

## [채용 직무 설명자료: 분리막 소재 및 공정 연구]

<b>채용직종</b>	정직원(연구)	<b>채용분야</b>	분리막 소재 및 공정 연구
<b>모집인원</b>	1명	<b>근무지역</b>	대전
<b>핵심기술*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분리막 제조 기술 및 특성·성능 분석 기술</li> <li>○ 분리막 대면적화(스케일업) 기술</li> <li>○ 공정 에너지 효율화 및 자원 재이용을 위한 분리·정제 기술</li> </ul>		
<b>상세 연구분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경오염 제어를 위한 분리·정제 공정용 분리막 제조기술 개발</li> <li>○ 화학산업 분리·정제 공정을 위한 분리막 제조 및 공정기술 개발</li> <li>○ 바이오 및 헬스케어 산업용 분리막 제조 및 공정기술 개발</li> <li>○ 자원 재이용을 위한 분리·정제 공정용 분리막 제조 및 공정기술 개발</li> </ul>		
<b>관련전공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 화학공학, 재료, 고분자, 환경공학 등 관련 전공</li> </ul>		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무기소재 및 고분자 기반 분리막 제조 관련 지식</li> <li>○ 분리막의 특성 및 성능 평가/분석 지식</li> <li>○ 분리막의 산업 공정별 적용 및 에너지 효율화 관련 지식</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
<b>지원사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
<b>기타사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 친환경 화학공정 전기화 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	친환경 화학공정 전기화 연구
모집인원	2명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기 저항 가열 소재 (촉매, 흡착제 등) 설계 기술</li> <li>○ 화학공정 전열 반응기 및 장치 구축</li> <li>○ 화학공정 설계·제어 및 에너지 효율 최적화</li> <li>○ 반응기 설계, 해석 등 반응공학 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전기에너지 변환 기반 화학 반응/흡착 공정 설계 및 시뮬레이션</li> <li>○ 직접 전기화 기반 열화학 촉매 반응 설계</li> <li>○ 차세대 흡착분리 공정 설계 및 응용 기술</li> <li>○ 이산화탄소/C1 가스 전환 및 흡착 공정</li> <li>○ 차세대 수소 생산 촉매 공정</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계공학, 화학공학, 전기공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기본역학(열역학, 유체역학) 기반의 열유체 장치 설계·제작 지식</li> <li>○ 수소, CO2 등 기체의 화학반응, 반응(공정)제어, 분석 관련 지식</li> <li>○ 공정개선 및 최적화를 위한 공정모사, 공정 simulator 활용 경험</li> <li>○ 전기제어 및 전열장치 운전 관련 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

