

[채용 직무 설명자료: 화학공정 연구지원]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	화학공정 연구지원
모집인원	2명	근무지역	대전/여수 (2023년부터 여수 상근)
핵심기술*	○ 화학원료 및 연료 제조 공정 및 설비 운전 기술 ○ 친환경 화학원료 제조, 저장 및 활용을 위한 공정 및 설비 기술 ○ 온실가스전환, 분리 및 활용을 위한 공정 및 설비 기술 ○ 공정 운전 및 최적화를 위한 운영 (유지/보수) 기술		
주요업무 (역할)	○ 원료 및 화학 제품 성분 분석 ○ 화학 공정 반응기 및 분리 장치 조작 ○ 위험물 및 고압가스 취급		
관련전공	○ 화학 및 화학공학, 환경공학, 재료공학 등 관련 전공		
필요지식	○ 화학 반응/분리 기본지식과 화학공정 설비 및 장치 조작 지식		
직무수행태도	○ 논리적이고 직관적인 분석을 하는 자세 ○ 새로운 기술자료를 적극적으로 수집하려는 자세 ○ 신기술을 개발하려는 창의적 자세 ○ 화학산업의 수요변화를 정확히 파악하려는 자세 ○ 부서 내, 부서 간 원활한 의사소통을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 채용분야 관련전공 학사 또는 석사학위 소지자(최종학력 기준) ○ (우대) 파일럿 규모 물질 제조 및 화학 반응/분리 공정 운전 경력자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 화학제품 분석지원]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	화학제품 분석지원
모집인원	1명	근무지역	대전/여수 (2023년부터 여수 상근)
핵심기술*	○ 화학원료 및 화학공정 제품의 성분 분석 기술 (입도분석기, XRF, ICP, 원소분석기 등)		
주요업무 (역할)	○ 원료 및 화학 제품 성분 분석 ○ 화학 공정 반응기 및 분리 장치 조작 ○ 위험물 및 고압가스 취급		
관련전공	○ 화학 및 화학공학, 환경공학, 재료공학 등 관련 전공		
필요지식	○ 화학 반응/분리 기본지식과 제품 분석에 관한 지식		
직무수행태도	○ 논리적이고 직관적인 분석을 하는 자세 ○ 새로운 기술자료를 적극적으로 수집하려는 자세 ○ 신기술을 개발하려는 창의적 자세 ○ 화학산업의 수요변화를 정확히 파악하려는 자세 ○ 부서 내, 부서 간 원활한 의사소통을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 채용분야 관련전공 학사 또는 석사학위 소지자(최종학력 기준) ○ (우대) 원료 및 화학 제품 성분 분석 관련업무 경력자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료 : 정밀화학소재 분석기술 지원·구축]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	정밀화학소재 분석기술 지원·구축
모집인원	1명	근무지역	울산
핵심기술*	○ 정밀화학소재 물성평가 및 시험분석 기술 ○ 화학물질 기기분석 및 정량분석 기술 ○ 화학분석 장비운영 및 데이터 분석 기술 ○ 화학물질 전처리 기술		
주요업무 (역할)	○ 원내·대외 화학분석 기술지원 및 솔루션 제공 ○ 공동 장비운영 및 자율사용 교육 지원 ○ 정밀화학소재 시험평가 데이터 처리 및 해석 지원 ○ 시험분석지원 수탁사업 수행 지원		
관련전공	○ 화학, 고분자, 화학공학 등 관련 전공		
필요지식	○ 분석 장비 작동원리 및 시험 규격에 대한 지식 ○ 다양한 분석용 시료 전처리 방법 및 시험 결과 해석에 대한 지식 ○ 유무기, 고분자화학 소재 관련 지식 ○ 데이터 처리 기술 (엑셀, 오리진 등 활용 능력)		
직무수행태도	○ 전문 지식을 바탕으로 원내·외 분석기술 서비스에 적극적인 자세 ○ 장비운영에 대한 전문성을 확보하려는 자세 ○ 부서 내, 부서 간 원활한 의사소통을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 채용분야 관련전공 학사 또는 석사학위 소지자(최종학력 기준) ○ (우대) 채용분야 관련업무 경력자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료 : 화합물 분양 자동화 장비 운영지원]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	화합물 분양 자동화 장비 운영지원
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	○ 한국화합물은행 보유 신약소재 화합물 분양을 위한 자동화 장비 (AutoStorage, Liquid Handler, Tube Auditor 등) 운영 기술 ○ 장비 유지 및 관리 기술		
주요업무 (역할)	○ 신약소재 화합물 DMSO 용액의 2D 마스터 튜브 및 플레이트(96 well, 384 well) 제작과 입출고 관리 ○ 자동화 로봇 장비 조작 및 생성 데이터의 DB 입력과 출력 ○ 원내·대외 한국화합물은행 보유 화합물 분양업무 지원		
관련전공	○ 화학, 생물, 화학공학, 기계공학 등 관련 전공		
필요지식	○ 신약소재 화합물에 대한 기본 지식 ○ 자동화 장비 조작 및 운영, 생성 데이터 관리 지식		
직무수행태도	○ 부서 내 부서 간 원활한 의사소통 및 협동을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세 ○ 새로운 기술 및 장비운영에 대한 전문성을 확보하려는 자세 ○ 성실하게 장비 운영, 유지 및 관리하고자 하는 자세 ○ 전문 지식을 바탕으로 원내·외 기술서비스에 적극적인 자세		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 채용분야 관련전공 학사 또는 석사학위 소지자(최종학력 기준) ○ (우대) 실험실 자동화장비 운영 관련업무 경력자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료 : 화학·환경 분석기술 지원·구축]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	화학·환경 분석기술 지원·구축
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	○ 화학물질 기기분석 및 정량분석 기술 ○ 화학분석 장비운영 및 데이터 분석 기술 ○ 화학물질 전처리 기술		
주요업무 (역할)	○ 원내·대외 화학분석 기술지원 및 솔루션 제공 ○ 화학물질 모니터링 분석기술 구축 및 서비스 제공 ○ 유기화합물 측정데이터 수집 및 생산 연구 보조		
관련전공	○ 화학, 환경 등 관련 전공		
필요지식	○ 화학물질(유기화합물 중심)의 정성 및 정량 분석의 이해		
직무수행태도	○ 화학분석 기술지원을 성실하게 수행하려는 자세 ○ 장비 운영에 대한 전문성을 확보하려는 자세 ○ 부서 내, 부서 간 원활한 의사소통을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 채용분야 관련전공 학사 또는 석사학위 소지자(최종학력 기준) ○ (우대) 채용분야 관련전공 석사학위 소지자 또는 GC·LC 분석장비를 활용한 화학물질 또는 환경시료 분석시험 연구 관련업무 경력자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능

