

【붙임 2】 직무기술서

□ 산업기술R&D관리(기계소재, 화학, 바이오, 전기전자, 인공지능, 지식디자인, 경제성분석)

채용 분야	산업기술 R&D관리	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업분야별 사업수요의 발굴 및 신규사업기획, 시행계획 공고, 과제 선정 ○ 산업기술R&D과제관리 ○ 기술동향분석, R&D경제성 분석, 성과활용 분석 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술R&D 사업기획 및 과제기획 <ul style="list-style-type: none"> - R&D과제 경제성분석, 특허분석, 기술수요조사분석, 예비평가하기, 최신기술개발동향 분석, 연구개발 능력 분석, 기술가치 평가, 기술등급 평가, 기획보고서 작성 - 국내외 산업별 R&D정책 및 전략 분석 ○ 국가연구개발사업 과제관리 <ul style="list-style-type: none"> - 사업비 적정성검토, 협약체결 및 사업비 관리, R&D결과 평가 및 사업비 정산, 사업 사후관리 및 성과활용 관리 - 과제관리시스템 운영, 기술개발 규정 및 제도 운영 관리, 전문가 DB 관리, R&D사업 및 과제 예·결산, R&D 평가·관리 제도개선 등 ○ R&D과제 성과관리: 경제성 분석, 성과조사, 성과분석, 성과보고서 작성 			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업에 관한 정책 및 법령 ○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 방법 ○ 산업분야별 시장 및 산업동향, 전문용어 및 특성 ○ 직제규정, 업무 전달 프로세스, 온-오프라인 업무 내용 공지 요령 ○ 지식재산 관련 법규, 로열티 산정방법 및 절차, 가치평가 방법, 지식재산권 심판제도 ○ 기술의 경제적 수명 추정 방법, 로열티 산정 방법, 최종 평가등급의 실무적 의미 ○ 과제관리시스템 운영을 위한 기초 전산지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인트라넷 사용 기술, 업무처리 능력, 문서작성 기술, 사무기기 활용 능력 ○ 특허검색기술, 계약내용 해석 능력, 정확한 답변서 작성 기술 ○ 기술, 권리, 사업, 시장에 대한 종합적인 이해 능력 ○ 핵심기술 선별능력, 분석결과 종합능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정확한 업무처리 태도, 업무협조 태도 ○ 협상목표를 실현하려는 의지, 준법 의지, 법적 사고, 보안 준수 의지 ○ 합리성과 객관성 유지 자세, 세밀한 자료 검토 자세, 비밀유지 및 윤리기준의 준수 자세 ○ 세심하고 정확한 기술 분석 ○ 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력 ○ 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도 			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 변호사, 변리사, 세무사, 공인회계사, 감정평가사, 기술사, CFA(Chartered Financial Analyst), 기술거래사, 기술가치평가사, PMP(Project management professional) 등 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리 ○ 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr ○ www.keit.re.kr 			

□ 산업기술 R&D사업비관리

채용 분야	R&D사업비 관리	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술 R&D 사업비 사용의 적정성 검토 ○ 산업기술 R&D 사업비 사용 현장 점검 ○ 산업기술 R&D 사업비 관리와 관련한 회계 및 세무이슈 검토와 규정 개정 검토 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업기술R&D 사업비 사용의 적정성에 대한 서면 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 서면검토를 위한 리스크 요소 설정 및 리스크 요소에 따른 서면검토 대상 과제 선정 - 사업비 집행내역 목록 및 증빙서류와 사업계획서 등을 검토하여 사업비 부적정 사용 징후 여부를 검토하고, 현장점검 대상 과제를 선정 ○ 산업기술 R&D 사업비 사용의 적정성에 대한 현장 점검 <ul style="list-style-type: none"> - 수행기관에 방문하여 증빙서류, 실물확인 및 수행기관 내부 자료 확인을 통해 사업비 부적정 사용 여부를 확인 - 수행기관으로부터 확인서 및 증빙서류를 징구하고, 감사결과보고서 작성 ○ 산업기술 R&D 사업비 관리와 관련한 회계 및 세무이슈 검토와 규정 개정 검토 ○ 감사 사례집 작성 및 사업비 규정 강의 			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가연구개발사업에 관한 법령 및 규정 ○ 기업회계 및 법인세, 부가가치세 등 세법 관련 지식 ○ 산업기술 R&D 사업비 관리와 관련한 감사사례 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인터넷 사용 기술, 업무처리 능력, 문서작성 기술, 사무기기 활용 능력 ○ 계약내용 해석 능력, 거래의 적정성 여부에 대한 판단 능력 ○ 규정과 사업계획서에 대해 종합적으로 이해하여 사업비 사용의 적정성에 대해 판단할 수 있는 능력 ○ 사업비 사용내역 및 증빙서류를 검토하여 사업비 사용의 적정성에 대해 판단할 수 있는 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정확한 업무처리 태도, 업무협조 태도 ○ 피감사 기관에 대해 존중하는 태도, 소신을 가지고 합리적인 주장을 할 수 있는 태도 ○ 피감사 기관 및 감사 사항에 대해 비밀을 준수하는 태도 ○ 사업비 사용에 대해 세심하고 정확한 검토 ○ 끈기 및 업무에 대한 몰입 			
관련 자격	○ 공인회계사, 세무사, CFA(Chartered Financial Analyst)			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리 ○ 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr ○ www.keit.re.kr 			

