

【직무기술서_가-1】

채용 분야	연구개 발직	분류 체계	대분류	23. 환경·에너지·안전	23. 환경·에너지·안전	17. 화학·바이오
			중분류	01. 산업환경	01. 산업환경	03. 정밀화학
			소분류	01. 수질관리	03. 폐기물관리	00. 정밀화학(공통)
			세분류	03. 수질환경관리	02. 폐기물관리	-
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> 환경분야 연구과제 발굴 및 수행 포항/광양지역 에너지환경분야 기업지원 시험분석업무(GC, HPLC, IC 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"> 환경분야 국책사업수행 및 신규사업 발굴 지역 중소·중견기업의 기술지원 연구개발 및 기업지원사업 수행(기업 모집, 사업 운영, 성과 관리) 					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 환경공학에 관한 제반 지식 연구개발 사업의 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 연구개발 사업성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 업무기획 및 전달능력 업무 결과 확인 능력 컴퓨터 활용 능력 정확한 화법을 통한 정보전달 능력 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력 영어 문서작성 및 커뮤니케이션 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 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 					

【직무기술서_가-2】

채용 분야	연구개 발직	분류 체계	대분류	17. 화학·바이오	16. 재료	19. 전기전자
			중분류	03. 정밀화학	01. 금속재료	01. 전기
			소분류	00. 정밀화학(공통)	01. 금속엔지니어링	14. 전지
			세분류	-	03. 재료조직평가	01. 리튬이온전지셀제조
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원 지역 신성장산업 육성 및 기업지원 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> 이차전지 교육사업 지원 - 한국배터리아카데미, 교육발전특구 등 이차전지 R&D 수행 및 기술지원 경북/포항 이차전지 특화단지관련 업무대응 					
채용 전형	<ul style="list-style-type: none"> 서류전형 : 직무 필요자격 검증 필기시험 : 직무 인적성 검사 면접심사 : 직무·인성 면접 					
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 이차전지 실습교육(코인셀/파우치셀 조립, 이차전지 소재·부품 분석 등) 연구장비 운영 및 유지관리(GC, ICP, IC 등) 연구개발 및 기업지원사업 수행(기업 모집, 사업 운영, 성과 관리) 					
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 이차전지 및 관련소재기술에 대한 전문지식 연구개발 사업의 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 연구개발 사업성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 업무기획 및 전달능력 업무 결과 확인 능력 컴퓨터 활용 능력 정확한 화법을 통한 정보전달 능력 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 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 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 					

【직무기술서_가-3】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	16. 재료	
			중분류	01. 금속재료	
			소분류	01. 금속엔지니어링	03. 금속가공
			세분류	02. 재료시험	06. 강관제조
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> • 강관산업 고도화 및 수출시험지원 • 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원 • 지역 신성장산업 육성 및 기업지원 				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 금속관련 데이터 전처리 및 딥러닝 기반 연구과제 수행 • AI 모델학습 및 기계학습 데이터 구축 				
채용 전형	<ul style="list-style-type: none"> • 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기시험 : 직무 인적성검사 • 면접심사 : 직무인성 면접 				
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> • 금속/소재 분야 연구과제 수행 - 철강/금속 관련 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행 • 강관관련 규격시험평가 및 구축장비를 활용한 기술지원 - 강관 관련 규격 시험평가 업무 - 강관기술센터 구축장비를 활용한 기술지원 업무 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> • 금속소재의 물성평가에 대한 전문지식 • 재료금속 미세조직, 기계적 물성평가에 관한 전문 지식 • 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 • 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 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-4】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	07. 인공지능	10. 디지털트윈
			세분류	06. 인공지능학습데이터구축	03. 디지털트윈구축
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> • 철강/금속 디지털전환(DX) 실증센터 구축사업 지원 • 디지털트윈 시범구역 조성사업 지원 • 중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원 • 지역 신성장산업 육성 및 기업지원 				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 디지털전환 및 디지털트윈 관련 국책과제 수행 보조 및 기업지원 업무 지원 • 전산인프라 운영 및 데이터, 인공지능 관련 연구과제 운영 지원 				
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"> • 국책과제 수행보조 및 기업지원 업무 지원 - 철강/금속 관련 중견/중소기업 기술지원 또는 기업지원 수행 - 장비구축 및 구축장비 활용 기업지원 수행 • 중소기업 공동 연구개발과제 지원 - 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-5】

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	21. 식품가공	17. 화학·바이오
			중분류	01. 식품가공	01. 화학·바이오공통
			소분류	01. 식품가공	01. 화학물질·품질관리
			세분류	10. 식품가공연구개발	02. 화학물질검사·평가
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> • 푸드테크 연구지원센터 구축사업 지원 • 지역 푸드산업 육성 및 기업지원 • 푸드소재 인증지원 및 소재분석 및 개발지원 				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> • 푸드테크 관련 국책과제 수행 보조 및 기업지원 업무 지원 • 식품인증 및 인증지원 업무 지원 				
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"> • 국책과제 수행보조 및 기업지원 업무 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 푸드테크 관련 중견/중소기업 기술지원 또는 기업지원 수행 - 장비구축 및 구축장비 활용 기업지원 수행 • 지역 푸드테크 중소기업 공동 연구개발과제 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행 - 식품인증 및 인증지원 업무 수행 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> • 식품공학, 식품소재공학, 바이오소재공학, 식품공정공학, 식품가공/저장학 등에 관한 지식 • 식품인증, 인증지원 등에 관한 제반 지식 • 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 • 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 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-6】

채용 분야	행정직	분류 체계	대분류	01. 사업관리	
			중분류	01. 사업관리	
			소분류	01. 프로젝트관리	
			세분류	02. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원 				
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> 경상북도/포항시/경주시 시도보조금사업(기업지원사업) 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"> 기술지원사업 수행 <ul style="list-style-type: none"> 경북 동해안 철강벨트 경쟁력 강화사업 등 기업지원사업 실무 수행 지원기업의 모집 및 선정평가, 선정기업의 모니터링 등 사업수행 실적 및 성과관리 				
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> 기업지원사업의 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 				
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 업무기획 및 전달능력 업무 결과 확인 능력 컴퓨터 활용 능력 정확한 화법을 통한 정보전달 능력 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 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 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 				

【직무기술서_가-7】

채용 분야	일반 행정	분류 체계	대분류	19. 전기전자	19. 전기전자	14. 건설
			중분류	01. 전기	01. 전기	03. 건축
			소분류	07. 전기공사	08. 전기자동제어	03. 건축설비 설계시공
			세분류	-	-	-
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> 지역주력산업인 금속산업의 고도화 및 전문화 선도 중소기업 기술혁신을 통한 고부가가치 제품개발 지원 지역 신성장산업 육성 및 기업지원 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> 건축 설비 시공 및 유지관리에 필요한 업무 수행 시설물 유지, 보전하고 개량, 보수 보강에 필요한 업무 수행 법인 안전관리자 역할 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"> 시설 관리 및 유지보수 안전관리자 역할 수행 (전기, 산업안전보건 등) 					
필요 자격	<ul style="list-style-type: none"> 전기기사 취득 후 2년 이상 경력 전기산업기사 취득 후 4년 이상 경력 					
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> 본원 내 설비에 대한 이해 능력 산업안전 보건관리 분야에 관한 이해 					
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 사이트	<ul style="list-style-type: none"> 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 					