

[붙임1-3]

직무기술서

고용형태	기간제	직급	5급	채용분야	한국반도체교육원 장비운영
직무정의	○ 한국반도체교육원 시험, 분석 장비운영				
직무수행 내용	○ 한국반도체교육원 장비운영 - 한국반도체교육원 장비 Set-Up, 유지 및 개선 - 반도체 측정분석 계획 수립, 시험분석 및 분석자료화 - 실험실, 장비운영을 위한 안전점검 및 관리 ○ 한국반도체교육원 교육운영 지원 - 반도체 특화 프로그램 운영 및 성과관리, 행정처리 지원				
필요기술	○ 반도체 산업 및 기술에 대한 기초지식 ○ 반도체 공정 및 장비에 기초지식 ○ 반도체 인력양성을 위한 현장 실습 교육의 이해 ○ 소재 및 물성 등에 대한 평가, 분석 기초지식 및 기술 ○ 설비, 장비운영, 실험 안전관리 및 응급상황 대처 능력 ○ 원활한 소통과 협력을 유지하려는 자세 ○ 장비의 정상상태 유지를 위한 적극적인 자세 ○ 장비 공정 및 조작법을 준수하려는 태도 ○ 시험일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단력				
우대사항	○ 전자, 화학, 화공, 재료, 물리, 기계 등 이공학계열 전공자 ○ 분석장비 운영경험 및 분석 유경험자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	6급	채용분야	지역혁신클러스터 사업기획 및 사업운영
직무정의	○ 강원 지역혁신클러스터 육성사업(비R&D) 사업기획 및 운영 ○ 강원 지역혁신클러스터 디지털헬스케어 기업지원사업 운영 ○ 강원 지역혁신클러스터 육성계획 수립 및 산업생태계분석 추진 ○ 디지털헬스케어 산업육성을 위한 신규 사업 기획, 과제관리 및 사업운영				
직무수행 내용	○ 강원지역혁신클러스터 신규사업기획 및 산업생태계분석 추진 - 정부 및 지자체 지역산업 정책에 부합하는 지역육성사업 계획 수립 및 강원지역혁신클러스터 신규확산사업 기획 - 지역혁신클러스터 육성계획 수립 및 산업생태계 조사 분석 추진 ○ 강원지역혁신클러스터 비R&D 사업 기획 및 운영 - 클러스터 내 강소·중핵 기업 및 스타트업 기업 투자유치 추진 및 운영 - 지역혁신클러스터 혁신 네트워크 구축 및 융복합 혁신협의회 운영 - 디지털헬스케어 생태계 구축을 위한 신규 확산사업 기획 지원 - 디지털헬스케어 기업 경쟁력 강화 및 생태계 구축을 위한 사업화지원 운영 - 상기 과제에 대한 수행 관리·지원 및 사후(성과)관리, 우수사례 발굴 - 그 외 강원지역혁신클러스터사업 비R&D 사업 운영 지원 등				
필요기술	○ 지역사업공동운영 요령에 따른 사업관리 능력 ○ 정부정책 및 산업 동향에 따른 기획서 및 보고서 작성 기술 ○ 산·학·연·병원 등 성공적인 사업 수행을 위한 다양한 이해관계자와의 연계, 협업을 위한 네트워킹 능력 ○ 디지털헬스케어산업의 기본 지식 및 정책 관련 기술, 기획 보고서 작성 능력 ○ 과제 사업비 구성 및 관리 능력(K-PASS, RCMS 정부연구개발과제 관리)				
우대사항	○ 지역혁신 및 연구기관, 중앙단위 혁신 연구기관 업무 유경험자 ○ 디지털헬스케어 산업 관련 지역사업 운영 업무 유경험자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	6급	채용분야	신뢰성센터 구축 및 장비구축 업무
직무정의	○ 수소에너지 분야 신규과제 기획 및 사업 수행 지원 ○ 수소에너지 산업 분야 기업 지원 및 사업화 지원 ○ 액화수소 신뢰성센터 구축 및 지원서비스 제공 및 관리 등				
직무수행 내용	○신뢰성센터 구축관련사업 행정처리 업무 수행 -세부과제 목표 및 추진현황과 진도 등의 모니터링 -수소공급 설비 및 시설, 장비검토, 조달업무등 사업관리 -연간 사업계획 수립 및 결과보고, 사업비 정산등 실무수행 ○신뢰성센터 구축 업무수행 - 신뢰성센터 조성사업 관련 행정처리 업무 - 구축사업 관련 행정처리 업무 - 시설 구축, 검토, 조달업무 등 사업관련 ○연간 사업계획 수립 및 결과보고, 사업비 정산 등 실무수행				
필요기술	○ 신사업 발굴 및 신규사업 기획에 대한 정보습득 역량 ○ 지역 내 기업에 대한 정확한 분석과 타 지역과 다른 산업현황 등 강원도의 기업과 지원서비스, 정책방향을 조사하고 분석하는 역량 ○ 기업에 정보를 바탕으로 기업의 문제점과 추진전략 등 기업에 필요한 부분을 파악하고 코멘트가 가능한 컨설팅 능력과 기술 ○ 기업의 정보를 분석하여 기업의 문제점을 파악할 수 있는 기술 - 재무제표분석, 산업분야별 통계내용 정리/파악 등 - 컴퓨터를 활용한 분석 및 관리 등 ○ 정부사업의 관리시스템의 이해와 사용능력				
