

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 3급 (경량소재)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> · 플로우포밍/서보프레스성형가공시스템 소성가공장비 운용 및 관리 · 기술개발 지원(기계설계, 전산해석 및 시뮬레이션 지원) · 연구개발 과제 발굴 및 기획 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 알루미늄합금 및 경량소재부품 적용기술 개발 수행 · 소성가공 장비 도입, 운영을 통한 사업화 기술지원 · 제품 기능향상 및 개선, 고급화를 위한 기술지원 · 시생산 제품 신뢰성 보증과 특허지원 · 산·학·연 연계를 통한 R&D 기획, 과제도출 및 기술개발 수행 · 기계설계 및 전산해석을 통한 기업지원 및 기술개발 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · R&D 및 비R&D 과제 관련 규정 및 법령 이해 · 중앙정부 및 지자체 사업에 관한 이해와 수행능력 · 기계 성형가공 분야에 대한 이해 · 기계설계 및 전산해석 소프트웨어의 활용 및 적용에 대한 이해 · 재료역학 <ul style="list-style-type: none"> - 구조물의 응력, 변형, 강도 등 역학적인 문제 - 성형가공 등 재료의 탄성 및 소성 변형에 관한 역학적 연구 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관/기업과의 협업 및 상호 유대 능력 · 사업관리시스템(RCMS, K-Pass)운영 및 사용 능력 · 기계설계(CAD, CATIA), 전산해석(ANSYS Structure, CFD) 소프트웨어 사용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 자세 · 관련분야에 대한 호기심과 학습 태도 · 정확한 업무처리 태도 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 3급 (일반독성)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 일반독성분야 시험책임자 업무 - GLP, Non-GLP 일반독성분야 시험 계획 및 관리 - 일반독성시험 등 관련 장비 관리 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반생물학, 생리학, 동물해부학, 실험동물윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 실험동물기술사 2급 이상자 <ul style="list-style-type: none"> - 실험동물(설치류 등) 관리, 처치, 사육 등 - 실험동물윤리 등 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 3급(조직병리)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - GLP, Non-GLP 일반독성 병리(조직병리 및 임상병리)분야 총괄책임자 업무 - 조직병리 관련장비 관리 - 조직병리 관련 실험 수행 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반생물학, 수의병리학, 실험윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 조직병리 판독 능력 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 4급 (대체독성)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - GLP, Non-GLP 대체독성 시험책임자 업무 - 대체독성시험 등 관련장비 관리 - 동물세포 관리 및 관련 실험 계획 및 관리 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반생물학, 세포생물학, 면역학, 실험윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 동물세포 배양 및 관리 능력 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 4급 (생태독성)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - GLP, Non-GLP 생태독성 시험책임자 업무 - 생태독성시험 등 관련장비 관리 - 어류 사육 관리 및 관련 실험 계획 및 관리 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반생물학, 생태학, 실험윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 어류, 지렁이 등 사육 및 관리 능력 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 4급 (조제분석)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 생체시료 및 조제물 분석 책임자 업무 - GLP, Non-GLP 조제 및 분석분야 등 시험 수행 - 분석 관련 장비 관리 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반화학, 생화학, 유기화학, 실험윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · HPLC, GC-MS 사용 및 결과 해석 능력 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 4급 (임상병리)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) 사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 메디컬융합소재산업활성화사업 (기반조성분야) GLP 인증기반 확보 · GLP 지위 획득 및 기관 운영 <ul style="list-style-type: none"> - GLP, Non-GLP 일반독성 임상병리분야 등 책임자 업무 - 임상병리 관련장비 관리 - 임상병리 관련 실험 수행 및 교육 - 신규과제를 위한 정보수집 및 자료관리 · 기업 연구개발 시험지원 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 메디컬융합소재 활성화를 위한 기업의 연구개발 등 기업지원 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> · 국가연구개발사업운영에 대한 전반적 업무 지식 · 일반생물학, 임상병리학 실험윤리 등 · 연구시험 등 시험연구를 위한 기초 지식 · 실험실 안전관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 생체시료 채취 및 임상병리 장비 관리 능력 · 과제 기획/도출을 위한 자료 수집 및 분석능력 · 사업 계획서 및 보고서 작성 능력 · 유관기관, 기업과의 협업 및 상호 유대 능력 등 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 수행업무에 대한 능동적인 해결 능력 · 현재 수준에 대한 개선의지 · 직원들과 원활한 의사소통과 공감대 형성 노력 · 지속적인 자기관리 의지 · 적극적인 업무참여 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 기술능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	정규직 연구직 4급 (정책기획)	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	<ul style="list-style-type: none"> · 정책 · 사업기획 및 기업지원 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 세부과제 기획 및 기업지원 업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 경북 산업 관련 정책 및 사업 기획 - 통계분석 및 기업지원 - 글로벌 연계협력 및 네트워크 운영 - 신규 세부과제 기획 및 프로젝트 관리 			
필요지식, 역량	<ul style="list-style-type: none"> · 지역산업 기획 및 산업정책기획에 필요한 보고서 집필 가능 · 성과관리 및 협상능력, 회의진행 가능 <ul style="list-style-type: none"> - 사업전반 통합 모니터링, 지역기업방문상담 - 지역정책협의회, 투자유치관계기관협의회 운영 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 정책 · 사업기획 및 기업지원과 관련 지식과 이해능력 · 다양한 유형의 요구사항을 분석 · 조율할 수 있는 능력, 시스템 환경 분석 능력, 기업체 협업 능력, 해당업무와 관련된 문서 및 행정적인 사안을 처리할 수 있는 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 · 적극적인 의사소통자세 · 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 · 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 · 지속적인 자기관리 의지 · 과제 수탁업무에 대한 적극적인 자세 · 자료의 객관성을 유지하려는 자세 · 공평하고 객관적인 업무처리 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> · O/A 자격증(마이크로소프트 OFFICE, 한글 등) 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 문제해결능력 · 자기개발능력 · 자원관리능력 · 정보능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			

직무기술서

채용분야	비정규직 일반직 6급 상당	분류체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심직무	· 신재생에너지 보급사업 수행			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> · 신재생에너지 보급사업 수행 - 지자체 및 신재생에너지 신청가구 대응 - 프로젝트 관리 - 설치지역 모니터링 및 신규기획 - 지자체별 컨소시엄 관리 			
필요지식, 역량	<ul style="list-style-type: none"> · 신재생에너지 및 혁신클러스터관련 기본 소양 · 성과관리 및 협상능력, 회의진행 가능 - 사업전반 통합 모니터링, 지역기업방문상담 - 지역정책협의회, 투자유치관계기관협의회 운영 등 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> · 신재생에너지관련 분야에 대한 다양한 지식과 이해능력 · 다양한 유형의 요구사항을 분석·조율할 수 있는 능력, 시스템 환경 분석 능력, 기업체 협업 능력, 해당업무와 관련된 문서 및 행정적인 사안을 처리할 수 있는 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> · 직원 간의 융합과 적극적 화합 노력 · 적극적인 의사소통자세 · 신규 사업에 대한 적극적인 수탁업무 수행 자세 · 설정된 목표를 달성하고자 하는 도전적 태도 · 지속적인 자기관리 의지 · 과제 수탁업무에 대한 적극적인 자세 · 자료의 객관성을 유지하려는 자세 · 공정하고 객관적인 업무처리 자세 · 주어진 업무에 대한 책임감 			
관련 자격	· O/A 자격증			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력 · 문제해결능력 · 대인관계능력 · 정보능력 · 조직이해능력 · 직업윤리 			