

【직무기술서_가-1】 [친환경철강소재연구실_선임]

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	16. 재료	
			중분류	01. 금속재료	
			소분류	01. 금속엔지니어링	
			세분류	01. 재료설계	03. 재료조직평가
주요 사업	• 푸드테크 연구지원센터 구축 사업 • 로봇 플래그쉽 지역거점 구축 사업 • 지역 푸드테크 산업 생태계 조성 사업 • 푸드테크 인증 국제협력지원 사업				
담당 업무	• 푸드테크 식품기기·로봇 분야 국책 과제 수행 및 기획 • 푸드테크 식품기기·로봇 분야 지자체 과제 수행 • 국제시험평가(NSF 업무, 식품기기 서비스·재질 평가 등) 수행				
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기시험 : 직무 인적성검사 • 면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	• 푸드테크 식품기기·로봇 분야 수행 및 신규사업 발굴 • 중소기업 공동 연구개발과제 기획 및 수행 • 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행 • 연구장비 활용 NSF 업무 및 식품기기 서비스·재질 평가 업무 수행				
필요 지식	• 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 • 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 • 국제시험인증 평가에 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)				

【직무기술서_가-2】 [친환경철강소재연구실_주임]

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	15. 기계		16. 재료		20. 정보통신	
			중분류	04. 기계품질관리		01. 금속재료		01. 정보기술	
			소분류	01. 기계품질관리		01. 금속엔지니어링		07. 인공지능	07. 인공지능
			세분류	02. 기계품질 관리	03. 기계품질 평가	01. 재료설계	03. 재료조직 평가	01. 인공지능 플랫폼구축	05. 인공지능 서비스구현
주요 사업	- 철강/금속 디지털전환(DX) 실증센터 구축 사업 - 철강산업 AI융합실증허브 구축 사업								
담당 업무	- 철강 디지털전환/인공지능전환 분야 국책과제 수행 및 기획 - 친환경 철강소재 분야 과제 수행 및 지원 - 인프라구축(디지털전환센터, AI융합실증허브 등) 수행								
채용 전형	- 서류전형 : 직무 필요자격 검증 - 필기시험 : 직무 인적성검사 - 면접심사 : 직무·인성 면접								
직무 수행 내용	- 철강/금속 디지털전환 분야 국책사업 수행 및 신규사업 발굴 - 중소기업 공동 연구개발과제 기획 및 수행 - 중견/중소기업 기술지원 또는 공동 연구과제 수행 - 연구장비 활용 디지털전환 업무 및 소재인증업무 수행								
필요 지식	- 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 - 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 - 금속재료/철강소재 시험평가에 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)								

【직무기술서_가-3】 [산업AI연구실_주임]

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	20. 정보통신	
			중분류	01. 정보기술	
			소분류	01. 정보기술전략·계획	07. 인공지능
			세분류	03. 정보기술기획	06. 인공지능학습데이터구축
주요 사업	• No-code 제조기술 생태계 조성사업 • 산업AI에이전트 및 인공지능기반 연구개발 사업 • 중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원 • 지역 신성장산업 육성 및 기업지원				
담당 업무	• 산업 디지털전환 및 인공지능관련 연구과제 수행 및 지원 • 인공지능기반 연구개발 업무 및 기업지원 수행 • 기반구축 장비기반 공정 데이터 수집 및 빅데이터 구축 • 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	• 산업 디지털전환 또는 인공지능 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)				

【직무기술서_가-4】 [이차전지연구실_주임]

채용 분야	연구개발직	분류 체계	대분류	16. 재료	17. 화학·바이오
			중분류	01. 금속재료	03. 정밀화학
			소분류	01. 금속엔지니어링	00. 정밀화학(공통)
			세분류	-	-
주요 사업	- 지역전략산업인 이차전지 산업의 고도화 및 전문화 선도 - 중소기업 기술혁신 및 고부가가치 제품개발 지원 - 지역 신성장산업 육성 및 기업지원				
담당 업무	- 이차전지 대형국책사업 기획 및 발굴 - 이차전지관련 연구개발 및 기업지원				
채용 전형	- 서류전형 : 직무 필요자격 검증 - 필기시험 : 직무 인적성 검사 - 면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	- 정부 대형사업 기획 및 기술정보/정책동향 수집 - 연구개발 및 기업지원사업 수행(기업 모집, 사업 운영, 성과 관리) - 이차전지 연구개발(차세대 전지, 이차전지 소재·부품 분석 등) - 대내·외 전문가 네트워크 운영 및 관리				
필요 지식	- 이차전지 및 관련소재기술에 대한 전문지식 - 연구개발 사업의 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 - 연구개발 사업성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식 - 차세대 배터리 기술에 관한 제반 지식 - 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력				
필요 기술	- 사업기획 및 사업계획서 작성 능력 - 연구 장비 활용 및 분석 능력 - 자료 수집 및 분석 능력(특허 등) - 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력 - 영어 문서작성 및 커뮤니케이션 능력				
직무 수행 태도	- 능동적 문제해결 태도 - 지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세 - 적극적인 협업 태도 및 원활한 의사소통 자세 - 규정 준수 태도 및 준법의 직무 수행 - 시간 관리를 통한 업무 효율성 극대화 노력 - 원활한 의사 전달 및 보고서 작성				
직업 기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고 사이트	국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				

