

NCS 기반 채용 직무기술서

배치(예정) 본부 및 부서	전략조정본부	전략분야 R&R	상위역할	기계기술 정책 기능 강화 및 지역 기계산업 경쟁력 제고	
	기술사업화실		주요역할	신산업 창출 기술의 상용화 제고 및 지역 산업 발전 촉진	
채용분야	예비 창업 팀원(CTO)				
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				
직무수행내용	○ 연구원 창업 예정 대상 기술 개발 - 자기재생 방식의 흡착과정을 활용한 VOCs 및 악취 제거 설비 개발 - VOCs 제거 설비의 도면 제작/검토 및 수정 보완, 제작 관리 - 테스트 장치의 시운전 및 VOCs 발생 현장 Test 진행 (시제품 성능 검증 및 데이터 확보) - 허가/규제/설비 도입 등 관련 대관 업무 - 시제품 기반의 제품 고도화 및 용량별, 기능별 제품 line-up 구성 개발				
전형방법	○ 1차 서류전형 → (2차 전형 생략) → 3차 종합면접 → 신원조사·합격자발표·신체검사 → 임용				
일반요건	연령	제한 없음			
	성별	제한 없음			
교육요건	학력	학사학위 이상 소지자			
	전공	환경공학, 기계공학, 화학공학			
관련경력	○ 채용분야 관련 경력(1개 항목 이상 해당 시 지원 가능) - 환경 관련 설비 제작, 관리 등 7년 이상 경력(관련 프로젝트 매니저 경력) - RTO, DTO 등 연소장치에 대한 실무경력 5년 이상				
필요지식	○ 기본역학(고체역학, 열역학, 동역학) 및 자동제어를 기반으로 한 설비제어에 관한 지식 ○ 산화장치의 설계인자 이해 및 기술 개발 응용 지식 ○ VOCs 산화설비의 제작 및 설치, 시운전에 대한 지식 ○ 버너, 전기히터, 팬 및 펌프 등 요소 장치 사양 선정을 위한 운전 특성 관련 지식				
필요기술	○ CAD를 통한 기구 및 설비 설계 능력 ○ P&ID를 작성 / 독해할 수 있으며, 자유롭게 응용할 수 있는 기술 ○ 가스 정상 및 농도, 열량에 따른 챔버 및 배관 사이징, 적정 버너 및 팬 선정 장치 선정 ○ 전체적인 시스템의 시운전 시행 및 시운전 Report 작성				
직무수행태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 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	○ CAD를 통한 공정도 및 기구 설계 능력 ‘상’				
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr 참조				

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