우대사항	○ 가스산업기사, 가스기사, 공조냉동기사 자격증 또는 가스·고압 분야 관련 국가기술 자격증을 보유한자 ○ 정부과제 및 유관기관 유경험자 ○ 수소에너지 관련 사업수행 및 운영 업무 유경험자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	6급	채용분야	수소에너지 분야 지역 전문인력 양성 사업운영
직무정의	○ 수소에너지 산업 분야 수요맞춤형 전문인력 양성 교육 프로그램 운영 지원 ○ 인력양성을 위한 교육 인프라 구축 전담 ○ 지역 내 수소 산업 전환기업 지원서비스 제공 및 관리 등				
직무수행 내 용	○ 수소에너지 분야 지역 전문인력 양성사업 - 수소 기업 수요 맞춤형 전문인력 양성 교육 프로그램 운영 - 수소 기업 수요 맞춤형 전문인력 양성을 위한 교육 인프라 구축 - 세부 과제 목표 및 추진현황과 진도 등의 모니터링 - 수소공급 설비 및 시설, 장비 검토, 조달업무 등 사업관리 - 연간 사업계획 수립, 결과 보고, 사업비 정산 등 실무 수행 ○ 참여율 및 사업비 관리, 행정업무				
필요기술	○ 기업 간 기술 네트워킹을 위한 네트워크 능력 ○ 수소 기업 수요 맞춤형 전문인력 양성 교육 프로그램 운영 능력 ○ 과제 및 사업계획에 대한 이해, 판단 능력 기획서 및 보고서 작성 기술 ○ 사업비 관리를 위한 사업 관련 각종 규정 및 예산편성 관련 지식 전반 ○ 사업 정책 및 정보 비교, 조사에 대한 기술적 지식				
우대사항	○ 정부, 지자체, 지역혁신기관 등 네트워킹 및 사업 수행 유경험자 ○ 수소에너지 관련 사업 운영 업무 유경험자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	6급	채용분야	수소충전소 구축 및 운영
직무정의	○ 수소충전소 사업 관련 기업지원 업무 ○ 충전소 구축 및 지원서비스 제공 및 관리				
직무수행 내 용	○ 수소충전소 구축 관련 사업 행정 처리 업무 수행 - 세부 과제 목표 및 추진현황과 진도 등의 모니터링 - 수소공급 설비 및 시설, 장비검토, 조달업무 등 사업관리 ○ 충전소 기반조성 업무 수행 지원 - 충전소 기반 조성사업 관련 행정 처리 업무 - 시설 구축, 검토, 조달업무 등 사업관리 ○ 연간 사업계획 수립 및 결과 보고, 사업비 정산 등 실무 수행				
필요기술	○ 문서작성 및 자료수집·분석 지식 ○ 주어진 과제의 객관적·논리적·종합적인 분석 지식 ○ 기타 과업 관리를 위하여 필요한 업무 지식 ○ 계획 및 일정 관리 도구 활용 능력 ○ 자료의 지속적인 수정 및 보완작업 능력 ○ 소관 사업에 수행관리·지원 및 사후관리 능력 ○ 유관기관과의 사업추진에 따른 협업 능력 ○ 문서작성을 위한 OA 능력				
우대사항	○ 이공계 관련 학사학위 이상의 전공자 ○ 정부출연 기관 및 단체, 연구소 등 사업수행업무 등 관련 분야 업무 경험자 ○ 가스산업기사 자격증 소지자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	6급	채용분야	한국반도체교육원 교육운영
직무정의	○ 한국반도체교육원 교육 프로그램 개발 및 운영				
직무수행 내 용	○ 한국반도체교육원 프로그램 개발 - 반도체 분야(공정, 설계, 측정분석, 유지보수 등) 교육과정 개발 및 기획 ○ 한국반도체교육원 교육 운영 - 반도체 제조 공정에 대한 지식을 바탕으로 현장관리, 점검, 평가 - 반도체 및 반도체 제조 공정에 대한 기초 교육 실시 - 반도체 FAB 기초 실습 및 공정·장비 실습 교육 실시 ○ 교육운영과 관련한 문서 작성, 행정 업무 - 문서 작성, 성과 데이터 관리, 인력양성사업 운영관련 행정 처리 등				
필요기술	○ 정부, 지자체의 인력정책 이해, 유관기관의 인력개발 현황 이해 ○ 교수설계, 교육성과 평가, 콘텐츠 개발, 교육정책 및 제도 이해 ○ 교보재 개발 및 활용, 교육 수요조사 설계 및 운영 ○ 반도체 제조 공정 기초 기술 이해 능력 ○ 보고서·안건 등 문서 작성 능력, 컴퓨터 활용 능력 ○ 소관 업무 계획 수립 및 관리 능력 ○ 정부 및 지자체 과제 운용 능력 ○ 교육생 관리 및 원활한 소통 능력 ○ 원활한 소통과 협력을 유지하려는 자세 ○ 능동적이고 적극적으로 업무에 임하려는 태도 ○ 이해관계자들의 요구사항을 파악할 수 있는 능력				
우대사항	○ 전자, 화학, 화공, 재료, 물리, 기계 등 이공학계열 전공자 ○ 분석장비 운영경험 및 분석 유경험자				

