/전기/컴퓨터/로봇 공학 - 의료 로봇 연구에 관심 있는 분, 로봇 설계 경험자 우대 	<p>김천우 02-958-6836 cwkim@kist.re.kr</p>	
		디지털 수술 지원 기술 (Post-Doc./인턴)	05-24	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인공지능 기반 의료영상-환자 정합 기술 <ul style="list-style-type: none"> - CT 및 X-ray 영상을 이용한3D/2D 정합 기술 개발 - 변형 모델을 이용한 실시간 변형체 정합 기술 개발 2. 컴퓨터 비전 기술 기반 로봇 수술 도구 추적/제어 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 내시경 영상기반 수술 도구 추적 기술 개발 - 영상 피드백을 이용한 수술 로봇제어 기술 개발 3. 증강현실 기반 수술 내비게이션 기술 <ul style="list-style-type: none"> - HMD 장치를 이용한 증강/가상현실 기반 수술 내비게이션 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> - 포닥: 국내/해외 대학 박사 학위자 (예정자 포함) - 인턴: 석사 또는 학사 학위자 (예정자 포함) - 전공: 컴퓨터/기계/전자/의공학 등 관련 전공 - 세 가지 직무내용 중에서 한 가지 이상에 전문지식 및 경험이 있는 분 - 프로그래밍 경험자 우대(C/C++, Python, C# 등) 	<p>임성환 02-958-5361 slim@kist.re.kr</p>	
		컴퓨터비전/로봇제어 (Post-Doc./인턴)	05-25	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 슬래이브-마스터 기반 수술 로봇 원격 제어 <ul style="list-style-type: none"> - 실시간 로봇 원격제어, 마스터 장치 중력보상 등 연구 2. 인공지능 기반 실시간 수술도구/봉합실 추적 및 로봇자동화 <ul style="list-style-type: none"> - 수술 중 봉합실 인식, 수술로봇의 봉합실 절단 자동화 연구 3. 비전-로봇 시스템을 활용한 수술보조 <ul style="list-style-type: none"> - 물체추적을 위한 로봇-비전 시스템의 매니플레이션 제어 연구 	<ul style="list-style-type: none"> - 포닥: 박사학위자 (혹은 예정자) - 인턴: 석사학위자 (혹은 예정자) - 직무 내용 중 일부에 대한 관련 경험 및 지식을 보유한 분 - 전공: 기계공학, 컴퓨터공학, 컴퓨터 비전, 의공학 	<p>하준형 02-958-5383 jhha@kist.re.kr</p>	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
기후·환경 연구소	물자원순환연구단	수처리 및 자원회수를 위한 기능성 소재 개발 및 응용 분야 (Post-Doc.)	06-1	1	- 소재 개발 및 특성 분석/공정 적용시험 등	- 학위: 환경공학관련 분야 박사학위 이상 소지자 (2021년 8월 학위수여 예정자 지원 가능) - 전공: 환경공학, 에너지환경공학, 화학공학 등	최재우 02-958-5820 plead36@kist.re.kr	기후·환경연구소 청정대기센터 대기정책팀 우지나 02-958-7303 woojina11@kist.re.kr
