

[채용 직무 설명자료: 친환경 화학공정 전기화 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	친환경 화학공정 전기화 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학공정 전기화 반응 시스템 설계 ○ 전기 가열 촉매 소재 설계 ○ 인공지능 기반 공정자동화 및 에너지 효율 최적화 ○ 공정 환경성 및 경제성 평가 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 친환경 화학공정 전기화 기술 개발 ○ 전기 가열 기반 촉매 및 화학 공정 설계 ○ 화학공정 자동화 및 공정 최적화 ○ 탄소중립 화학공정 실증 기술 개발 		
관련전공	○ 기계공학, 화학공학, 전기공학		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 촉매 반응 설계 및 공정제어 관련 지식 ○ 화학공정 전기화 관련 지식 ○ 인공지능 및 공정 자동화 관련 지식 ○ 화학공정 실증 관련 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자		
지원사이트	○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 친환경 불소화학 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	친환경 불소화학 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기화학소재 합성 및 분석 기술 ○ 친환경 유기화학소재 합성 공정 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과불화화합물 (PFAS) 분해 상용화 기술 개발 (열분해 제외) ○ 불소자원화를 위한 소재 및 공정 기술 개발 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학공학, 공업화학, 응용화학, 고분자화학 등 관련 전공 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기합성 및 화학공학에 관한 기초 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 페로브스카이트 태양전지 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	페로브스카이트 태양전지 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 페로브스카이트 태양전지 대면적화 및 양산화 공정 기술 ○ 태양전지 장기 내구성 인자 분석 기술 및 시뮬레이션 기술 ○ 페로브스카이트 태양전지 신규 소재 및 박막 구현 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대면적 페로브스카이트 태양전지 구현 양산화 기술 ○ 페로브스카이트 태양전지 장기 내구성 확보 기술 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학, 물리, 전기/전자공학, 재료공학, 화학공학 등 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유/무기 하이브리드 반도체 소재/소자 관련 지식 ○ 대면적 태양전지 제작 및 성능 평가 관련 지식 ○ 유관 반도체 소자 물리 혹은 화학 관련 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 에너지 소재 합성 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	에너지 소재 합성 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기 반도체 소재 설계 및 합성 기술 ○ 유기물 기반 광전반도체 소자 응용 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기(고분자/단분자) 반도체 소재 합성/응용연구 ○ 광전반도체 (태양전지, 광센서 등) 적용 가능 에너지 소재 합성 		
관련전공	○ 화학, 화학공학, 고분자공학, 에너지공학, 재료공학 등 관련 전공		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기반도체 소재 합성 관련 지식 ○ 소재-소자 응용 및 분석 관련 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자		
지원사이트	○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 차세대 리튬이차전지 핵심 소재 개발 및 응용 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	차세대 리튬이차전지 핵심 소재 개발 및 응용 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차세대 리튬이차전지 소재 합성 및 계면 제어 기술 ○ 전지 시스템의 성능 최적화, 상세 분석 및 셀 평가 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전지 시스템 최적화를 위한 신규 소재 개발 및 전극/전해질 계면 제어 기술 ○ 차세대 이차전지 전극 설계 및 제조/공정 기술 ○ 전지, 셀, 팩 단위에서의 열폭주 억제 및 안정성 평가 ○ 분자동역학(MD), 밀도범함수이론(DFT) 기반 소재 구조 및 반응 메커니즘 예측 ○ 전지 소재 열화 상세 분석, 수명 예측을 위한 시뮬레이션 기술 		
관련전공	○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학, 신소재공학 등 관련 전공		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이차전지 관련 유무기 소재합성, 전극 제조, 셀조립 및 설계 전문 지식 ○ 이차전지 관련 물리적/전기화학적 고도화 특성 분석 기술 ○ 이차전지 열적, 화학적 안정성 관련 공정 및 평가 기술 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 ○ 이차전지 소재 및 셀 응용 경력자 		
지원사이트	○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 수소에너지용 고분자 합성 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	수소에너지용 고분자 합성 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 단량체 설계/합성 및 중합을 통한 이온전도성 고분자 개발 ○ 엔지니어링 고분자 설계 및 중합 기술 ○ 기능성 고분자 소재 합성 및 물성 제어 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수전해/연료전지용 양/음이온교환소재 구조설계 ○ 이온전도성 고분자 합성 및 개질 연구 ○ 고분자 전해질막 구조 및 물성 분석 연구 ○ 연료전지 및 수전해 등 전기화학적 응용 연구 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학 등 관련 전공 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기/고분자 화학 소재 합성에 관한 지식 ○ 고분자 중합 및 기능화 관련 지식 ○ 전해질막의 연료전지 및 수전해 적용을 위한 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 ○ 이온전도성 고분자 합성 경력자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 의약화학 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	의약화학 연구
