

【직무기술서_가-2】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	01. 사업관리	
			중분류	01. 사업관리	
			소분류	01. 프로젝트관리	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
주요 사업	• 국가 및 지자체 중대형 사업 기획 및 지원 • 산업 및 기술동향 수집 및 연구기획, 사업화 전략 수립				
담당 업무	• (과제기획) 국가 및 지자체 중대형 R&D 사업 기획 지원 • (기술분석) 산업 기술수준 및 산업동향 조사·분석 • (연구수행지원) 기획된 과제의 사업관리, 성과분석, 후속사업 연계 지원 • (네트워킹) 정부부처, 연구기관, 대학, 기업 등 이해관계자와 협력 및 조율				
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기전형 : 직무적합성 평가 • 면접전형 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	• 연구개발 기획을 위한 전략적 정보 수집 및 활용 (기술, 산업, 시장, 정책/제도) • 전문성 기반 과제 타당성 검토 및 기획 논리 강화 • 국가 및 지자체 정책 방향과 연계된 신규 사업모델 창출 • 이해관계자(정부부처, 관련 연구계 및 산업계 등) 네트워킹				
필요 지식	• 소재·금속·기계·화학 등 과학·공학적 기초 지식 • 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	• 연구개발 기획보고서, 제안서 및 공문서 작성 능력, 프레젠테이션 기획 및 발표 기술 • 국내·외 산업·기술·시장 동향, 정책/제도 분석 역량 • 협업 및 네트워킹 능력				
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-5】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	16. 재료	
			중분류	01. 금속재료	
			소분류	01. 금속엔지니어링	01. 금속엔지니어링
			세분류	01. 재료설계	03. 재료조직평가
주요 사업	• 철강/금속 디지털전환(DX) 실증센터 구축사업 지원 • 디지털트윈 시범구역 조성사업 지원 • 푸드테크 연구지원센터 구축사업 지원 • 중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원 • 지역 신성장산업 육성 및 기업지원				
담당 업무	• 산업 디지털전환 또는 디지털트윈 분야 연구과제 수행 및 지원 • 소재분석(기계적물성 평가, 미세조직 평가 등) 업무 및 기업지원 수행 • 전산인프라 운영 및 데이터, 인공지능 관련 연구과제 운영 지원				
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기시험 : 직무 인적성검사 • 면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	• 디지털전환 또는 디지털트윈 분야 국책사업 수행 및 사업보조 • 중소기업 공동 연구개발과제 수행 및 기업지원 - 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행 - 연구장비 활용 시험분석, 물성평가, 빅데이터 구축 수행				
필요 지식	• 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	• 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	• 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	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고	• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				