	환경복지 연구단	환경공학분야 (인턴)	06-2	1	- 대기환경, 도로변, 작업장, 실내공간 등 다양한 환경에서 미세먼지를 포함한 대기오염 현상 측정을 통한 오염현상을 규명하고, 측정자료 분석 및 논문화	- 석사학위 취득 후 고용보험 가입 6개월 미만인 자 - 전공: 환경, 에어로졸(입자) 관련 전공	이승복 02-958-5821 sblee2@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 융합연구본부	바이오닉스 연구센터	생체신호분석 및 응용, 의공학 (Post-Doc./인턴)	07-1	3	- 비접촉 (레이더,IR카메라) 기반 생체신호 측정 모듈 개발 - 생체신호 분석(노이즈제거, 특징추출 등) 알고리즘 개발 - 심혈관질환 분석/추정 알고리즘 개발 - 생체신호 분석 알고리즘 개발 (IMU, ECG, EMG, EEG 등) - 인공지능 기반 질환 분석/예측 알고리즘 개발 - 스트레스 분석 알고리즘 개발	- 전기, 전자,의공학, 컴퓨터공학, 기계, 관련학과 박사/석사학위 보유자 (취득 예정자) - Matlab, Python 언어 사용 가능자 우대 - 생체신호 측정 시스템 개발 경험자 우대 - 인공지능 알고리즘 개발 경험자 우대	한성민 02-958-5620 han0318@kist.re.kr	바이오·메디컬융합연구소장실 김연주 02-958-5602 kimyj@kist.re.kr
	분자인식연구센터	화학, 생명과학 및 오믹스학 (인턴)	07-2	2	- 분석화학(크로마토그래피/질량분석법) 기반 생체 시료 분석 - 생체 내 호르몬 분석을 통한 질환 진단 바이오마커 발굴	- 학위: 학사 및 석사학위 예정자 또는 소지자 - 전공: 화학 및 생명과학 관련	최만호 02-958-5081 mh_choi@kist.re.kr	
	생체재료연구센터	생명과학, 세포생물학, 분자생물학, 생화학 (Post-Doc./인턴)	07-3	2	- 후성유전 조절을 위한 신규 유전자기위 시스템 구축 및 검증 - 표적 타겟 유전자 선별 및 유전자 교정을 통한 항암, 염증성 질환 치료 검증 - 세포치료 검증 및 작용기전 연구 - in vitro 및 in vivo 실험 - 논문 및 보고서 작성	- 학위: 석사 또는 박사 학위 취득 또는 취득 예정인 자 - 전공: 생명과학, 세포, 분자생물학 분야	오승자 02-958-5353 seungja.oh@kist.re.kr	
		생체재료, 생체공학 (인턴)	07-4	1	- 펩타이드 구조 유사 양쪽성이온(zwitterion) 기반 기능성 단위체 합성 - 기능성 단위체를 이용한 표면 그래프트 중합 - 표면 중합된 단위체 기반 고분자의 표면 분석 - 표면 중합된 단위체 기반 고분자의 생체기능성(방오성, 부착 억제 등) 평가 - 체내 이식후 유효성 및 안전성 평가를 통한 예비 전임상 중개연구	- 석사학위 소지자 - 전공: 화학/고분자, 생물/생명공학, 재료공학 - 유기 및 생화학 분야 합성 유경험자 - 유기 및 고분자 분석 기술 보유자	정윤기 02-958-5284 ykjoung@kist.re.kr	
	테라노시스 연구센터	(1) 세포생물학 및 생물학 전분야, (2) 화학 생물학, 화학, 분광학 (Post-Doc./인턴)	07-5	2	- 분야 (1) : 석사학위 이상 (석사 혹은 박사학위자), 세포 생물학 및 생물학 전분야 • In vitro 지방 노화 모델 확립 및 세포 생물학적 방법을 이용한 세포 상호작용 분석 • 동물 모델을 이용한 노화 세포 제거 효과 확인 - 분야 (2) :석사학위 이상, 화학, 화학생물학, 분광학 분야 • 세포 특이적 약물전달을 위한 세포 표적자-약물-형광체 접합체 합성 • 합성된 접합체 특성 분석 및 형광 이미징	- 분야 (1) • 학위: 석사 혹은 박사 학위 소지자 혹은 취득 예정자 • 전공: 세포생물학, 생물학 전분야 - 분야 (2) • 학위: 석사 학위 소지자 혹은 취득 예정자 • 전공: 화학, 화학생물학, 분광학	김소연 02-958-5914 soyeonkim@kist.re.kr	