직무기술서

고용형태	기간제	직급	5급	채용분야	안전관리 및 시설운영
직무정의	○ 전기 및 소방 안전관리 분야 법정 선임자 등록 및 해당 안전관리 시행 ○ 수질, 대기 등 일반 법정관리 운영 실무 ○ 기타 기업지원 인프라(건축물, 장비, 부가설비) 운영 및 지원 ○ 재단 안전경영 관련 실무 등				
직무수행 내용	○ 원료산업지원센터 안전관리자 법정 업무 수행 - 전기 및 소방 안전관리자 선임 및 해당 선임자로서의 규정되어 있는 법정 업무 수행 ※ 안전관리 점검(일일, 주간, 월간 등), 법정 신고사항 대응 처리 등 일체 - 원료산업지원센터 구축 완료 인프라(건축물, 장비, 부가설비) 운영 및 지원에 대한 실무 및 행정 사항 대응 처리 ○ 시군구연고산업육성사업(태백시, 영월군) 사업 운영 실무지원 - 지원사업 내용에 포함되어 있는 선정기업 대상 시험분석, 시험생산 지원등 인프라 활용을 위해 원료산업지원센터에서 기구축한 시험분석 장비 및 생산용 파·분쇄 장비에 대한 운영 지원				
필요기술	○ 안전관리의 역할 수행을 위한 현상 파악 및 문제해결 능력 ○ 전기설비 1,000kW 이상 안전관리자 선임에 따른 업무 처리 능력 ○ 조직 이해 및 대내, 대외 의사소통 능력 ○ 장비운영 및 안전관리 수행을 위한 지식습득 능력 등				
우대사항	○ 2급 소방안전관리대상물 소방안전관리자의 자격을 보유한 자 ○ 정부 및 공공기관, 안전공사 등에서 전기 관련 업무수행 경험자 ○ 조직 안전경영 성과관리 및 운영 실무 경험자 ○ 건축, 시설, 장비 분야 설비 관리 및 운영 경험자				
필수사항	○ 전기기사 또는 전기기능장 자격 취득 이후 실무경력 1년 이상인 사람 또는 전기산업기사 자격취득 이후 실무경력 2년 이상인 사람				