

# 직무기술서

채용분야		산업공정부산물 재자원화 기술개발	NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
채용분야 주요업무		○ 산업 공정부산물 재자원화 관련 국책과제 수행 ○ 자원순환, 청정생산 관련 연구개발 및 시험분석					
채용직급		○ 주임급(일반직)					
일반요건		연령	임용예정일 기준 정년 만 60세 이하				
		성별	제한없음				
※ 필수 자격	교육	학력	박사				
		전공	기계·금속/소재·재료/화공/기전공학				
	업무 관련	○필수 경력사항 및 자격대상 - [필수자격] 운전면허증(제2종 보통면허 이상)					
필요지식		○ 반응시스템, 촉매성능 평가, 반응기 설계·제작, 반응기 운전에 관한 지식 ○ 도면 분석 및 검토, 기계요소설계, 구조해석, 기계제어에 관한 지식 ○ 탄소저감, 자원순환, 청정생산 관련 국내·외 관계법률, 규제현황, 표준 등에 관한 지식 ○ 시험분석 관련 원리와 적용에 관한 지식					
필요기술		○ 채용분야 관련 연구과제 수행 경험 및 보고서 작성 능력 ○ 채용분야 관련 연구실적(논문, 특허 등) ○ 외국어(영어) 능력 ○ 분석 장비 운용 경험 및 분석 경험					
직무수행태도		○ 신규 사업 개발에 대한 열망과 적극성 ○ 적극적인 대외활동 및 소통 자세 ○ 전문가적 업무수행 태도 및 업무수행에 대한 책임감 ○ 시험분석의 정확도 향상을 추구하는 세밀하고 꼼꼼한 업무 태도					
직업기초능력		○ 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 자원관리능력, 정보능력					
참고사이트		○ www.ncs.go.kr					