		분야1) 세포생물학, 분자생물학, 생화학, 암생물학, 면역학 분야 2) 분자생물학, 생화학,구조 생물학 (Post-Doc./인턴)	07-6	2	- 카스파제-4의 내독소 인지 기전 조절자 발굴에 기초한 패혈증 치료 전략 연구 • 분야 1: 스트레스(노화, 병원균 감염등) 상황에서 세포내 인체고유면역 체계 기전 연구 • 분야 2: 효소와 기질 상호작용 및 저해제와 효소 상호 작용 생화학적/구조 생물학적 연구	- 관련 분야의 석사학위 취득 예정 혹은 석사학위자(학위 취득 후 1년 이내인 자), 박사학위 취득 예정자 혹은 박사학위자 (학위 취득후 1년 이내인 자) - 전공: 세포생물학, 분자생물학, 암생물학, 면역학, 생화학, 구조 생물학	정학숙 02-958-6423 hschung@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
첨단소재기술 연구본부	계산과학 연구센터	인공지능 활용한 신소재 개발 (인턴)	08-1	1	- 소재물성 데이터베이스 구축 (기보유 DB 확장) - 소재물성 예측용 머신러닝 모델 개발 - 머신러닝 모델의 정확도 및 신뢰도 개선 연구	- 학위: 학사학위 이상 소지자 및 취득예정자 - 전공: 물리/화학/재료/전자/컴퓨터 - Python 등 프로그래밍 언어 사용가능자 우대 - Tensorflow 등 머신러닝 패키지 사용가능자 우대	김동훈 02-958-5463 donghun@kist.re.kr	
		머신러닝 기반 소 재 빅데이터 구축 및 활용 (Post-Doc./인턴)	08-2	1	- 머신러닝 기반, 소재 빅데이터 구축 및 활용 - 구체적 직무내용: 촉매분야 대량 수집된 문헌 (약 100,000편 수준)에서, 머신러닝 (자연어처리 등 기법)을 활용하여 소재 데이터베이스 구축하고 활용함.	- 석사학위 이상 소지자 및 취득예정자(인턴 지원자), 박사학위 이상 소지자 및 취득예정자 (Post-Doc. 지원자) - 화학/재료/화학/전기전자/컴퓨터공학 등 직무내용 관련 전공자 - Python 등 프로그래밍 언어 사용 가능자	김동훈 02-958-5463 donghun@kist.re.kr	
		소재 전산모사 및 프로그램 개발 (Post-Doc.)	08-3	1	1. 밴드 갭이 있는 물질의 전자 구조, 광학 특성 계산 2. 고체 이중 접합 연구를 기본으로 type-II 및 Z-scheme 광촉매 연구와 반도체 계면 연구 3. 새롭게 제안된 pseudo-hybrid functional을 기존 DFT 프로그램에 적용하는 프로그램 제작 (Phys. Rev. Research 2, 043410)	- 학위: 박사 - 전공: 물리/화학/재료 전산모사 - Fortran/C 프로그램이 가능한 자 - SIESTA/OpenMX 경험자	김승철 02-958-5491 sckim@kist.re.kr	
		머신러닝 및 인공 지능기술 이용 소재 설계 분야 (Post-Doc.)	08-4	1	- 머신러닝 이용 신규 촉매 설계 (실험연구진과 공동연구) - 머신러닝 기반 소재 역설계 기술 개발	- 학위: 박사학위 소지자 - 전공: 신소재/전산/전자공학/화학/물리 및 관련전공자	한상수 02-958-5441 sangsoo@kist.re.kr	
	극한소재 연구센터	기상반응 환경 촉매 소재 개발 (인턴)	08-5	1	- 기상반응 촉매 합성 변수 control 연구 등 대기오염물질제거 기술 - 촉매 합성 / 표면 특성 제어를 위한 표면 처리 및 분석 연구 수행 - 촉매 표면개질을 통한 성능증진, 촉매 반응기 및 기기분석/해석	- 학위: 학사학위 소지자 - 전공: 화학공학/환경공학/재료공학 등 관련학과	권동욱 02-958-5471 dwkwon@kist.re.kr	
