

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 4급] 바이오 연구시설 및 장비 운영관리

채용분야	바이오 연구시설 및 장비 운영관리		
고용형태	정규직		
분류체계	대분류	01. 사업관리	17. 화학·바이오
	중분류	01. 사업관리	05. 바이오
	소분류	01. 프로젝트 관리	01. 바이오의약
	세분류	02. 프로젝트 관리	02. 바이오의약품개발
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오의약품 연구개발 지원 체계 고도화 및 인프라(시설·장비) 운영 전략 수립·총괄 ○ 바이오 연구시설 및 공정 장비의 효율적 운영·유지관리 및 공동 활용 활성화 총괄 		
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구시설·장비의 증장기 구축 로드맵 수립, 도입-검수-자산관리 전주기 프로세스 관리 ○ 기업 지원형 공동 R&D 수요 발굴, 신규 국비·도비 지원사업 기획 및 선정 평가 대응 ○ 장비 활용 기술지원 수요 기업 발굴, 산·학·연 기술교류회 운영 및 기회발전특구 맞춤형 인력양성 사업 관리 ○ 생물안전위원회(IBC), 기관생명윤리위원회(IRB) 등 법정 위원회 운영 및 인허가 준수 여부 관리 ○ 기관 경영평가 대응, 연구시설·장비 통합정보망(ZEUS, I-Tube) 성과 분석 및 지자체·중앙정부 대내외 대응 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생물학 등 바이오 분야 전공 지식 ○ 바이오의약품 산업 트렌드 및 최신 기술 동향(후보물질 발굴, 분석법 등)에 대한 전문 지식 ○ 국가연구개발사업(R&D) 기획·평가·정산 관리에 관한 법령 및 지침 ○ 특수목적 연구시설(LMO, 동물실험실 등) 관련 국내외 법제도 및 인증 기준 ○ 공공기관 연구시설·장비 운영 효율화 및 자산 관리에 관한 정책적 이해 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 의약품 효능 평가·분석(In-vitro / In-vivo 등) 관련 장비 활용 및 데이터 관리 기술 ○ 바이오 의약품 분석 장비 활용 고도화 전략 및 기술지원 프로세스 설계 능력 ○ 연구실 안전관리 체계 구축 및 동물실험시설 운영·유지보수 관리 능력 ○ 신규 사업 기획 및 제안서 작성, 정부 부처/지자체 대상 설득 및 협상 기술 ○ 성과 데이터 분석 및 경영평가 성과지표(KPI) 관리 능력 		
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중간 관리자로서 책임감 있는 리더십과 부서 간 협업을 이끄는 포용적 태도 ○ 법령과 지침을 엄격히 준수하며 공정하게 업무를 관리하려는 윤리 의식 ○ 지역 기업의 성장을 위해 창의적인 지원 모델을 발굴하려는 적극적인 자세 ○ 복잡한 이해관계를 조정하고 명확한 의사소통을 수행하려는 태도 		
직업기초 능 력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 		