[채용 직무 설명자료: 환경관리(폐수 및 폐기물 등)]

채용직종	정규직 (무기계약직)	채용분야	환경관리 (폐수 및 폐기물 등)
모집인원	1명	근무지역	대전
핵심기술*	○ 폐수처리 시설 및 수질 관리 관련 기술 ○ 폐기물(일반, 지정, 의료) 처리 관련 기술		
주요업무 (역할)	○ 각종 폐기물 운반 및 보관을 위한 계획수립·안전관리 업무 ○ 폐기물 및 폐수처리 등에 대한 환경관련 행정업무 ○ 폐수처리 시설의 안정적인 운영·관리 및 모니터링 ○ 폐수처리 및 폐기물 처리에 따른 안전관리 업무		
관련전공	○ 환경분야 관련 전공		
필요지식	○ 수질 공정관리 및 고도처리시설(분리막, 재이용설비) 운전 지식 ○ 수처리, 폐수처리 기본흐름 및 처리 계통에 대한 지식 ○ 폐기물(화학물질)의 안전한 취급·관리를 위한 관련 법규 지식 ○ 수처리 시설 안정적인 운영을 위한 관련 법규 지식		
직무수행태도	○ 환경오염방지 및 근로자 건강보호, 자원순환 효율성을 위한 노력 ○ 폐수 및 폐기물처리, 대기관리 등에 대한 준법 정신 ○ 부서 내, 부서 간 원활한 의사소통을 통해 공동의 목표를 달성하려는 자세 ○ 위성 연구소와의 협력적인 관계 추진		
필요자격 및 우대사항	○ (필요) 수질환경기사 자격증 소지자 ○ (우대) 산업안전기사, 폐기물처리기사, 대기환경기사 자격증 소지자		
참고사이트	○ http://www.krict.re.kr/ 홈페이지 참조		

* 핵심기술 中 1개 이상 기술보유자 지원 가능