**[채용 직무 설명자료: 정보전자소재용 유기금속화합물 연구]**

<b>채용직종</b>	정직원(연구)	<b>채용분야</b>	정보전자소재용 유기금속화합물 연구
<b>모집인원</b>	1명	<b>근무지역</b>	대전
<b>핵심기술*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보전자(반도체, 디스플레이, 센서)용 박막 소재를 형성하기 위한 유기금속화합물(전구체) 설계, 합성, 분석 기술</li> </ul>		
<b>상세 연구분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기금속화합물(전구체) 설계·합성 및 특성 평가 연구</li> <li>○ 유기금속화합물용 유기 리간드 설계 및 합성 연구</li> </ul>		
<b>관련전공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무기화학, 유기화학 등 관련 전공</li> </ul>		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기금속화합물 설계, 합성, 특성 분석 관련 지식</li> <li>○ 유기 리간드 설계 및 합성 관련 지식</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 유기금속화합물 합성 경력자</li> </ul>		
<b>지원사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
<b>기타사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 기능성 고분자 소재 합성 및 응용 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	기능성 고분자 소재 합성 및 응용 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능성 고분자 소재 합성 및 물성 제어 기술</li> <li>○ 고분자 소재 복합화 및 응용 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능성 고분자용 단량체 분자설계 및 합성 연구</li> <li>○ 고분자 중합 및 기능화를 통한 물성 향상 연구</li> <li>○ 고분자 소재 물성 분석 및 고분자 복합화 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기 화학 소재 합성에 관한 지식</li> <li>○ 고분자 중합 및 기능화 관련 지식</li> <li>○ 유무기 하이브리드 공정 및 기능성 복합소재 물성 제어 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 기능성 단량체 및 고분자 중합 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 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"> <li>○ 프로세서 기반 과불화화합물 (PFAS) 분해 기술* (열분해 제외)</li> <li>* 전기화학적 분해, 초임계 분해, 플라즈마 분해를 포함 그 외 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과불화화합물 처리 기술 개발</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학공학, 공업화학, 응용화학, 고분자화학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기합성 및 화학공학에 관한 기초 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 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"> <li>○ 페로브스카이트 태양전지 대면적화 및 양산화 공정 기술</li> <li>○ 태양전지 인터커넥션 및 셀-투-모듈 연관 기술</li> <li>○ 태양전지 장기 내구성 인자 분석 기술</li> <li>○ 대면적 박막화 기반(잉크젯, 슬롯다이, 바코팅, 진공증착 등) 소자 양산 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대면적 태양전지 구현 양산화 기술</li> <li>○ 페로브스카이트 태양전지 장기 내구성 확보 기술</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 물리, 전기/전자공학, 재료공학, 화학공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유/무기 하이브리드 반도체 소재/소자 관련 지식</li> <li>○ 대면적 태양전지 제작 및 성능 평가 관련 지식</li> <li>○ 박막형 광전소자 양산화 공정 관련 지식</li> <li>○ 유관 반도체 소자 물리 혹은 화학 관련 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://krict.recruitment.kr/">https://krict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.krict.re.kr/">https://www.krict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 이차전지 분석 및 계산 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	이차전지 분석 및 계산 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 소재의 물리적, 화학적 특성 분석 및 전기화학적 성능 평가 기술</li> <li>○ 분자 동역학(MD), 밀도 범함수 이론(DFT) 등 계산화학 기법을 통한 소재 구조 및 반응 메커니즘 예측</li> <li>○ 전지 소재 열화 상세 분석 및 수명 예측을 위한 시뮬레이션 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 소재의 개발 및 특성화, 열화 메커니즘 및 수명 예측 연구</li> <li>○ 전산재료과학을 활용한 배터리 소재의 전자 구조 및 반응 메커니즘 연구</li> <li>○ 다중 스케일 시뮬레이션을 통한 전지 소재의 장기 안정성 예측</li> </ul>		
관련전공	○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학, 신소재공학 등 관련 전공		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재료과학 및 전기화학 이론, 이차전지 소재 특성 지식</li> <li>○ 밀도 범함수 이론(DFT), 분자 동역학(MD) 등의 계산화학 기법</li> <li>○ 전지 시스템의 실시간 성능 평가 및 상세 분석 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자		
지원사이트	○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)		
참고사이트	○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)		
기타사항	○ 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: 차세대 이차전지 소재 합성 및 셀 연구]