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 투자생태계 조성 및 기업지원

채용분야	투자생태계 조성 및 기업지원	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	01. 사업관리
	중분류	01. 사업관리
	소분류	01. 프로젝트 관리
	세분류	02. 프로젝트 관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원 지역 벤처투자 생태계 활성화를 위한 투자 유치 지원 및 펀드 연계 ○ 유망 기업 발굴을 위한 비R&D(시제품, 마케팅 등) 기업지원 사업 운영 및 성과 관리 	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자컨설팅, 비즈니스모델(BM) 진단, IR자료 고도화 및 피칭 코칭 등 기업 투자 역량 강화 지원 ○ 투자유치 설명회(IR Day) 및 상담회 개최, VC·AC 투자 전문가 협의회 운영 및 네트워크 구축 ○ 투자 희망 기업의 수요 분석을 통한 적정 투자자 매칭 및 지역 펀드 연계 지원 ○ 도내 기업 대상 시제품 제작, 포장 디자인, 마케팅 등 맞춤형 비R&D 지원 프로그램 운영 ○ 연간 사업계획 수립, 예산 집행 관리, 성과지표(KPI) 모니터링 및 실적 보고서 작성 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 벤처투자 생태계 및 펀드(VC, AC) 운용 구조와 투자 프로세스에 대한 지식 ○ 모태펀드 및 지역 특화 펀드의 구조와 운용 방식에 대한 이해 ○ 기업가치평가(Valuation) 및 투자 계약 구조(지분투자, RCPS 등)에 관한 기초 지식 ○ 스타트업 성장 단계별 투자 전략 및 투자자 관점의 IR 구성 체계에 대한 이해 ○ 지자체 및 정부 기업지원 사업 운영 지침과 회계 처리에 관한 행정 지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업별 투자 유치 전략 수립 및 IR 자료 분석·개선 컨설팅 기술 ○ 투자자-기업 간 매칭 기획 및 투자 상담회(Pitching) 운영 기술 ○ 사업 예산 집행 관리, 행정 증빙 검토 및 논리적인 실적 보고서 작성 능력 ○ VC·AC 및 유관 금융기관과의 업무 조율 및 대외 협력 커뮤니케이션 기술 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 투자 시장 동향 및 정책 변화를 능동적으로 파악하고 전문성을 강화하려는 학습 태도 ○ 기업 선정 및 예산 집행 과정에서 투명성과 공정성을 준수하려는 윤리 의식 ○ 대외 파트너 및 지원 기업과의 신뢰를 기반으로 원활히 소통하려는 서비스 마인드 ○ 투자 정보 및 기업 기밀 사항에 대한 철저한 보안 의식과 책임감 	
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] (제한경쟁) 신뢰성평가센터 안전관리 및 시설운영

채용분야	(제한경쟁) 신뢰성평가센터 안전관리 및 시설운영		
고용형태	정규직		
분류체계	대분류	01. 사업관리	23. 환경·에너지·안전
	중분류	01. 사업관리	06. 산업안전보건
	소분류	01. 프로젝트 관리	01. 산업안전관리
	세분류	02. 프로젝트 관리	05. 가스안전관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰성평가센터 내 수소 공급 설비 및 연구 시설의 법정 안전관리 및 안정적 운영 총괄 ○ 에너지 분야 신규 R&D/비R&D 사업 기획, 장비 구축 로드맵 수립 및 성과 관리 수행 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가스관계법령에 따른 법정 안전관리자 업무 수행, 수소 공급 설비 및 센터 시설물 정기 점검, 유지보수 및 안전 사고 예방 체계 구축 ○ 1억 원 이상 국가연구시설장비심의(본심의 등) 대응, 신규 장비 도입·검수(조달) 및 장비 활용 운영 계획 수립·관리 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고압가스안전관리법 등 가스 관련 법령 및 안전 관리 규정에 대한 전문 지식 ○ 에너지(수소, 기계, 전자 등) 산업 동향 및 신뢰성 평가 장비의 특성에 대한 이해 ○ 국가연구개발사업 관리 규정 및 국가연구시설장비(ZEUS 등) 도입·관리 지침 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가스 시설 및 수소 공급 설비의 법정 안전 점검 실무 기술 ○ 가스산업기사 이상의 자격 기반 시설 운영 및 안전 관리 능력 ○ 사업비 관리 시스템(K-PASS, RCMS, e-나라도움 등) 활용 및 예산 관리 능력 		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법정 안전관리자로서 책임감 있게 시설을 관리하고 수칙을 엄격히 준수하려는 태도 ○ 다양한 사업 주체 간의 이해관계를 조정하고 원활하게 소통하려는 적극적인 자세 ○ 지역 에너지 산업 발전을 위해 창의적인 사업 모델을 발굴하려는 주도적 자세 ○ 공정하고 투명하게 예산을 집행하고 성과를 관리하려는 윤리 의식 		
필수자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가스산업기사 이상의 국가기술자격 보유자 - 「고압가스 안전관리법」 및 「수소법」에 따른 안전관리 책임자 즉시 선임 가능자 		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 		