□ 지역사업 평가관리

채용 분야	산업기술 R&D관리	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	○ 지역발전정책수립, 지역발전사업 정책평가, 지역발전사업 평가·관리, 지역발전사업 컨설팅, 지역발전사업 성과분석 및 확산			
직무 수행 내용	○ (지역발전정책수립) 지역균형발전 정책, 지역행복생활권, 지역일자리창출, 지역희망(HOPE) 프로젝트 추진 ○ (지역발전사업 정책평가) 지역발전사업 중앙부처 사업에 대한 정책평가(프로그램평가) ○ (지역발전사업 평가·관리) 지역발전특별회계사업(경제발전계정 및 생활기반계정 등) 평가 및 관리 ○ (지역발전사업 컨설팅 및 교육) 신규 및 부진사업에 대한 컨설팅 및 교육 ○ (지역발전사업 성과분석 및 확산) 지역발전사업 성과분석 및 우수사례발굴을 통한 성과확산			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
필요 지식	○ (지역발전정책수립) 지역발전정책추진방향, 국가균형발전특별법, 지역발전특별회계의 운용 등 ○ (지역발전사업 정책평가) 정책평가 방법론, 계량경제분석, B/C분석, 사업타당성 분석 등 ○ (지역발전사업 평가·관리) 경제발전계정 및 생활기반계정 사업, 평가설계방법, 사업DB 구축방법 등 ○ (지역발전사업 컨설팅 및 교육) 지역발전사업 사업효과성 및 경제성 분석론 등 ○ (지역발전사업 성과분석 및 확산) 사업DB분석, 지역경제조사분석 등			
필요 기술	○ (지역발전정책수립) 지역발전정책 트렌드 파악, 수요에 기반한 지역발전정책기획 능력 등 ○ (지역발전사업 정책평가) 정책사업 평가체계 기획, 정책타당성 분석, AHP분석 능력 등 ○ (지역발전사업 평가·관리) 평가체계 기획, 평가실무, 사업보고서 관리, 평가 코디네이터 능력 등 ○ (지역발전사업 컨설팅 및 교육) 부진사업 문제점 파악 및 원인 분석, 문제해결 능력 등 ○ (지역발전사업 성과분석 및 확산) 통계분석 및 보고서 작성 역량, 통계프로그램 활용 능력 등			
직무 수행 태도	○ (지역발전정책수립) 현(現) 지역발전 정책의 트렌드를 이해하고 정책에 적극반영하려는 노력 ○ (지역발전사업 정책평가) 합리성에 바탕을 둔 장기적이고 거시적인 안목 ○ (지역발전사업 평가·관리) 합리성과 객관성 유지, 세밀한 자료 검토자세 ○ (지역발전사업 컨설팅 및 교육) 적극적인 사업개선 노력 ○ (지역발전사업 성과분석 및 확산) 세밀한 자료 검토 및 홍보 노력			
관련 자격	○ 관련분야 전공자 또는 경력자			
직업 기초 능력	○ 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리 ○ 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해			
참고 사이트	○ www.ncs.go.kr ○ www.keit.re.kr			