<b>채용직종</b>	정직원(연구)	<b>채용분야</b>	차세대 이차전지 소재 합성 및 셀 연구
<b>모집인원</b>	2명	<b>근무지역</b>	대전
<b>핵심기술*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 이차전지 핵심 소재 (양극, 음극, 전해질 및 분리막) 설계 및 합성 기술</li> <li>○ 전지 셀 성능 최적화를 위한 소재 구조 및 표면 개질 기술</li> </ul>		
<b>상세 연구분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 차세대 이차전지 양극, 음극, 분리막 및 전해질 소재 설계, 합성 및 특성 평가</li> <li>○ 차세대 이차전지 전극 설계 및 제조/공정 기술</li> <li>○ 차세대 이차전지 제조 및 평가 기술</li> <li>○ 차세대 이차전지 시스템 고도화를 위한 계면 제어 기술</li> </ul>		
<b>관련전공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학, 신소재공학 등 관련 전공</li> </ul>		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이차전지 유/무기 소재합성, 전극제조, 셀조립, 셀설계 관련 전문 지식</li> <li>○ 이차전지 관련 물리적/전기화학적 고도화 특성 분석 기술</li> <li>○ 이차전지 열적, 화학적 안정성 관련 공정 및 평가 기술</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 이차전지 소재 및 셀 응용 경력자</li> </ul>		
<b>지원사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
<b>기타사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 수소 에너지 고분자 소재 및 응용 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	수소 에너지 고분자 소재 및 응용 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수소 에너지 고분자 소재 합성 기술</li> <li>○ 수소 에너지용 이온전달 소재 응용 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연료전지 및 수전해용 분자설계 연구</li> <li>○ 이온전도성 고분자 개질 및 중합 연구</li> <li>○ 고분자 합성을 통한 전기화학셀 성능 및 내구성 향상 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 화학공학, 고분자, 재료공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기/고분자 화학 소재 합성에 관한 지식</li> <li>○ 이온전달소재 고분자의 연료전지 및 수전해 적용을 위한 지식</li> <li>○ 차세대 수소 에너지 전기화학셀 핵심 소재 관련 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 수소 에너지용 고분자 합성 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://krict.recruitment.kr/">https://krict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.krict.re.kr/">https://www.krict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

### [채용 직무 설명자료: 유기합성 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	유기합성 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기화학 합성 기술</li> <li>○ 의약화학 기반 저분자 화합물 합성 기술</li> <li>○ 생리 활성 화합물의 분자 설계 및 합성법 고안 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 저분자 신약 후보물질 발굴 연구</li> <li>○ 구조-약효 상관관계 연구 및 화합물 구조 최적화 연구</li> <li>○ 희귀.난치질환 치료제 후보물질 도출 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기화학, 의약화학, 약학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기화합물 합성에 필요한 유기화학 지식</li> <li>○ 구조 변형을 기반으로 한 신규 유기화합물 합성 지식</li> <li>○ 구조-약효 상관관계 이해 및 분석을 통한 화합물 디자인 도출</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ Total Synthesis 관련 경험자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술 보유자 지원 가능

### [채용 직무 설명자료: 의약화학 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	의약화학 연구
모집인원	3명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의약화학 기반 치료제 후보물질 합성 기술</li> <li>○ 생리활성 화합물의 분자 설계 및 합성법 고안 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 치료제 개발을 위한 생리활성 유기저분자 화합물 합성</li> <li>○ 구조-약효 상관관계 연구 및 화합물 구조 최적화 연구</li> <li>○ 희귀.난치질환 치료제 후보물질 도출 연구</li> <li>○ 단백질 분해제 및 신규 키메릭 분자 연구</li> <li>○ On-DNA 기반 신규 합성 관련 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의약화학, 약학, 유기화학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의약화학 및 유기합성 지식</li> <li>○ 구조-약효 상관관계 이해 및 분석을 통한 화합물 디자인 도출</li> <li>○ 구조 변형을 기반으로 한 신규 유기화합물 합성</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ Solid phase synthesizer 취급 경험자</li> <li>○ Sugar 또는 Ribose 관련 합성 경험자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술 보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료 : 작물보호제 신물질 합성 및 개발 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	작물보호제 신물질 합성 및 개발 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신물질 합성법 설계 및 합성 기술</li> <li>○ 신물질 분리정제 및 구조 분석 기술</li> <li>○ 작물보호제 기반 활성 물질 도출 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 작물보호제 신물질 구조 설계 및 합성연구</li> <li>○ 구조-활성 상관관계 분석 및 화합물 구조 최적화 연구</li> <li>○ 작물보호제 후보물질 도출</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유기화학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 유기합성 반응(축매반응, 천연물 합성) 및 반응 조건 최적화 경험</li> <li>○ 생리활성 화합물의 구조 설계 및 pharmacophore 분석관련 지식</li> <li>○ 작물보호제 및 관련 산업에 대한 기반 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.krict.re.kr/">https://www.krict.re.kr/</a> 홈페이지 참조</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 친환경 정밀화학소재 개발 연구]