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 에너지 장비구축 및 운영

채용분야	에너지 장비구축 및 운영		
고용형태	정규직		
분류체계	대분류	01. 사업관리	23. 환경·에너지·안전
	중분류	01. 사업관리	05. 에너지 자원
	소분류	01. 프로젝트 관리	07. 신에너지
	세분류	02. 프로젝트 관리	03. 수소공급
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰성평가센터 내 에너지(수소 등) 관련 장비·시설 구축 및 기술적 인프라 운영 ○ 구축 장비 기반의 R&D 과제 기획 및 시험평가 지원 등 기술적 인프라 고도화 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신규 과제 기반 수소 공급 설비 및 센터 시설 구축을 위한 기술 사양 검토, 조달 발주 및 검수 대응 ○ 에너지 관련 연구개발 장비 운영 계획 수립 및 유지보수 관리, 장비를 활용한 R&D 사업 수행 ○ 에너지센터 보유 장비 및 인프라를 활용한 기업 기술 지원(비R&D) 및 산업 인력 양성 프로그램 수행 ○ 연간 사업계획 수립, 사업비 정산, 지자체 및 대학 등 대내외 관계 기관과의 장비 공동 활용 협업 수행 ○ 장비 구축 및 운영 성과 홍보, 보도자료 작성, 유관기관 대응 및 부서 내 행정 절차 이행 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지·기계·전자 산업 동향 및 신뢰성 평가 장비 기술 특성 지식 ○ 국가연구개발사업 관리 규정 및 국가연구시설장비(ZEUS 등) 도입·관리 지침 ○ 공공 조달(장비 검수) 및 국가 예산 예·결산 시스템에 관한 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국책과제를 통한 인프라(공간, 장비) 구축 경험 및 실무 중심의 기술 관리 능력 ○ 과제관리 시스템(K-PASS, RCMS, e-나라도움 등) 활용을 통한 사업비 정산 및 관리 기술 ○ 사업 전주기(기획-평가-관리-성과) 관리 및 기술 보고서/기획서 작성 능력 ○ 산·학·연 연계를 위한 전략적 의사소통 및 대외 협력 네트워킹 기술 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정밀한 장비 및 설비 관리를 위한 세심하고 치밀한 태도 ○ 법령과 지침을 준수하며 투명하게 예산을 집행하려는 윤리 의식 ○ 지역 에너지 산업 문제 해결을 위한 주도적이고 책임감 있는 자세 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 		

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 에너지 사업운영 및 관리

채용분야	에너지 사업운영 및 관리	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	01. 사업관리
	중분류	01. 사업관리
	소분류	01. 프로젝트 관리
	세분류	02. 프로젝트 관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 산업 육성을 위한 R&D/비R&D 사업의 전주기 기획 및 행정 운영 ○ 기업지원 사업 관리, 네트워크 운영 및 성과 확산을 통한 에너지 산업 생태계 활성화 	
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신뢰성평가센터 연계 에너지 분야 신규 과제 발굴 및 연간 사업계획 수립, 결과보고 ○ 세부 과제별 목표 추진 현황 및 진도 모니터링, 사업비 교부·정산 및 연차 평가 수검 관리 ○ 에너지센터 수혜 기업 현황 관리, 맞춤형 비R&D 지원 프로그램 운영 및 산업 전문 인력 양성 수행 ○ 지자체·대학 등 유관기관 협력 네트워크 운영, 우수 사례 발굴 및 보도자료 작성 등 성과 홍보 총괄 ○ 중앙 부처 및 지자체 보고자료 작성, 유관기관 과제 협업 및 기관 내부 행정 절차 이행 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지·기계·전자 산업 전반에 대한 이해 및 지역 산업 육성 정책 지식 ○ 국가연구과제 및 지역연구과제 관리 규정(범부처 통합 관리 지침 등) 및 공공 회계 지식 ○ 기업 지원 사업의 전주기(기획-평가-관리-성과활용) 프로세스에 대한 행정적 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제관리 시스템(K-PASS, RCMS, e-나라도움 등) 활용을 통한 사업비 정산 및 관리 기술 ○ 고도화된 사업계획서 및 정책 보고서 작성 능력, 과제 추진 타당성 판단 및 분석 기술 ○ 기술 지원 및 기업 지원 서비스 추진을 위한 전략적 의사소통 및 대인관계 능력 	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지 분야 실무 전문가로서 객관적 지표 중심의 치밀하고 분석적인 성과 관리 자세 ○ 다양한 이해관계자와의 원활한 업무 협업을 위한 적극적이고 수용적인 소통 태도 ○ 공정하고 투명하게 예산을 집행하고 행정 절차를 준수하려는 철저한 직업윤리 의식 	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 반도체 장비운영 및 공정지원