【직무기술서_가-5】 [이차전지연구실_프로젝트계약직 원급]

채용 분야	연구개발직	분류 체계	대분류	01. 사업관리
			중분류	01. 사업관리
			소분류	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리
주요 사업	• 글로벌혁신 규제자유특구 사업비 교부·집행·정산 및 관련 행정 지원 • 기업지원 및 산업육성 사업 운영 지원 • 사업성과 관리 및 유관기관 협력 업무 지원			
담당 업무	• 글로벌혁신 규제자유특구 사업비 교부·집행점검 및 행정업무 지원 • 특구사업자 사업비 증빙자료 검토 및 증빙서류·정산·변경관리 지원			
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기시험 : 직무 인적성 검사 • 면접심사 : 직무·인성 면접			
직무 수행 내용	• 글로벌 혁신특구 사업비 교부 및 집행현황 관리 • 특구사업자 사업비 집행 증빙자료 검토 및 보완 관리 • 사업비 정산·변경 및 관련 행정절차 지원 • 사업비 점검 및 사업운영 관련 행정업무 지원			
필요 지식	• 국책사업 및 정부지원사업 운영·관리에 관한 기본 지식 • 사업비 집행·정산 및 증빙자료 관리에 관한 기본 지식 • 정부 및 지자체 사업 관련 규정·지침에 관한 이해 • 문서관리 및 일반 행정업무에 관한 이해와 수행능력			
필요 기술	• 사업기획 및 사업계획서 작성 능력 • 연구 장비 활용 및 분석 능력 • 자료 수집 및 분석 능력(특허 등) • 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력 • 영어 문서작성 및 커뮤니케이션 능력			
직무 수행 태도	• 사업비 집행내역 및 증빙자료 검토 능력 • 문서 작성 및 자료 정리·관리 능력 • 한글·엑셀 등 사무 프로그램 활용 능력 • 관련 자료 수집 및 확인 능력 • 특구사업자 및 유관기관 담당자와의 업무 협조·소통 능력			
직업 기초 능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력			
참고 사이트	• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)			

【직무기술서_가-6】 [기업지원팀_주임]

채용 분야	연구 개발	분류 체계	대분류	01. 사업관리	
			중분류	01. 사업관리	
			소분류	01. 프로젝트관리	01. 프로젝트관리
			세분류	02. 프로젝트관리	03. 산학협력관리
주요 사업	- 경북 동해안 철강벨트 경쟁력 강화사업 - 경북 포항시 지역산업위기대응 맞춤형 지원사업 - 경주 자동차부품산업 기술경쟁력 강화 지원사업 - 경주 지역특화 미래신산업 전환 촉진 기업지원사업 - 기타 정부·지자체 연계 기업지원 및 인력양성 사업				
담당 업무	- 정부·지자체 기업지원사업 및 인력양성 수행 및 지원 - 기업지원 및 인력양성 사업 기획·운영 - 사업실적 관리 및 성과 관리 등				
채용 전형	- 서류전형 : 직무 필요자격 검증 - 필기시험 : 직무 인적성검사 - 면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	- 국책 및 지자체 기업지원·인력양성 수행 - 철강/금속/소재 관련 중견/중소기업 기술지원 또는 기업지원 수행 - 재직자·구직자 대상 교육과정 기획 및 운영 - 사업 성과관리 - 지원기업 및 교육생 모니터링, 만족도조사 및 사후관리 - 사업비 집행, 실적 및 성과지표 관리 - 사업계획서, 실적보고서 및 결과보고서 작성				
필요 지식	- 연구개발 사업 기획·평가·관리 및 활용 등에 관한 지식 - 연구개발 사업 성과의 관리·확산·활용 방법 및 체계 지식				
필요 기술	- 사업기획 및 사업계획서 작성 능력 - 자료 수집 및 분석 능력 - 관련 정보 조사·수집·분석 및 보고서 작성 능력 - 참여기업, 교육생, 강사 및 유관기관과의 의사소통·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)				