<b>채용직종</b>	정직원(연구)	<b>채용분야</b>	친환경 정밀화학소재 개발 연구
<b>모집인원</b>	1명	<b>근무지역</b>	울산
<b>핵심기술*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정밀화학소재 플랫폼 케미칼 합성 기술</li> <li>○ 산업규제 대응 정밀화학소재 합성 및 응용 기술</li> <li>○ 광감응성 정밀화학소재 합성 및 응용 기술</li> </ul>		
<b>상세 연구분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업규제 대응용 정밀화학소재 합성 기술 개발</li> <li>○ 응용 분야 : 광감응성 정밀화학소재, 친환경 정밀화학소재, 자원순환형 정밀화학소재, 표면 기능성 정밀화학소재 분야 등</li> </ul>		
<b>관련전공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학 등 관련 전공</li> </ul>		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정밀화학소재 디자인 및 합성 지식</li> <li>○ 정밀화학소재 열·광학 및 기타 환경 감응 특성 관련 물성 지식</li> <li>○ 정밀화학소재 응용 및 산업 규제 대응 관련 지식</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
<b>지원사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
<b>기타사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 합성생물학 및 시스템생물학 원천기술 개발 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	합성생물학 및 시스템생물학 원천기술 개발 연구
모집인원	1명	근무지역	울산
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 합성생물학 기반 유전체 재설계-편집-제조 요소 기술 개발</li> <li>○ 시스템생물학 접근법을 통한 유전체, 대사경로 정밀 설계</li> <li>○ 바이오파운드리 연계 합성생물학 기반 원천기술 개발</li> <li>○ 합성생물학 기반 바이오센서 모듈 발굴 및 설계 기술 개발</li> <li>○ 합성생물학 기반 고부가가치 신규 바이오소재 개발</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신규·인공 회로 디자인-설계 및 유전체 편집/재설계 기술 연구</li> <li>○ 바이오파운드리 연계 합성생물학 기반 고효율 생물학 시스템 설계/제작 연구</li> <li>○ 오믹스 데이터 통합 분석 및 대사 모델링 연구</li> <li>○ 신규 바이오센서 모듈 발굴 및 바이오센서 설계 연구</li> <li>○ 생물반응기 공정 설계 및 활용 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 합성생물학, 시스템생물학, 대사공학, 생명공학, 분자생물학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공유전자회로/인공유전체 디자인-설계 및 편집 기술</li> <li>○ 시스템생물학 기반 유전체, 대사경로 정밀 분석 및 모델링 기술</li> <li>○ 오믹스 데이터 통합 분석 및 해석 능력</li> <li>○ 바이오센서 모듈 설계 및 최적화 기술</li> <li>○ 생물반응기 공정 설계·운전 및 멀티-오믹스 분석 기술</li> <li>○ 합성생물학 및 시스템생물학 기반 바이오소재 개발 기술</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 화학소재 데이터 기반 연구]