채용분야	반도체 장비운영 및 공정지원	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	19. 전기, 전자
	중분류	03. 전자기기개발
	소분류	06. 반도체개발
	세분류	03. 반도체장비
직무개요	○ 반도체 공정장비 구축, 운영 및 공정 조건 최적화와 공정 안정화 지원	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포토, 산화, 식각, 증착 등 반도체 공정장비 Set-Up, 유지 및 안정적 운영 ○ 공정 시험 및 실증 수행, 공정 결과 분석을 통한 조건 개선 지원 ○ 담당 공정 장비 운용 및 공정 조건 설정, 보정 및 공정 이상 원인 분석 ○ 장비 유지관리 및 이상 발생 시 조치, 재발 방지를 위한 개선 수행 ○ 장비 활용 수요 대응 및 사용자, 유관부서와의 기술적 협의 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 산업 동향 및 신기술 트렌드에 대한 이해 ○ 반도체 제조 공정 전반 및 공정 간 연계에 대한 기본 이해 ○ 반도체 공정별 원리 및 장비 구조, 동작 특성에 대한 이해 ○ 공정 파라미터 설정, 공정 조건 변화에 따른 영향에 대한 이해 ○ 공정 데이터 해석 및 공정 개선에 대한 기본 지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 담당 공정 장비 운용 및 공정 조건 설정, 조정 능력 ○ 장비 운용 중 발생하는 이상 상황에 대한 원인 분석 및 대응 능력 ○ 공정, 시험 데이터 분석 및 결과 기반 개선 도출 능력 ○ 공정 조건 변경 및 최적화 수행 능력 ○ 장비 사용자 및 관련 부서와의 기술적 의사소통 능력 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정 장비 운용 기준 및 절차를 준수하는 태도 ○ 공정 안정성과 품질 향상을 위해 지속적으로 개선하려는 자세 ○ 문제 발생 시 원인을 분석하고 해결하려는 적극성 ○ 담당 공정에 대한 전문성 향상을 위한 지속적 학습 태도 ○ 내, 외부 이해관계자와 명확하고 책임감 있게 의사소통하려는 자세 	
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리	
참고 사이트	○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 5급] 재단 안전·보건, 송무 및 법무

채용분야	재단 안전·보건, 송무 및 법무	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	02. 경영·회계·사무
	중분류	02. 총무·인사
	소분류	01. 총무
	세분류	01. 총무
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 재단의 안전보건 관리체계 구축 및 운영을 통해 재해를 예방하고 경영 안정성 확보 ○ 재단 관련 각종 소송 및 법률 분쟁에 대응하여 법적 리스크 최소화 및 자산 보호 	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건법 및 중대재해처벌법에 따른 안전보건 확보 의무 이행 및 경영시스템 (ISO 45001, 14001) 인증·운영 관리 ○ 재단 내 시설물 및 작업 현장의 유해·위험요인 파악, 정기 점검 실시 및 개선 조치 수행 ○ 재단 관련 민사 소송 대응, 입주기업 임대료 미납 등에 따른 채권 관리 및 강제집행 (명도, 압류 등) 실무 수행 ○ 법원 등 유관 기관 서류 제출 및 법무법인 협업 관리, 재단 운영 관련 법률 검토 및 대응 전략 수립 지원 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업안전보건법, 중대재해처벌법, 시설물안전법 등 안전 관련 법령에 대한 깊은 이해 ○ 민사소송법, 강제집행 절차, 손해배상 및 임대차 관련 법리에 관한 지식 ○ ISO 45001 및 ISO 14001 인증 규격 및 내부 심사 요건에 관한 지식 ○ 공공기관의 예산·회계 규정 및 공문서 작성 등 행정 보고 체계에 대한 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안전사고 및 법률 분쟁의 위험 요소를 사전에 인지하고 대응책을 마련하는 능력 ○ 소장, 답변서 등 법원 제출 서류 작성 및 안전 관리 계획서 수립 기술 ○ 사고 통계 분석 및 유사 판례 조사를 통한 전략적 의사결정 지원 능력 ○ 법무법인 등 대외 기관 및 내부 부서와의 업무 조율 및 협상 기술 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법령, 내부 지침 및 안전 수칙을 철저히 준수하려는 준법정신과 직업 윤리 ○ 사고 예방을 위한 꼼꼼한 현장 확인 및 소송 기일 준수 등 업무에 대한 강한 책임감 ○ 내·외부 이해관계자와 명확하고 전략적인 의사소통을 유지하려는 태도 ○ 재단의 자산과 임직원의 안전을 보호하기 위한 공정하고 객관적인 업무 처리 자세 	
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 디지털헬스케어 사업기획 및 운영