		탈질/수처리 촉매 합성/특성분석/ 성능측정/표면계 산 (Post-Doc./인턴)	08-6	3	- 촉매 합성 또는 표면 계산 - 촉매 합성 scale-up - 촉매 특성분석(촉매표면 및 활성점 구조 탐구) 또는 촉매표면 구조계산 - 성능 측정 및 trend 도출 또는 성능의 적합성을 계산적으로 규명 - 촉매 실재장착 지원 및 관련 test-bed 탈질실험 수행/보조 또는 표면계산 보조	(포닥) - 해당 분야 박사학위 소지자(단, 박사학위 취득일 기준 5년 경과하지 아니한 자) - 관련 전문지식/프로젝트 수행 경험자 (인턴) - 해당 분야 학사 학위 이상 소지자(단, 최종학위 취득일 기준 5개월 미만 경력 소유자) - 실험 보조 및 촉매 성능 측정 가능자 - 전공: 나노재료/화학/환경공학/화학공학 등	김종식 02-958-5341 jkim40@kist.re.kr	
	나노포토닉스 연구센터	나노재료/광전소자 (Post-Doc./인턴)	08-7	1	1. 페로브스카이트 기반 유연소자 (LED 및 태양전지) 개발 2. 원자층증착법을 활용한 패시베이션 기술 개발	- 학위: 박사/석사 학위 소지자 - 전공: 재료, 화학, 물리, 전자 등	김인수 02-958-5506 isk@kist.re.kr	
		고속 광섬유 센서 (인턴)	08-8	1	- 고속 광섬유 센서 기술, 센서용 광소자 제작 기술, 광섬유 레이저 기술	- 학위: 학사 이상 - 전공: 물리, 전자공학	이상배 02-958-5714 sblee@kist.re.kr	
	물질구조제어 연구센터	MOF 다공성 촉매개발 (Post-Doc.)	08-9	1	- MOF 소재설계를 통한 흡착촉매개발 - 수증 및 기상 오염물질 제거	- 학위: 박사학위 소지자 - 전공: 고분자화학/고분자공학 관련	백경열 02-958-5313 baek@kist.re.kr	
		고분자 및 유무기복합 소재개발 (Post-Doc./인턴)	08-10	1	- 고분자 및 유무기하이브리드 소재합성 - 전자재료용 점접착 응용	- 학위: 석/박사학위 소지자 - 전공: 고분자화학/고분자공학 관련	백경열 02-958-5313 baek@kist.re.kr	
		수처리용 분리막 소재개발 (Post-Doc./인턴)	08-11	1	- 한외여과 및 나노여과 기반의 수처리 분리막용 소재합성 - 폐수처리 응용	- 학위: 석/박사학위 소지자 - 전공: 고분자화학/고분자공학 관련	백경열 02-958-5313 baek@kist.re.kr	
		기체저장 및 제거 를 위한 다공성 물질개발 (Post-Doc.)	08-12	1	- 다공소재를 디자인 및 합성 - 소재 설계 규칙을 이용하여 수소 및 다른 기체의 저장/제거를 사용화 할 수 있는 MOF, ZIF등 다공소재의 기공크기, 표면 면적 제어 등을 목표로 함	- 학위: 박사학위 소지자 - 전공: 재료, 화학공학, 화학 등	정소희 02-958-5369 soheejeong@kist.re.kr	
		생분해성 고분자 의 합성 및 표면 개질 (Post-Doc./인턴)	08-13	1	- 생분해성 고분자의 합성 및 표면 개질 - 기능성 유기분자 합성 및 설계 - 기능성 단량체의 중합을 통한 생분해성 고분자 합성 - 중합 후 개질법을 통한 기능기 도입 - 인체삽입용 바이오소재, 배터리 소재, 식품포장재 응용	- 학위: 석사, 박사학위 소지자 및 예정자 - 전공: 유기합성 또는 고분자합성 전공	조상호 02-958-5431 scho@kist.re.kr	
		고분자 소재 합성 및 응용 (Post-Doc./인턴)	08-14	2	1) 불소 변성 실리콘 기반 탄성체 개발 - 불소 변성 실리콘 단량체 합성법 개발 - 유리의 지문방지 코팅을 위한 불소기 치환 실리콘 코팅 소재 개발 2) PCL 실록산 다중 공중합체 분자구조 제어 기술 개발 - PCL-공중합체 합성을 위한 말단 변성 실록산 합성 - PCL의 형상 기억 복원 능력과 친수성을 부여하기 위한 분자구조 제어 3) 양자점의 안정성 향상 기술 개발 - 컬러레지스트 용 페로브스카이트 양자점의 안정성 향상을 위한 봉지 기술 개발	1) 인턴(1명): 화학/화학/고분자 전공 학사 또는 석사 2) Post-Doc.(1명): 직무 내용 중 전문지식이 있는 박사학위 소지자 - 전공: 재료, 고분자화학, 화학, 화학공학 등	한준수 02-958-5097 jshan@kist.re.kr	