<b>채용직종</b>	정직원(연구)	<b>채용분야</b>	화학소재 데이터기반 연구
<b>모집인원</b>	1명	<b>근무지역</b>	대전
<b>핵심기술*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 통합·표준화를 위한 처리 및 가공 기술</li> <li>○ 화학소재 데이터베이스 설계 및 활용 기술</li> </ul>		
<b>상세 연구분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학소재 빅데이터 구축을 위한 데이터 통합 및 표준화</li> <li>○ 실험/계산/문헌 데이터의 수집 및 DB 구축 자동화</li> <li>○ 데이터 기반의 소재 물성 예측을 위한 DB 및 웹서비스 구축</li> </ul>		
<b>관련전공</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학공학, 화학, 컴퓨터공학, 재료공학 등 관련 전공</li> </ul>		
<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소재 DB 구축을 위한 정형/비정형 데이터 모델링</li> <li>○ 데이터 통합 및 표준화를 위한 소재 온톨로지 방법론</li> </ul>		
<b>필요자격</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
<b>우대사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 소재 빅데이터의 구축 및 운영 실무 경력자</li> </ul>		
<b>지원사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriict.recruitment.kr/">https://kriict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
<b>참고사이트</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriict.re.kr/">https://www.kriict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
<b>기타사항</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 화학소재 자율화 실험실 구축 연구]

채용직종	정직원(연구)	채용분야	화학소재 자율화 실험실 구축 연구
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지능형 로봇을 활용한 실험 자동화 장비 설계/구현 기술</li> <li>○ 화학소재의 합성 및 측정/분석을 위한 실험 자동화 기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소재 설계 자율화(AI) 기술 활용 지능형 로봇 실험실 구축</li> <li>○ 소재 합성 및 반응/공정 조건 최적화 연구</li> <li>○ AI 학습용 데이터 생성 자동화 및 실험 최적화 연구</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 재료공학, 기계공학, 전자공학, 로봇공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험 자율화를 위한 로봇 및 자동화 시스템의 설계 원리</li> <li>○ 화학소재 합성 및 반응/공정 최적화를 위한 실험계획법</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 지능형 로봇을 활용한 AI 소재 설계 자율화 기술 개발 관련 유 경험자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://krict.recruitment.kr/">https://krict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.krict.re.kr/">https://www.krict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 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"> <li>○ 진공증착을 활용한 대면적 박막 형성 및 제품개발 기술</li> <li>○ 플라즈마 해석 및 응용기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플라즈마 활용 기능성 박막 소재 및 코팅기술 개발</li> <li>○ 나노박막 소재 특성 분석 및 소자성능 연구</li> <li>○ 공정 인프라 구축 및 운영을 통한 연구협력, 대외 기술지원</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재료공학, 화학공학, 신소재공학, 물리, 화학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플라즈마 물리/화학 증착 공정 관련지식</li> <li>○ 나노박막 소재 코팅 및 소자 제작 관련 지식</li> <li>○ 화학소재의 물성 및 특성에 대한 기초 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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"> <li>- 국제특허는 미국, 일본, 유럽의 특허청에 등록된 특허에 한하고, 논문과 특허가 동일한 내용일 경우에는 1편(건)으로 간주함</li> <li>- 교신저자는 제1저자로 간주</li> </ul> </li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 박사학위 소지자 및 채용분야 관련업무 경력자</li> <li>○ 파일럿 규모 진공코팅장비 운영 경험 및 필름개발 경력자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 연구 전략 기획]

채용직종	정직원 (연구전략)	채용분야	연구 전략 기획
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술분류체계, 기술로드맵 등 전략기획 역량</li> <li>○ 연구개발 조사·분석 및 기술통계 등 성과분석 역량</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ R&amp;D 성과 조사·분석 및 조직성과목표(KPI) 관리</li> <li>○ 연구 자원 투자전략 수립 등 기관 R&amp;D 전략 기획</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술경영학, 과학기술정책학, 산업공학, 경영학, 경제학, 행정학, 정책학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 연구개발 정책·법·제도에 관한 이해</li> <li>○ 국내외 정부출연연구기관에 관한 이해</li> <li>○ 국내외 화학 시장/산업/정책/기술에 대한 이해</li> <li>○ 양적/질적 분석방법론에 대한 이해 등</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자(2025년 2월 졸업 예정자 포함)</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용 분야 관련 전공 포함 석사학위 이상 소지자</li> <li>○ 화학 및 관련 전공 교차/복수 전공자</li> <li>○ 출연(연) 및 유관기관의 채용분야 직무내용* 관련 업무 경력자</li> <li>* 출연(연), 전문기관 등에서 국가 R&amp;D 성과 조사·분석·평가 등 연구기관의 R&amp;D 정책/정보/전략 기획 등</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriict.recruitment.kr/">https://kriict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriict.re.kr/">http://www.kriict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 기업 기술혁신역량 강화 및 성장 지원]