채용분야	디지털헬스케어 사업기획 및 운영	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	01. 사업관리
	중분류	01. 사업관리
	소분류	01. 프로젝트 관리
	세분류	02. 프로젝트 관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털헬스케어 기반 글로벌 혁신특구 및 지역혁신클러스터 사업 전주기 운영·관리 ○ AI 헬스케어 규제 특례 발굴, 신규 특구 기획 지원 및 도내 기업 글로벌 진출 지원 	
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 글로벌 혁신특구 및 지역혁신클러스터 사업 전주기 모니터링, 과제별 진도 관리 및 사업비 행정(K-PASS, RCMS 교부 및 정산) 전담 ○ AI 헬스케어 분야 규제 발굴, 실증 특례 및 임시허가 신청서 작성 지원, 신규 규제자유특구 지정을 위한 기초 자료 조사 및 타당성 분석 지원 ○ 클러스터 내 유망 기업 유치 활동, 맞춤형 비R&D 지원 프로그램 운영 및 사후 관리 ○ 해외 현지 협력 파트너 발굴 및 거점 운영 지원, 국제 공동 세미나 기획 및 해외 실증·인증 지원을 통한 도내 기업 비즈니스 매칭 ○ 핵심 성과지표(KPD) 관리, 우수사례 발굴·홍보, 중소벤처기업부 및 지자체 보고자료 작성 및 연차 평가 수검 실무 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 규제 샌드박스 제도(규제자유특구, 글로벌혁신특구 등) 관련 법령 및 운영 지침에 대한 지식 ○ 디지털 헬스케어, AI, 바이오 산업의 시장 동향 및 글로벌 기술 인증·인허가 절차에 대한 이해 ○ 국가연구개발사업 관리 규정 및 사업비 통합관리시스템(RCMS, K-PASS 등) 활용 지식 ○ 공공 회계(정산) 프로세스, 조달 및 공문서 작성 등 공공 행정 실무 지식 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역혁신 및 연구기관 사업 운영 경험을 기반으로 한 실행 계획 수립 및 보고서 작성 기술 ○ 부처·지자체·산학연관 등 다양한 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 및 협업 기술 ○ 특구 및 클러스터 성과 지표 관리 및 시각화 자료(PPT 등) 제작 능력 ○ 해외 파트너십 구축 및 글로벌 비즈니스 지원을 위한 실무 기술 	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법령과 지침을 철저히 준수하고 객관적 근거에 기반하여 성과를 관리하는 치밀한 태도 ○ 다양한 혁신 주체 간의 네트워크를 조율하는 적극적이고 개방적인 소통 자세 ○ 지역 현안 해결을 위해 주도적으로 업무를 수행하고 책임지는 자세 ○ 중소기업의 여건을 깊이 이해하고 성장을 적극적으로 조력하려는 지원 마인드 	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 바이오 연구시설 및 장비 운영관리