【직무기술서_가-7】 [환경연구팀_주임]

채용 분야	연구 개발직	분류 체계	대분류	17. 화학·바이오	23. 환경·에너지·안전	23. 환경·에너지·안전
			중분류	03. 정밀화학	01. 산업환경	01. 산업환경
			소분류	01. 화학·바이오공통	01. 수질관리	03. 폐기물관리
			세분류	01. 환경물질분석	01. 수질오염분석	02. 폐기물관리
주요 사업	• 환경 관련 국책과제 수행 및 신규사업 발굴 • 중소기업 환경·화학 분야 기술혁신 및 제품개발 지원 • 지역 신성장산업 육성 및 기업지원					
담당 업무	• 환경 및 화학공학 기반 연구개발 과제 수행 • 환경시험분석(대기, 수질, 폐기물 등) 및 데이터 관리 • 과제 기획 및 사업계획서 작성 • 중소기업 기술지원 및 성과 확산					
채용 전형	• 서류전형: 직무 필요자격 검증 • 필기시험: 직무 인적성 검사 • 면접심사: 직무·인성 면접					
직무 수행 내용	• 환경·화학 분야 국책사업 수행 및 신규과제 발굴 • 환경시험분석·평가 및 데이터베이스 구축 • 분석기기 활용과 운용 • 대내·외 전문가 네트워크 운영 및 협업					
필요 지식	• 환경공학 및 화학공학 관련 전문지식 • 환경 시료 분석과 기기에 관한 지식 • 실험 계획 수립·수행 및 결과 분석 지식 • 정부 및 지자체 환경·화학 관련 사업 이해					
필요 기술	• 사업기획 및 보고서 작성 능력 • 시험분석 장비 활용 및 데이터 해석 능력 • 자료 수집 및 분석 능력(특허·논문 등) • 기업지원 및 협업 능력 • 정확한 화법을 통한 정보전달 능력					
직무 수행 태도	• 능동적 문제해결 태도 • 지속적인 능력배양에 대한 진취적인 자세 • 적극적인 협업 및 원활한 의사소통 • 규정 준수 및 준법 수행 • 시간 관리 통한 업무 효율성 극대화					
직업 기초 능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력					
참고 사이트	• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)					

【직무기술서_나】 [경영지원실_원급]

채용분야	행정	분류체계	대분류	02. 경영·회계·사무	01. 사업관리
			중분류	03. 재무·회계	01. 사업관리
			소분류	01. 재무	01. 프로젝트관리
			세분류	01. 예산	02. 프로젝트관리
주요 사업	• 경영지원실 업무 및 일반 행정 업무 • 연구과제 사업비 관리 및 연구부서 행정지원 • 기관 사업 기획 및 운영 관련 행정 지원				
담당 업무	• 경영지원실 일반 행정(예산, 회계 등) • 연구부서 행정업무 지원 및 자료 관리 • 총무업무 수행				
채용 전형	• 서류전형 : 직무 필요자격 검증 • 필기시험 : 직무 인적성검사 • 면접심사 : 직무·인성 면접				
직무 수행 내용	• 경영지원실 내부 행정업무(예산, 회계 등) • 총무 관련 제반 업무 수행				
필요 지식	• 재무 회계 분야 관련 기초 지식 • 연구개발 과제 관리 및 사업비 집행 관련 기초 지식 • 사무행정, 총무업무에 관한 기본 지식				
필요 기술	• 문서 작성 능력(한글, MS Office, 엑셀 등) • 기초적인 데이터 관리 및 보고서 작성 능력 • 공문서 처리 및 내부 행정 시스템 활용 능력 • 대내외 의사소통 및 협업 지원 능력				
직무 수행 태도	• 성실하고 책임감 있는 업무 태도 • 행정 지원자로서 정확성과 꼼꼼함을 갖춘 태도 • 원활한 협업을 위한 친화적이고 긍정적인 태도 • 적극적 학습 태도 및 자기개발 의지				
직업 기초 능력	• 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력				
참고	• 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)				