채용직종	정직원 (연구전략)	채용분야	기업 기술혁신역량 강화 및 성장 지원
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중소·중견기업의 기술 현황 분석 및 진단 능력</li> <li>○ 기술혁신 및 기술 상용화 프로그램 기획, 실행 및 관리</li> <li>○ 기업, 정부기관, 전문기관 등 다양한 이해관계자와의 협업 및 소통 역량</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업 성장단계별 맞춤형 지원 전략 수립 및 실행</li> <li>○ 기업 기술혁신역량 강화 프로젝트 발굴</li> <li>○ 기관 자원 및 인프라 활용 추진사업 기획·운영</li> <li>○ 기업 성장지원 활동성과 측정 및 성장사례 발굴·확산</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 생물, 화학공학, 재료공학, 산업공학, 기술경영, 특허법무 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 소재, 생명 등 기술분야에 대한 기초 및 심화 지식</li> <li>○ 산업구조 및 기업 생태계에 관한 지식</li> <li>○ 기술기반 사업화, IP전략, 비즈니스모델에 대한 지식</li> <li>○ 기업 성장지원을 위한 정책 및 사업화 지원 제도에 대한 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자(2025년 2월 졸업 예정자 포함)</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 석사학위 이상 소지자</li> <li>○ 학사학위 취득 후 관련 경력 2년 이상</li> <li>○ 기업과의 협업 경험 및 실적 보유자</li> <li>○ 기술사업화 코디네이터, 기업기술가치평가사, BM컨설턴트, IP정보분석 등 관련 자격 보유자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriict.recruitment.kr/">https://kriict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriict.re.kr/">http://www.kriict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

## [채용 직무 설명자료: 기술사업화(TLO)]

채용직종	정직원 (연구전략)	채용분야	기술사업화 (TLO)
모집인원	2명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구원 보유기술에 대한 권리 확보 및 기술이전 기획·추진·관리 역량</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ IP R&amp;D 등 지식재산권 전략 및 관리 관련 업무</li> <li>○ 기술마케팅전략, 기술실시계약, 기술출자, 창업 등 기술이전 관련 업무</li> <li>○ 기술료 징수·관리, 상용화 지원 등 기술이전 후속 업무</li> <li>○ 특허, 기술실시계약, 기술료 관련 정책, 제도개선 및 법률 대응 업무</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 화학공학, 재료공학, 생명과학, 특허법무, 기술경영·정책 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지식재산권, 기술실시계약, 기술료 관련 법령·제도·실무에 관한 지식</li> <li>○ 창업, 기업 성장 및 사업화 지원 정책·제도·실무에 대한 지식</li> <li>○ 화학공정, 소재, 생명, 바이오 등 연구원 주요 기술분야에 대한 지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자(2025년 2월 졸업 예정자 포함)</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 출연(연) 및 유관기관의 채용분야 직무내용 관련 업무 경력자</li> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 자격증* 및 석사학위 이상 소지자</li> <li>* 변리사, 기업·기술가치평가사, 기술거래사 등</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriict.recruitment.kr/">https://kriict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriict.re.kr/">http://www.kriict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