채용분야	바이오 연구시설 및 장비 운영관리		
고용형태	정규직		
분류체계	대분류	01. 사업관리	17. 화학·바이오
	중분류	01. 사업관리	05. 바이오
	소분류	01. 프로젝트 관리	01. 바이오의약
	세분류	02. 프로젝트 관리	02. 바이오의약품개발
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오의약품 개발 지원을 위한 연구시설 및 공정 장비의 구축·운영·관리 실무 ○ 특수목적 연구시설(LMO, 동물실험실 등)의 법적 준거성 확보 및 안전관리 위원회 운영 지원 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 의약품 개발 관련 공정 장비 활용 기술지원 및 공동 활용 서비스 운영 ○ 유전자변형생물체(LMO) 연구시설 및 동물실험시설 관리, 생물안전위원회(IBC) 및 기관 생명윤리위원회(IRB) 운영 지원 ○ 국가연구시설장비 성과관리(ZEUS, I-Tube), 장비 활용 비용 징수 및 실적 관리 ○ 기회발전특구 기업 수요 맞춤형 인력양성 사업 운영 및 신규 장비 구축 계획 수립·심의 대응 ○ 연구시설 관련 법적 인허가 대응 및 관련 부서·수혜기업과의 업무 소통 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생명과학, 생물학 등 바이오 분야 기초 및 전공 지식 ○ 바이오의약품 연구개발(R&D) 프로세스 및 관련 연구 장비 운영 지식 ○ 관련 법령(LMO법, 생명윤리 및 안전에 관한 법률 등) 및 안전 관리 지침에 대한 이해 ○ 국가연구개발사업(R&D) 관리 규정 및 장비 운영 관련 행정 절차에 대한 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 바이오 의약품 효능 평가·분석(In-vitro / In-vivo 등) 관련 장비 활용 및 데이터 관리 기술 ○ 연구시설·장비 종합정보시스템(ZEUS, I-Tube) 활용 및 성과 관리 기술 ○ 연구실 안전관리 체계 구축 및 동물실험시설 운영·유지보수 관리 능력 ○ 보고서 작성, 데이터 정리 및 내·외부 이해관계자와의 원활한 소통 기술 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 법령 등 규정과 안전 지침을 철저히 준수하는 준법정신과 윤리 의식 ○ 기업 지원 관점에서 중소기업의 성장을 적극적으로 조력하려는 자세 ○ 내·외부 이해관계자와 명확하게 의사소통하고 협업하려는 개방적 태도 ○ 성과 데이터의 신뢰성 확보를 위한 체계적이고 치밀한 업무 수행 자세 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 		

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 스마트제조 사업운영 및 관리

채용분야	스마트제조 사업운영 및 관리	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	01. 사업관리
	중분류	01. 사업관리
	소분류	01. 프로젝트 관리
	세분류	02. 프로젝트 관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도내 중소·중견 제조기업 대상 스마트공장 구축 지원 및 제조혁신 역량 강화 ○ 스마트 제조혁신 네트워크 운영, 홍보, 컨설팅을 통한 성과 확산 및 수요기업 발굴 ○ 지원사업의 전주기 성과관리 및 유관기관 협력 업무 수행 	
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (스마트제조혁신 지원) 정부형·강원형·지역특화형 스마트공장 구축지원 사업의 선정 평가, 과제관리 및 사후지원 ○ (디지털 전환 지원) DX 멘토단 운영, 제조혁신 고도화를 위한 맞춤형 컨설팅 및 역량 강화 교육 지원 ○ (네트워크 및 홍보) 지자체 간담회, 사업설명회 운영, 전문가 POOL 관리, 카드뉴스·보도자료 등 홍보 콘텐츠 제작 ○ (성과 관리 및 환류) 사업별 성과 지표 관리, 실태 점검을 통한 사후관리 및 대내외 성과평가 대응 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업공학, 경영학 등 제조혁신 및 기업경영에 관한 기초 지식 ○ 스마트 제조혁신 관련 정부 정책 및 최신 산업·기술 동향 ○ 국가연구개발사업 및 지자체 기업지원 프로그램 기획·운영 규정에 대한 지식 ○ 전문가협의체 운영 절차 및 홍보 콘텐츠 기획, 성과 확산 방법론에 대한 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 스마트제조혁신 및 기업지원 분야 실무 운영 및 프로젝트 관리 능력 ○ 사업별 선정평가 운영, 협약 체결 및 예산 집행·정산 등 행정 실무 기술 ○ 홍보 자료(보도자료, 기사 등) 작성 및 행사·전시회 기획·운영 기술 ○ 수혜기업 애로사항 수렴 및 유관기관 간 업무 조정 능력 	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업 지원 관점에서 문제를 능동적으로 해결하려는 적극적이고 책임감 있는 자세 ○ 사업 일정과 성과 목표를 철저히 준수하려는 체계적이고 성실한 업무 태도 ○ 기술 및 산업 환경 변화를 빠르게 수용하고 학습하려는 능동적인 태도 ○ 다양한 이해관계자와 원활히 협력하며 공정하게 업무를 처리하려는 윤리 의식 	
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 반도체 장비구축 및 운영