모집인원	3명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약화학 기반 저분자화합물 치료제 합성 ○ 생리활성을 갖는 화합물 분자 설계 및 합성법 디자인 ○ 작물보호제 개발을 위한 유도체 합성 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 치료제 개발을 위한 생리활성 저분자 화합물 합성 ○ 구조-약효 상관관계 연구 및 화합물 구조 최적화 연구 ○ 핵산기반 화합물 합성 및 분석 ○ 희귀·난치질환 치료제 후보물질 도출 연구 ○ 작물보호제 후보물질 도출 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의약화학, 유기화학, 약학 등 관련 전공 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 유기합성 및 의약화학 지식 ○ 구조-약효 상관관계 이해 및 분석을 통한 화합물 디자인 도출 ○ 다양한 물성을 지니는 화합물의 정제 및 분석 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 ○ Solid phase synthesizer 취급 경험자 ○ 핵산 기반 화합물 합성 경험자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 바이러스 단백질 제어 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	바이러스 단백질 제어 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이러스 단백질의 발현 및 정제 ○ 바이러스 단백질의 in vitro 및 세포 내 활성 평가 ○ 바이러스 단백질의 구조 분석 (X선 결정화, cryo-EM) ○ AI기반 인공단백질 설계 및 합성 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 바이러스: 코로나, 인플루엔자, 라이노, RSV, 치쿤구니아, 뎅기 등 ○ 단백질의 약효 평가 (활성 측정, 단백질-단백질 상호작용) ○ 단백질-화합물 결합력 측정 (kinetics)과 결합 구조 규명 ○ 동물세포 기반 바이러스 단백질 활성 평가 시스템 구축 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생화학, 단백질 공학, 효소학, 구조생물학 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이러스 유전자와 단백질의 변이 (항바이러스 범용성 관련) ○ 바이러스 생활사와 관련 단백질의 기능 정보 (기전연구) ○ 바이러스-숙주 상호작용 이해 ○ 단백질의 활성 동정 및 물성 분석 기술 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 감염병 예방 진단 기술 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	감염병 예방 진단 기술 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감염병 대응 차세대 백신 개발 		
상세 연구분야*	<ul style="list-style-type: none"> ○ RNA 백신 구조체 요소기술 개발 ○ 감염병 RNA 백신 항원 디자인 ○ 백신 후보물질 효능평가 및 작용 기작 연구 ○ 감염원-숙주 상호작용 분석 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생화학 등 RNA 연구 분야 관련 전공 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ RNA 구조 및 백신(항원) 디자인 관련 전문 지식 ○ 백신 효능 및 작용 기작 분석 지식 ○ 바이러스 유전자 관련 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 ○ 감염병 분야의 연구 경험자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 바이오 유래 화합물 개발 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	바이오 유래 화합물 개발 연구
모집인원	1명	근무지역	울산
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 목질계 바이오매스 활용 화합물 전환 기술 ○ 합성생물학 기반 유용 화합물 제조 기술 ○ 바이오 유래 기능성 화합물 및 전구체 합성 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오매스 구조 및 화학적 특성 제어 연구 ○ 합성생물학 및 시스템생물학 기반 원천 기술 개발 연구 ○ 산업바이오 응용을 위한 플랫폼 화합물 개발 연구 		
관련전공	○ 화학, 화학공학, 생물공학, 재료공학, 임산공학, 생명공학 등		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오매스 및 바이오화학 소재의 이화학적 특성 관련 지식 ○ 합성생물학 및 시스템생물학 기반 바이오소재 개발 기술 ○ 바이오 유래 화합물 합성 및 구조제어 관련 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자		
지원사이트	○ https://kriect.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ https://www.kriect.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 화학소재 데이터 기반 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	화학소재 데이터 기반 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 통합·표준화를 위한 처리 및 가공 기술 ○ 화학소재 데이터베이스 설계 및 활용 기술 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학소재 빅데이터 구축을 위한 데이터 통합 및 표준화 ○ 실험/계산/문헌 데이터의 수집 및 DB 구축 자동화 ○ 데이터 기반의 소재 물성 예측을 위한 DB 및 웹서비스 구축 		
관련전공	○ 화학공학, 화학, 컴퓨터공학, 재료공학 등 관련 전공		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소재 DB 구축을 위한 정형/비정형 데이터 모델링 ○ 데이터 통합 및 표준화를 위한 소재 온톨로지 방법론 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> - 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 - 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자		
지원사이트	○ https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 플라즈마 활용 대면적 코팅공정 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	플라즈마 활용 대면적 코팅공정 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> 진공증착을 활용한 대면적 박막 형성 및 제품개발 기술 플라즈마 해석 및 응용기술 대면적 플라즈마 건식코팅 공정기술 (스퍼터, CVD, ALD 등) 		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> 플라즈마 활용 기능성 박막 소재 및 대면적 코팅기술 개발 중대형 공정인프라 구축 및 운영을 통한 연구협력, 대외 기술지원 나노박막 소재 특성 분석 및 소자성능 연구 		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> 재료공학, 화학공학, 신소재공학, 물리, 화학 등 관련 전공 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 플라즈마를 이용한 물리/화학 증착 공정 관련 지식 나노박막 소재 코팅 및 소자 제작 관련 지식 화학소재의 물성 및 특성 분석에 관한 지식 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> 접수마감일 기준 최근 5년간 SCI(E) 논문(제 1저자) 또는 국제특허를 합하여 2편(건) 이상 게재(등록)한 자 <ul style="list-style-type: none"> 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함 교신저자는 제1저자로 간주 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련 업무 경력자 중대형 진공코팅장비 운영 경험 및 기능성 필름개발 경력자 플라즈마 기반 식각 공정 유경험자 		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> https://krict.recruitment.kr/ (한국화학연구원 채용 홈페이지) 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> https://www.krict.re.kr/ (한국화학연구원 홈페이지) 		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함 		

* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능