### [채용 직무 설명자료 : 경영행정]

채용직종 모집인원	정직원 1명	채용분야 근무지역	경영행정 대전
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 조직에 대한 이해(비전, 경영목표 등), 내·외부 환경분석 기법, 사업별 핵심성과 평가기준 및 전략기술, 예산계획 수립원칙, 예산편성지침 등</li> <li>○ 개인정보보호법, 계약 및 구매관련 법, 매매 및 임차 표준계약서, 복리후생관련법, 부동산관련법, 근로기준법, 세법, 인사 및 보수규정 등</li> <li>○ 회계규정, 회계프로그램 운용, 회계순환과정, 회계장부, 재무제표 및 재무분석</li> <li>○ 업무처리 지침 개념, 문서기안 절차 및 문서관리규정, 전자정보관리 및 보안 규정, 회계규정, 자료정리 분류, 워드프로세서, 엑셀 및 파워포인트 등</li> <li>○ 연구과제관리 프로세스(착수, 기획, 이해, 통제 및 종료), 국가연구개발비 지원체계에 대한 지식, 지식재산권 기본개념에 대한 지식 등</li> </ul>		
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (기획·예산) 조직 및 규정관리, 대관 및 대외자료 업무, 성과목표 수립 및 관리, 정부출연금 예산 및 결산, 사업계획 및 예산 수립, 정원 및 인건비 관리, 실행예산 관리 등</li> <li>○ (총무·인사) 총무 및 복리후생 관리, 인사기획·관리 및 제도 개선, 인력채용·배치·퇴직, 평가, 교육훈련, 임금관리, 조직문화 및 노사 관련업무 등</li> <li>○ (재무·회계) 회계집행·결산 및 세무, 자체 회계감사 및 외부 회계감사 준비 등</li> <li>○ (구매조달) 구매조달 계획·관리, 구매·공사계약 및 발주, 품질 및 자산관리 등</li> <li>○ (프로젝트관리) 과제신청, 계약 체결 및 계약 내용 변경, 사업비 편성 및 예산 변경, 참여연구원 참여율 관리, 연구수당 지급관리, 연구비카드 관리, 연구업무 관련 자료작성, 연구보고서 접수 및 제출 증</li> </ul>		
교육요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당사항 없음</li> </ul>		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업기획 및 보고서 작성기술, 프리젠테이션 기술, 문제예측 및 대응방안 능력, 분석</li> <li>○ 회계 및 OA 프로그램 활용 능력, 재무제표 분석 능력, 재무분석 정보의 작성 및 보고 기술, 세무신고 처리 및 세무정보시스템 활용 기술 등</li> <li>○ 문제해결 및 의사소통 능력, 요구사항 파악능력, 비용 효과 분석 능력, 연구비 집행·관리 시스템 활용 능력, 관련 법령 등 해석 능력 등</li> <li>○ 수리능력, 가치분석·평가기술, 문서작성기술, 가격정보 리서치 기술, 협상기술, 커뮤니케이션기술, 계약서 작성기술, 견적분석 능력 등</li> <li>○ 문서기안능력, 의사표현능력, 컴퓨터 및 업무용 S/W활용능력, 자료 검색능력, 외국어(영어) 활용 능력</li> </ul>		
필요자격 및 우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당사항 없음</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://www.kriect.re.kr/">https://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