채용분야	반도체 장비구축 및 운영	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	19. 전기, 전자
	중분류	03. 전자기기개발
	소분류	06. 반도체개발
	세분류	03. 반도체장비
직무개요	○ 반도체 공정장비 구축 및 운영	
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 포토, 산화, 식각, 증착 등 반도체 공정장비 Set-Up, 유지관리 및 최적 운영 상태 유지 ○ 담당 공정별 장비 운용 및 최적 공정 조건 설정·관리 ○ 공정 시험 및 실증 수행, 장비 사용 전·후 점검 및 기본 관리 ○ 장비 활용 수요 대응 및 관련 부서/기업과의 기술적 의사소통 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 산업 동향 및 신기술 트렌드에 대한 이해 ○ 반도체 제조 공정 전반에 대한 기초 지식 및 공정별 원리 이해 ○ 반도체 공정장비 구조, 작동 원리 및 운영 절차에 대한 지식 ○ 장비 안전 관리 및 공정 파라미터 제어에 대한 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 공정장비 운용, 점검 및 이상 상황 발생 시 대응 능력 ○ 작업 지침에 따른 정확한 공정 지원 및 조건 설정 기술 ○ 공정·시험 데이터의 체계적 기록, 정리 및 결과 보고 능력 ○ 내·외부 이해관계자와의 원활한 기술적 의사소통 및 협업 기술 	
직무수행 태 도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정 장비 운용 기준 및 안전 절차를 엄격히 준수하는 태도 ○ 공정 안정성과 결과물 품질 확보를 최우선으로 하는 업무 자세 ○ 문제 발생 시 원인을 분석하고 개선안을 도출하려는 적극성 ○ 기술 전문성 향상을 위한 지속적인 학습 의지 및 책임감 	
직업기초 능 력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리	
참고 사이트	○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr)	