	센서시스템연구센터	광센서 (Post-Doc.)	08-15	1	- 초고속 광학 시스템을 이용한 반도체의 물질 분석 - 저차원 물질 광학 특성 분석 - 반도체 및 금속 기반 메타물질 디바이스제작 및 특성 분석 - 테라헤르츠 광과학 및 센서 제작 및 응용 분야	- 학위: 박사 졸업 혹은 박사학위 취득 예정자 - 전공: 물리, 화학, 전자, 화학 등	서민아 02-958-5390 mse@kist.re.kr	
		나노바이오센서 개발 (인턴)	08-16	2	- 유무기 나노소재 합성 - 광/전기화학 센서 제작 - 센서 소재 표면 처리 및 바이오리셉터 인터페이스 - 나노바이오센서 신호 측정 및 신호 처리	- 학위: 학사 또는 석사학위 소지자 - 전공: 화학, 재료, 화학공학	송현석 02-958-6987 hssong@kist.re.kr	
		미세유체공학, 나노바이오 센싱 (Post-Doc./인턴)	08-17	1	- 복잡유체 및 생체미세유체의 나노바이오 특성과 응용 관련 연구 - Microfluidic-Chip 플랫폼에 의한 박테리아 및 입자의 신속 정확한 검출 센싱	- Post-Doc: 박사(예정자 포함) - 인턴: 석사/학사(예정자 포함) - 전공: 미세유체공학(microfluidics) 및 나노바이오 센싱 관련	전명석 02-958-5363 mschun@kist.re.kr	
	소프트융합소재 연구센터	나노탄소 기반 에너지/전자 소재 (Post-Doc.)	08-18	1	- 하이브리드 소재 기반 유연 에너지/전자 소재 연구 - 탄소고분자/금속입자/나노탄소 기반 고안정성, 신축 가능 전도성 복합소재 기술 개발 연구	- 학위: 박사 학위 소지자 및 취득 예정자 - 전공: 화학, 화학, 재료과, 기계/전자공학과 전공자 등 - 나노탄소 기반 에너지/전자 소재 관련 연구 경험자 우대	김희숙 02-958-6439 heesukkim@kist.re.kr	
		고분자 복합화 공정 및 기계화학, 고분자 재활용/ 친환경 고분자 (Post-Doc.)	08-19	1	- 생분해성 고분자 복합소재 물성 향상 - 고분자/복합소재 분해 촉진 공정 개발 - 고분자/복합소재 재활용성 향상 - 기계화학 기반 친환경 고분자 복합소재 제조	- 학위: 박사 학위 소지자 및 취득 예정자 - 전공: 화학, 화학, 고분자 재료, 고분자합성 관련 전공자 등 - 연구 관련 경험자 우대	박종혁 02-958-5338 hyuk0326@kist.re.kr	
	전자재료연구센터	전자재료 (Post-Doc.)	08-20	1	- 다양한 기능성 산화물 세라믹 제작 및 물성 평가 - 다양한 기능성 산화물(압전, 강유전) 에피택시 박막 성장 (PLD, 스퍼터링 공정) - 박막의 전기적 물성 평가 (P-E, I/V, C-V 측정) 및 구조 분석 (HRXRD 등) - 압전 멤스 제작 (초음파 트랜스듀서 어레이, 캔틸레버, 디스펜서 등) - 소자 성능 평가 (Laser Doppler Vibrometer 등)	- 학위: 박사학위 - 전공: 재료공학, 물리학, 전기전자, 기계공학 - 산화물 박막 성장 및 구조 분석 경험자 우대 - 멤스/반도체 공정 경험자 우대	백승협 02-958-5382 shbaek77@kist.re.kr	

첨단소재기술연구본부장실
김나현
02-958-5402