[채용 직무 설명자료 : 반도체 공정 장비 운영 및 관리]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	반도체 공정 장비 운영 및 관리
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 반도체 공정 장비에 대한 전반적인 운영, 유지 관리 및 사용자 교육</li> <li>○ 박막 제조용 진공 장비 및 나노소자 제조용 전자빔/광학 리쏘그래피 장비 운영 관리 능력</li> <li>○ 클린룸 운영 및 관리</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (반도체 공정장비 운영 및 유지보수 관리) 복합나노소재 기반 전기소자 제작을 목적으로 조직/운용되고 있는 반도체 공정 장비 유지 관리</li> <li>○ (반도체 공정장비 교육/관리) 클린룸 및 공동 연구장비실에서 설치/운용되고 있는 전자빔/광학 리쏘그래피 장비, 습식/건식 식각장비, 금속 산화막 증착장비 등의 공정 정비에 대한 전반적인 유지 관리 및 사용자 교육</li> <li>○ (공정기술 개발 및 기술 지원) 반도체 공정 장비를 이용한 나노소자 제작 공정기술 개발 및 지원</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 재료공학, 화학공학 등 관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (반도체 공정장비 관리) 반도체 공정장비 운용기술, 타 연구자와의 원활한 의사소통 능력</li> <li>○ 공동장비 활용 제고를 위한 이타적 소통 능력</li> <li>○ 공동활용 장비 매뉴얼 작성 및 장비 사용자 교육을 위한 소통 능력</li> <li>○ 나노소자 제작 공정의 기초 기술</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자 또는 2025년 2월 졸업 예정자</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 석사학위 이상 소지자</li> <li>○ 클린룸 운영 경험자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriect.re.kr/">http://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 중 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 롤투롤 코팅공정 기술개발 및 지원]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	롤투롤 코팅공정 기술개발 및 지원
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 용액 기반의 코팅 공정 기술</li> <li>○ 유연 기재 사용 표면 처리 또는 패터닝 공정 기술</li> <li>○ 코팅소재 포물레이션 및 분석 기술</li> <li>○ 유기 (또는) 무기 박막 형성 및 해석기술</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 롤투롤 코팅 공정기술을 활용한 응용제품 개발</li> <li>○ 코팅, 패터닝 등 공정 기술지원을 통한 대내외 솔루션 제공</li> <li>○ 장비 운용 및 공정 설비, 고청정 클린룸 유지 관리</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학공학, 공업화학, 고분자공학, 신소재공학, 기계공학, 화학 및 화학관련 전공</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화공, 고분자 관련 일반 지식</li> <li>○ 표면 코팅 및 소재관련 기초지식</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자 또는 2025년 2월 졸업 예정자</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 석사학위 이상 소지자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriect.recruitment.kr/">https://kriect.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriect.re.kr/">http://www.kriect.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 중소기업지원 사업 운영 및 관리]

채용직종	무기계약직 (연구전략)	채용분야	중소기업지원 사업 운영 및 관리
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학산업 관련 기업·기술·시장에 대한 분석 능력</li> <li>○ 중소·중견기업 기술혁신역량 강화 지원 프로젝트 운영 능력</li> </ul>		
상세 연구분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기업 부설연구소 및 R&amp;D인력 육성사업 운영 관리</li> <li>○ 화학소재부품 상생기술협력센터 및 관련 사업 운영 관리</li> <li>○ 멤버십기업 역량 강화 프로그램 운영 및 수행</li> <li>○ 중소기업 협력 기술 코디네이터 업무 수행</li> <li>○ 중소기업지원 정부사업 과제 운영</li> </ul>		
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학, 생물, 화학공학, 재료공학, 산업공학, 기술경영, 특허법무 계열 전공자</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 화학산업 관련 기술·시장에 관한 지식</li> <li>○ 산업구조 및 기업 생태계에 관한 지식</li> <li>○ 기업 성장지원을 위한 정책 및 사업화 지원 제도에 대한 이해</li> <li>○ 기술기반 사업화, IP전략, 비즈니스모델에 대한 이해</li> </ul>		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야 직무내용 관련 학사학위 이상 소지자 또는 2025년 2월 졸업 예정자</li> </ul>		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술사업화 코디네이터, 기업기술가치평가사, BM컨설턴트, IP 정보분석 등 관련 자격 보유자</li> </ul>		
지원사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="https://kriict.recruitment.kr/">https://kriict.recruitment.kr/</a> (한국화학연구원 채용 홈페이지)</li> </ul>		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.kriict.re.kr/">http://www.kriict.re.kr/</a> (한국화학연구원 홈페이지)</li> </ul>		
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 연구원은 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용기준」에 따라 직무에 적합한 우수인재를 채용하기 위해 연구수행기관, 학위취득기관(출신학교) 정보 및 추천서를 수집함</li> </ul>		

\* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능