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 지속가능 경영 및 대외 평가·홍보 지원

채용분야	지속가능 경영 및 대외 평가·홍보 지원		
고용형태	정규직		
분류체계	대분류	02. 경영·회계·사무	
	중분류	01. 기획사무	
	소분류	01. 경영기획	02. 홍보·광고
	세분류	01. 경영기획	01. PR
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기관 지속가능 경영 성과 확산을 위한 ESG 경영 계획 수립 및 성과 모니터링 ○ 경영평가 대응을 위한 기관 전반의 성과 관리 및 실적 분석 지원 ○ 대외 언론 홍보 계획 수립·운영 등 기관 경영 전반의 기획·관리·확산 업무 		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업부 및 강원특별자치도 시행 경영평가 대응(기획, 실적조사, 성과분석, 환류 업무 등) ○ 기관 경영전략 및 중장기 발전계획 수립, ESG경영 체계 구축 및 지속가능경영보고서 발간, ESG 인증 및 보유자원 공유 대응 ○ 언론보도 대응 및 언론사 네트워크 관리, 기관 홍보 콘텐츠 기획 및 제작 ○ 경영전략 고도화를 위한 내·외부 만족도 조사 설계·운영 및 환류 실무 ○ 경영진 회의, 성과보고회, 사업추진검토위원회 등 주요 회의 및 행사의 기획·운영 ○ 대내외 업무보고 및 수시 요청자료 대응 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공기관 경영평가 체계 및 지표에 대한 전문적 이해 ○ K-ESG 가이드라인 및 기관 특성에 적합한 지속가능 경영 과제에 대한 지식 ○ 언론 보도 대응 프로세스 및 매체별 특성을 고려한 홍보 전략 지식 ○ 강원지역 전략산업 정책 방향성 및 기관의 역할에 대한 이해 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 논리적 보고서 작성 및 데이터 시각화(PPT 등) 활용 능력 ○ KPI 기반의 실적 검증 및 데이터 통계 분석 기술 ○ 내·외부 이해관계자와의 원활한 커뮤니케이션 및 협상 기술 ○ 미디어 모니터링 및 홍보 콘텐츠(이미지, 영상 등) 편집 활용 능력 		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 성과 데이터의 신뢰성 확보를 위한 치밀하고 꼼꼼한 분석적 태도 ○ 부서 간 협업 및 조직 내 소통을 주도하는 적극적·개방적 자세 ○ 기관 브랜드 가치 제고를 위한 창의적이고 도전적인 마인드 ○ 법령 및 규정을 준수하며 공정하게 업무를 처리하는 윤리 의식 		
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 		

NCS 기반 직무기술서

□ [정규직 / 6급] 디지털·AI 품질관리 사업운영

채용분야	디지털·AI 품질관리 사업운영	
고용형태	정규직	
분류체계	대분류	01. 사업관리
	중분류	01. 사업관리
	소분류	01. 프로젝트 관리
	세분류	02. 프로젝트 관리
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 디지털·AI 기업의 품질 역량 강화를 위한 컨설팅 및 테스트 지원사업 운영 ○ 품질역량센터 운영 지원 및 유관기관 협력체계 구축을 통한 사업 운영 업무 수행 	
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지역 디지털 품질역량 강화사업 세부 추진계획 수립 및 프로그램 운영 관리 ○ 디지털·AI 품질 컨설팅·테스팅 지원 프로세스 관리 및 외부 전문기관 매칭 ○ 사업비 집행관리, 정산, 성과지표 모니터링 및 실적 보고서 작성 ○ 품질역량센터 운영 지원 및 유관기관 협력·네트워크 운영 지원 ○ 협약 체결 및 수시 업무보고 대응 등 기타 행정 지원 	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 공학, 컴퓨터공학, 인공지능 등 IT 관련 분야 전공 지식 ○ SW·AI 시험인증 체계 및 품질관리 프로세스(ISO/IEC, KSTQB 등)에 대한 이해 ○ 국가 및 지자체 지원사업 기획·평가·관리 절차 및 관련 제규정에 대한 지식 ○ 사업 예산 편성, 집행 절차 및 회계 처리에 대한 행정적 지식 ○ 디지털·AI 산업 동향 및 지역 기업지원 정책 방향에 대한 전반적 이해 	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털·AI 및 SW 품질관리 지원사업(컨설팅, 테스트 등) 전주기 운영 관리 기술 ○ 사업 일정 관리, 예산 집행 모니터링 및 행정 증빙 자료 검토 능력 ○ 논리적 보고서 기획·작성 및 데이터 시각화(PPT, 엑셀 등) 활용 능력 ○ 수혜기업, 외부 전문가, 유관기관 간 업무 조정 및 기술적 의사소통 기술 	
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공기관 사업 수행에 요구되는 높은 책임감과 청렴한 윤리 의식 ○ 규정과 절차를 철저히 준수하여 업무의 공정성을 확보하려는 태도 ○ 기업 지원 관점에서 문제를 능동적으로 발굴하고 해결하려는 서비스 마인드 ○ 급변하는 디지털·AI 기술 환경에 대응하기 위한 지속적인 학습 자세 	
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리 	
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강원테크노파크(www.gwtp.or.kr), 국가직무능력표준(www.ncs.go.kr) 	