024752@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 연구본부	수소-연료전지 연구센터	고성능 고분자 전해질 수전해 MEA 개발 및 연료전지 전극/MEA 개발/분석 (Post-Doc./인턴)	09-1	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학 수소생산 장치인 수전해 및 연료전지용 고성능/고내구 전극소재 (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 수행할 예정임.	- 학위: 석/박사 이상 - 전공: 관련 전공	박희영 02-958-5282 parkhy@kist.re.kr	
		고분자전해질(PEM) 수전해용 고효율 저가 촉매 및 막전극접합체 개발 (인턴)	09-2	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학적 수소생산 장치인 수전해 장치의 고성능 저가화를 위한 촉매 물질 개발을 주로 수행할 예정임. 개발 소재의 특성 분석을 통해 활성인자와 반응메커니즘을 밝히는 연구를 수행할 예정임. 나아가, 개발한 촉매 물질을 막전극접합체에 적용하는 연구를 수행할 예정임.	- 학위: 석사 이상 - 전공: 관련 전공	서보라 02-958-5271 brseo@kist.re.kr	
		고분자 전해질 수전해용 고성능 저가 소재 및 MEA 개발 (Post-Doc.)	09-3	1	- 고분자전해질(PEM) 기반 전기화학 수소생산 장치인 수전해 장치의 고성능 저가화를 위한 개발 전략 수립 및 핵심소재 (전극, 촉매 등) 개발 업무를 수행할 예정임. 특히, 개발 소재의 구조적 분석을 통해 활성인자와 반응메커니즘을 밝히는 연구를 수행할 예정임. 나아가, 개발 소재를 활용한 막전극접합체를 개발하여 스택에 적용하는 연구를 수행할 예정임.	- 학위: 박사 이상 - 전공: 관련 전공	서보라 02-958-5271 brseo@kist.re.kr	
		고분자 전해질 막 연료전지 촉매/전극 기술 개발 (Post-Doc.)	09-4	1	- 연료전지 촉매 개발 및 분석/평가에 전문지식이 뛰어난 연구 연구원을 채용하고자 함. 채용된 인력은 촉매 소개 및 단위전지 개발을 중심으로 연구/개발을 수행할 예정이며, 아울러 해당 과제의 참여기관에서 개발한 소재의 분석/평가 등에도 기여하도록 함.	- 학위: 박사 이상 - 전공: 관련 전공	유성종 02-958-5260 ysj@kist.re.kr	
		고성능 고분자 전해질 수전해 및 연료전지 소재 및 MEA 개발 (Post-Doc./인턴)	09-5	2	- 고분자전해질(PEM) 수전해 장치의 고성능 저가화 및 발전용 PEM연료전지 고효율화를 위한 연구/개발을 수행할 예정임. 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 수행할 예정임.	- 학위: 석/박사 이상 - 전공: 관련 전공	장종현 02-958-5287 jhjang@kist.re.kr	
		고온연료전지 및 고온수전해 (PCFC, PCEC) (Post-Doc.)	09-6	1	- 프로톤 수전해 (PCEC) OER 촉매 및 프로톤 전도성 전해질 신소재 개발	- 학위: 박사 학위 소지자 - 전공: 관련 전공	최선희 02-958-6789 shchoi@kist.re.kr	
		전기화학적 암모니아 합성 촉매, 수소분리막 및 프로톤 전도성 전해질 신소재 개발 (Post-Doc.)	09-7	1	- 전기화학적 암모니아 합성 촉매, 프로톤 전도성 전해질 및 금속 수소분리막 신소재 개발	- 학위: 박사 학위 소지자 - 전공: 관련 전공	최선희 02-958-6789 shchoi@kist.re.kr	
