

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	창업기업 대표					
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	○ 창업을 위한 BM 구체화 및 창업 업무 - ‘자기재생 방식의 흡작과정을 활용한 VOCs 및 악취 제거 기술’을 활용한 창업 수행 - 흡작제 탈거 없이 자기재생을 통해 연속 운전이 가능한 VOCs 저감 설비 개념 구체화 - 기술 검증을 위한 실증 site 확보 및 실증 연계 영업망 구축 - 시제품에 대한 현장 site에서의 성능 검증 - 실증 site에 대한 컨설팅 및 대관 업무 대응전략 수립 - 제품 고도화 및 적용 site에 따른 용량별, 기능별 제품 line-up 구성 - 투자 유치 및 고객 확보					
전형방법	○ 1차 서류전형 → 2차 종합면접 → 신원조사·합격자발표·신체검사 → 임용					
일반요건	연령	제한 없음				
	성별	제한 없음				
교육요건	학력	학사학위 이상 소지자				
	전공	환경공학, 기계공학, 화학공학				
관련경력	○ [필수] 환경 관련 설비 제작, 관리 등 10년 이상 경력(관련 프로젝트 매니저 경력) ○ 기술창업 관련 경험					
필요지식	○ 기본역학(열역학, 유체역학 등) 관련 지식 ○ 연소, 촉매 산화 반응 관련 지식 ○ 집진, 흡착 및 흡수 공정 관련 지식 ○ 대기오염 방지 기술 관련 지식 ○ 공정, 기계, 전기제어 관련 지식					
필요기술	○ CAD 설계 및 도면 검사 기술 ○ 소프트웨어 기반의 Process design 기술 ○ 현장 경험 기반의 스크러버 및 환경 설비 설계, 제작, 설치, 운전 기술 ○ 경영, 사업 계획서 작성 및 발표 기술					
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	○ 환경/기계/화학공학 중 기사 이상 자격증					
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