

【직무기술서_가-1】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	01. 사업관리	
			중분류	01. 사업관리	
			소분류	01. 프로젝트관리	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
주요 사업	• 중대형 사업 기획 지원 • 정책동향 및 산업동향 파악				
담당 업무	• (기획 지원) 중대형 국가 및 지자체 사업 기획 및 기술정보/정책동향 수집 • (대내외 협력) 대내, 대외 이해관계자 네트워크 운영				
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기전형 : 직무적합성 평가 • 면접전형 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	• 중대형 국책과제(기반구축 등) 기획 · 기술정보 및 정책동향 수집 • 이해관계자(정부부처, 관련 연구계 및 산업계 등) 네트워킹				
필요 지식	• 정부 과제에 관한 정책 및 법령 • 정부 과제 기획/평가/관리/활용에 관한 지식 - 사업계획 수립, 사업기획, 과제선정 및 협약, 성과평가 • 관련 분야 과학기술 분석방법론에 대한 지식 - 기술·산업·표준·법제도 동향조사, 기술수준분석, 기술역량평가, 특허분석 등				
필요 기술	• 연구개발사업 관련 법령, 규정 이해 및 적용 기술 • 동향분석 기술(국내외 기술트렌드, 산업, 기술, 시장, 정책/제도 등) • 사업별 포트폴리오 분석 기술, 통계분석 기술 • 공문서 및 보고서 작성 기술, 프리젠테이션 작성 및 발표 기술 • 정보검색, 분석 및 정리 기술				
직무 수행 태도	• 성과달성을 위한 목표 지향적 태도 • 신속 정확한 정보수집 및 처리를 위한 정책·시장·기술 동향에 대한 적극적 학습태도 • 신사업 기획 및 성과 창출을 위한 분석 수행을 위한 적극적 의지 • 적극적인 업무개선 및 성실하고 객관적인 태도 • 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력 태도				
직업 기초 능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 정보능력				
참고	• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				

【직무기술서_가-2】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	15. 기계		16. 재료	
			중분류	01. 기계설계		01. 금속재료	
			소분류	02. 기계설계		01. 금속엔지니어링	
			세분류	02. 기계시스템설계	03. 구조해석설계	01. 재료설계	03. 재료조직평가
주요 사업	<ul style="list-style-type: none">• 철강/금속 디지털전환(DX) 실증센터 구축사업 수행 및 지원• 디지털트윈 시범구역 조성사업 수행 및 지원• 푸드테크 연구지원센터 구축사업 수행 및 지원• No Code 제조기술 혁신 생태계 구축사업 수행 및 지원• 중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원• 지역 신성장산업 육성 및 기업지원						
담당 업무	<ul style="list-style-type: none">• 산업 디지털, 인공지능분야와 소재(철강, 금속, 제조업 등) 연계 연구과제 발굴 및 수행• 소재분석(기계적물성 평가, 미세조직 평가 등) 수행						
채용 전형	<ul style="list-style-type: none">• 서류전형 : 직무 필요자격 검증• 필기시험 : 직무 인적성검사• 면접심사 : 직무·인성 면접						
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">• 디지털전환 또는 디지털트윈 분야 국책사업 수행 및 신규사업 발굴• 중소기업 공동 연구개발과제 기획 및 수행<ul style="list-style-type: none">- 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행- 연구장비 활용 시험분석, 물성평가, 빅데이터 구축 수행						
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">• 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식• 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식• 디지털 전환기술(AI, IoT, Cloud)에 관한 제반 지식						
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">• 사업기획 및 사업계획서 작성 능력• 연구분석 장비 활용능력• 자료 수집 및 분석 능력• 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력• 유관기관 담당자 섭외 및 협업 능력						
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">• 능동적 문제해결 태도• 지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세• 적극적인 협업 태도 및 원활한 의사소통 자세• 규정 준수 태도• 시간 관리를 통한 업무 효율성 극대화 노력• 원활한 의사 전달 및 보고서 작성						
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none">• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력						
참고	<ul style="list-style-type: none">• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)						

【직무기술서_가-7】

채용 분야	연구개발직	분류 체계	대분류	17. 화학·바이오	19. 전기전자
			중분류	03. 정밀화학	01. 전기
			소분류	00. 정밀화학(공통)	14. 전지
			세분류	-	01. 리튬이온전지셀제조
주요 사업	<ul style="list-style-type: none">지역전략산업인 이차전지 산업의 고도화 및 전문화 선도중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원지역 신성장산업 육성 및 기업지원				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none">이차전지 대형국책사업 기획 및 발굴이차전지관련 연구개발 및 기업지원				
채용 전형	<ul style="list-style-type: none">서류전형 : 직무 필요자격 검증필기시험 : 직무 인적성 검사면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none">정부 대형사업 기획 및 기술정보/정책동향 수집연구개발 및 기업지원사업 수행(기업 모집, 사업 운영, 성과 관리)이차전지 강의(차세대 전지, 이차전지 소재·부품 분석 등)대내·외 전문가 네트워크 운영 및 관리				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none">이차전지 및 관련소재기술에 대한 전문지식연구개발 사업의 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식연구개발 사업성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식차세대 배터리 기술에 관한 제반 지식중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none">사업기획 및 사업계획서 작성 능력연구 장비 활용 및 분석 능력자료 수집 및 분석 능력(특허 등)관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력영어 문서작성 및 커뮤니케이션 능력				
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none">능동적 문제해결 태도지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세적극적인 협업 태도 및 원활한 의사소통 자세규정 준수 태도 및 준법의 직무 수행시간 관리를 통한 업무 효율성 극대화 노력원활한 의사 전달 및 보고서 작성				
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none">의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고	<ul style="list-style-type: none">국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				