		Redox Flow Batteries / Membrane development (Post-Doc.)	09-8	1	- 이 작업은 한국과 독일의 여러 기업 및 연구 기관이 참여하는 국제 협력 프로젝트의 일환으로 수행됩니다. - 업무 내용 • 플로우 배터리에 사용하기위한 고급 멤브레인 제작 • 막 특성의 특성화 • 프레젠테이션 준비, 특히 늘 논문 • 컨퍼런스 프레젠테이션 • 행정업무 지원	- 학위: 박사 이상 - 전공: 관련 전공 - 한국어와 영어로 원활한 소통 가능	헨켄스마이어드익 (Dirk Henkensmeier) 02-958-5298 henkensmeier@kist.re.kr	
	에너지소재연구센터	실시간 투과전자현미경을 활용한 에너지 소재 분석 (Post-Doc.)	09-9	1	- 실시간 투과전자현미경을 이용한 에너지 소재의 원자 구조 분석	- 학위: 박사 - 전공: 물리/재료 또는 관련 전공자 - 투과전자현미경 전공자	권덕황 02-958-5531 dkwon@kist.re.kr	
		박막공정 기반 전고체전지 계면 제어기술 (Post-Doc.)	09-10	1	- 전고체전지 계면 설계 및 분석	- 학위: 박사 - 전공: 박막 전고체전지 전공자	권덕황 02-958-5531 dkwon@kist.re.kr	
	차세대태양전지 연구센터	차세대 태양전지 제조 및 분석 (Post-Doc.)	09-11	1	- 차세대 태양전지 제조 및 분석	- 학위: 박사 학위 소지자 - 전공: 재료공학, 신소재공학, 화학공학, 전기전자공학, 화학, 또는 물리학 - 차세대 태양전지 분야에서 용역공정 박막태양전지 제조 및 분석	김태희 02-958-6729 thkim1@kist.re.kr	
		유기/유무기 하이브리드 기반 용액공정 광전소자 소재/소자/공정/분석 (Post-Doc./인턴)	09-12	2	- 차세대 광전소자 소재 개발 및 소자 제작	- 학위: 석사학위 이상 - 전공: 화학/화학/재료/전자/물리/에너지 등 관련 분야	손해정 02-958-5320 hjson@kist.re.kr	
	청정에너지연구센터	고분자 재료 합성과 이의 전기화학적 응용 (Post-Doc.)	09-13	1	- 전기화학적 고부가화합물 생산을 위한 신규 고분자 이온교환막 개발 - 이온교환막 특성 분석 및 성능/내구성 향상	- 학위: 박사학위 소지자 - 전공: 화학, 화학공학, 고분자공학 관련 분야 - 우대사항 • 고분자 이온교환막 제조 및 특성분석 가능자 • 고분자 합성 가능자	안희영 02-958-5807 hy0104@kist.re.kr	
		CO2 이용 메탄올 합성기술 (인턴)	09-14	1	1) Bench-scale 반응기에 사용되는 촉매 제조와 성형 2) Bench-scale 반응장치 운전과 data 수집, 해석	- 학위: 석사학위 소지자 - 전공: 화학, 화학공학, 정밀화학 - 화학 또는 화학공학에서 취급하는 촉매반응 또는 촉매물질에 관심이 있는 연구자	원가은 02-958-5840 won@kist.re.kr	
		촉매, 반응기 및 공정의 핵심기술 개발 (Post-Doc./인턴)	09-15	4	- 수소 충전소용 촉매, 반응기 및 공정설계기술 - 탄소중립 기반 촉매공정 및 CO2 전환 공정 개발 - 상용급 수소 전기차용 소재 합성을 위한 공정개발, 실증 및 상용공정 설계 기술 개발 - 베트남 해상가스기반 청정연료 제조를 위한 GTL-FPSO 공정용 촉매, 반응기 및 공정 개발	- 박사 및 석/박사과정 희망자를 우선적으로 채용을 진행 할 예정. (인턴 최대 1명 / 포닥 최대 3명) - 채용전공분야 : 화학공학, 공업화학, 화학, 기계공학, 수학, 식품공학 및 공학관련 전공 - 세부전공: 나노물질합성, 촉매, 반응공학, 분리공정, 공정설계, 공장설계, CFD 등 - 특기사항 • 산업계에서 현장경험자 우선 채용 • 화학 공정설계, CFD 및 반응기 설계 능력 보유자 우선 채용	안희영 02-958-5807 hy0104@kist.re.kr	