□ RCMS 및 전산관리

채용 분야	RCMS관리 · 전산관리	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시간통합연구관리시스템(RCMS) 기획 및 운영, 가상계좌 계정관리, 금융기관 및 유관기관 연계 관리, 발생이자관리, 금융정보자원관리 ○ 정부R&D사업관리시스템(PMS) 운영, 그룹웨어/MIS 등 경영정보시스템 운영, 전산자원(H/W, S/W) 관리 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전자금융) 전자금융 분석 및 적용 전략 수립, 금융 보안 적용 계획 수립, 금융기관 연계 관리 ○ (시스템개발) 시스템개발 전략 수립, 시스템개발 사업(SI) 관리, 유관기관 시스템 연계 전략 수립 ○ (시스템운영) 운영 유지보수 사업(SM) 관리, SLA 관리, 유관기관 연계관리, 운영지침 및 매뉴얼 관리 ○ (정보자원관리) 시스템 인프라 (H/W, S/W) 도입 및 관리 			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전자금융) 전자금융 관련 법규, 정보보안지침, 전자금융시스템 구축 및 운영 기술, 금융회계, 세무 ○ (시스템개발) 시스템개발 관련 법규, 개발예산산정, 아웃소싱 선정평가, 연계시스템 구축, DB구축 ○ (시스템운영) 시스템운영 전문용어 및 특성, DB분석 및 출력, 전자금융시스템 운영 방법 ○ (정보자원관리) H/W, S/W 시장 및 산업동향, 전문용어 및 특성, 네트워크 구성 방법 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전자금융) 전자금융 구축 및 운영, 금융보안, 금융회계, 세무지식 ○ (시스템개발) 개발언어분석, DB설계.분석, 문서 작성 기술 ○ (시스템운영) DB분석, 응용프로그램 프로세스 분석, 정보보안 ○ (정보자원관리) 인프라 구성 및 H/W, S/W 제반 규격 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전자금융) 정확한 업무처리 태도, 세심하고 정확한 기술 분석, 보안 준수 의지 ○ (시스템개발) 법적 사고, 세심하고 정확한 기술 분석 ○ (시스템운영) 합리성과 객관성 유지 자세, 세밀한 자료 검토 자세 ○ (정보자원관리) 세심하고 정확한 기술 분석 ○ (사무행정) 성실하고 꼼꼼한 업무 수행 ○ 새로운 지식이나 기술에 대한 탐구 자세 ○ 팀워크를 중시하는 업무 자세 			
관련 자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사, 기술사, CISSP(Certified Information System Security Professional), CISA(Certified Information Systems Auditor), OCP(Oracle Certified Professional) 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리 ○ 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr ○ www.keit.re.kr 			

□ 홍보/기획

채용 분야	홍보/기획	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<input type="checkbox"/> 기관 및 사업에 대한 홍보 방안 도출 및 실행 <input type="checkbox"/> 정부 R&D 사업의 성과 홍보 관리			
직무 수행 내용	<input type="checkbox"/> (보도자료 작성) 사업 및 행사 관련 보도자료 작성, 윤문, 배포 <input type="checkbox"/> (기고문 작성 및 윤문) 언론 노출용 원고 작성 및 윤문 <input type="checkbox"/> (대언론 관리) 기자단 관리, 간담회 관리 <input type="checkbox"/> (웹진 및 사보 제작) 웹진, 사보 콘텐츠 제작 및 관리			
전형 방법	<input type="checkbox"/> 채용공고 및 원서접수 → 서류전형 → 필기전형 → 면접전형 → 최종발표			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음		
	전공	관련분야 전공자 또는 경력자 우대		
필요 지식	<input type="checkbox"/> (보도자료 작성) 국어, 논술, 상식 <input type="checkbox"/> (기고문 작성 및 윤문) 상식, 국어 <input type="checkbox"/> (언론 관리) 언론홍보, 신문방송학 <input type="checkbox"/> (웹진 및 사보 제작) 웹디자인, 포토샵 기타 S/W			
필요 기술	<input type="checkbox"/> (보도자료 작성) 국어, 논술, 상식 <input type="checkbox"/> (기고문 작성 및 윤문) 상식, 국어 <input type="checkbox"/> (언론 관리) 언론홍보, 신문방송학 <input type="checkbox"/> (웹진 및 사보 제작) 웹디자인, 포토샵 기타 S/W			
직무 수행 태도	<input type="checkbox"/> 합리적이고 객관적인 글 작성 태도 <input type="checkbox"/> 조직가치 지향 마인드, 새로운 지식과 기술에 대한 개방된 자세 <input type="checkbox"/> 꼼꼼하고 성실한 업무 태도 <input type="checkbox"/> 팀워크를 중시하는 업무 자세			
관련 자격	<input type="checkbox"/> 언론홍보 관리사			
직업 기초 능력	<input type="checkbox"/> 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리 <input type="checkbox"/> 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해			
참고 사이트	<input type="checkbox"/> www.ncs.go.kr			