

NCS 기반 채용 직무기술서-3 [기술]

배치(예정) 본부 및 부서	질소자원화 전략연구단	전략분야 R&R	상위역할	전략연구단 연구개발 및 학연·산연 협력 강화	
			주요역할	인프라 구축 및 공정설비 개발	
채용분야	질소자원화 전략연구단 기술지원 (기술직)				
NCS 분류체계	대분류	중분류		소분류	세분류
	NCS 미개발 분야				
연구원 주요사업	○ 기계 관련 미래 원천 기술, 산업 핵심 기술 및 사회 난제 해결 기술의 연구개발, 기계류·부품 공인시험 및 신뢰성 향상 기준·기술 개발 보급, 중소·중견기업 기술 지원 및 육성				
직무수행 내용	○ 연구단 시설, 인프라 구축·관리 - 연구단 공용 실험실 공간 구축 (가스, 전기, 배기 등) - 실험 장비, 설비, Utility 유지 보수 관리 ○ 공정 설비 개발 - 플라즈마 공정 설비 개발을 위한 연구개발 지원 업무 - 공정 생성물, 부산물, 분석 지원 (LC, GC 등) ○ 연구단 공통 업무 지원 - 연구행정 업무, 기술지원, 단장업무 지원 등				
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 면접전형 → 합격자발표·(신원조사) → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	학사학위 이상 소지자('26년 2월 학사학위 예정자 포함)			
	전공	기계, 화학공학, 신소재, 전기전자 및 유관 전공			
필요지식	○ 전기, 배기-공조, 관련 기계 설비 구축 및 제어 관한 지식 - 기본역학(열역학, 유체역학)을 기반으로 한 기계설비 구축, 제어 - 화학약품 관리, 고전압 설비 및 안전 관련 지식 - 가연성 가스 취급 및 운용 관련 산업안전 관련 지식				
필요기술	○ 기계설비(가스, 전기)와 관련된 산업안전 관련 자격증(또는 경력) 및 기술 ○ 분석기기(GC, LC 등) 관련 운영, 관리 기술				
직무수행 태도	○ 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 적극적인 업무 태도, 긍정적인 업무 태도 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도				
관련자격	○ 기계설비(전기, 가스) 산업안전 관련 기사 자격증 보유자 우대				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 참조				

※ 직무기술서에 기술된 **교육요건(전공)**, **필요지식** 및 **필요기술**은 별도로 표기되어 있지 않는 한 1개 항목 이상 해당 시 지원 가능