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
연구자원-데이 터지원본부	특성분석센터	이차전지 충방전 데이터 구축을 위한 제일원리계산 (Post-Doc)	10-1	1	- 이차전지 충방전 데이터 구축을 위한 제일원리계산	- 학위: 박사 학위자(졸업 예정자 포함) - 전공: 신소재공학, 재료공학	정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr	연구자원-데이터지원본부장실 정선미 02-958-5052 jsm123@kist.re.kr
		주사 전자 현미경을 이용한 원내 외 분석 지원 (Post-Doc/인턴)	10-2	1	- 주사 전자 현미경을 이용한 원내 외 분석 지원	- 인턴: 학사 이상(예정자 포함) - Post-Doc: 박사 학위자(예정자 포함) - 전공: 물리, 재료공학/신소재공학, 화학공학, 전자공학		
		대기 차폐형 이차전지 분석연구 지원 (Post-Doc/인턴)	10-3	1	- 수분 및 산소 등의 환경제어가 요구되는 리튬이온전지, 전고체전지 등의 소재 분석 목표 - 이차전지 분야에 특화된, 공정 및 성능평가 연계 분석기술 개발 필요 - 대기 민감형 분석플랫폼 구축을 위한 기초 데이터 확보 수행	- 인턴: 학사 졸업(예정자 포함) - Post-Doc: 박사 학위(예정자 포함) - 전공: 재료/화학		
		XRD, SAXS, X-ray PDF 분석기술을 이용한 나노소재 분석연구 및 지원 (Post-Doc/인턴)	10-4	1	- XRD, SAXS, X-ray PDF 분석기술을 이용한 나노소재 분석연구 및 지원	- 인턴: 석사 이상(예정자 포함) - Post-Doc: 박사 학위자(예정자 포함) - 전공: 물리/화학/신소재공학 등		
		전자현미경을 이용한 재료 미세구조 분석 (Post-Doc)	10-5	1	- 전자현미경(TEM, SEM, FIB)을 이용한 재료 미세구조 분석	- 학위: 박사 학위자(졸업 예정자 포함) - 전공: 재료공학/신소재공학/대기과학/화학공학		

채용 본부	채용 부서	채용분야 (직급)	연수 제안서 (별첨 참조)	채용 예정 인원	직무내용	지 원 자 격	문의처	접수처
융합정책 연구센터	융합정책팀	융합기술 정책연구 및 정보분석 (Post-Doc)	11-1	1	- 4차 융합연구 기본계획 수립 관련 업무 - 22년도 융합연구 활성화 시행계획 관련 지원 업무 - 정부 융합R&D 이슈 발생 시 조사 지원업무	- 학위: 박사학위 소지자 - 전공: 과학기술정책, 기술경영, 이공계 분야 - 과학기술 정부 정책 및 사업기획, 정보분석 등의 수행지원 유경험자 우대	이아름 02-958-4984 areum@kist.re.kr	융합정책연구센터 융합정책팀 이아름 02-958-4984 areum@kist.re.kr

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 : 2021.8.2.~2021.8.16, 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.

자. 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조에 따라, 최종합격이 되지 않은 지원자는 결과 확정 이후 14일 이내에

공고상 요구된 채용서류 중 비전자문서(하드카피)로 제출한 서류에 대해 전자우편(recruit@kist.re.kr)을 통해반환청구를 할 수 있습니다.

차. 최종합격이 되지 않은 지원자의 비전자 채용서류는 14일간 보관 후 「채용절차법」 제11조 및 「개인정보 보호법」에 따라 지체 없이 파기됩니다.

(다른 법령에따라 별도로 관리되어야 하는 경우에는 예외). 끝.