

## □ 직무기술서(전문위원)

채용 분야	전문위원	분류 체계	대분류	NCS 미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
핵심 직무	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업기술 R&amp;D 정책 발굴, 전략수립 및 기획</li> <li>○ 산업기술 R&amp;D 투자방향 및 산업별 R&amp;D 포트폴리오 제시, 예산편성에 대한 방향 및 구조조정 방안 제시</li> <li>○ 미래 먹거리 창출을 위한 선도형 대형 R&amp;D 과제 발굴</li> </ul>			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업기술R&amp;D 정책발굴               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업기술 R&amp;D 거버넌스, 프로세스 및 지원체계 등과 관련된 정책 아젠더 발굴 및 제안</li> <li>- 국내외 산업별 R&amp;D정책 및 전략 분석</li> <li>- 산업기술 R&amp;D 관련 규제 영향 분석 및 대응</li> </ul> </li> <li>○ 산업기술 R&amp;D 전략수립 및 투자방향 제시, 예산배분 및 조정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업기술 R&amp;D 투자를 위한 핵심주제와 R&amp;D 중점 투자분야 도출</li> <li>- 현행 R&amp;D 예산사업별 추진현황과 미래 투자방향 등을 분석하여 예산 사업별 미래 투자방향 제시</li> </ul> </li> <li>○ 선도형 대형 융·복합 R&amp;D 대형사업기획               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업기술별 기술 수준 검토, 최신기술 개발동향 및 산업현황 분석, 해당 기술의 필요성 검토</li> <li>- 미래 성장동력 창출을 위한 대형선도과제 후보사업을 도출하고 상세기획을 추진</li> </ul> </li> <li>○ 산업통상자원부 국가연구개발사업 성과평가               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성과목표 달성도 중심의 R&amp;D사업 평가를 위한 사업별 수립된 성과목표·지표 점검</li> <li>- 계속사업의 관리현황·성과 평가, 차년도 R&amp;D예산편성 시 활용</li> <li>- 종료 사업의 성과 및 활용·확산계획 및 종료후 5년 간의 성과·활용·확산실적 평가</li> </ul> </li> <li>○ 국내외 산업·기술개발 동향 분석, 정부R&amp;D 성과동향 분석</li> </ul>			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	산업·통상·자원 관련 산업분야 전문지식 보유자로 석사 학위 이상 소지자		
	전공	모집분야별 상이함으로 공고문 참조		
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가연구개발사업 기획, 평가, 관리, 활용, 예산배분에 관한 법령 등의 지식</li> <li>○ 산업기술 R&amp;D 정책 발굴 및 전략 수립에 필요한 정책 및 법령 등에 관한 지식</li> <li>○ R&amp;D 투자방향 및 전략적 예산 배분 방향을 제시할 수 있는 지식</li> <li>○ 기술혁신, 시업, 산업 및 시장에 대한 이해</li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업·통상·에너지 분야 관련 산업·기술동향 및 사업별 포트폴리오 분석 기술</li> <li>○ 산업·통상·에너지 분야 대형 융·복합 사업기획 능력</li> <li>○ 국내외 보고서 이해 및 분석을 통한 정책 및 기획 보고서 작성 능력</li> <li>○ 정책수립 및 사업기획을 위한 사회과학적(계량 포함) 연구조사 수행 능력</li> <li>○ 정부, 유관기관, 산·학·연 전문가 등 외부고객 및 내부고객과 의사소통능력</li> </ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 복잡한 사회 환경에 대한 전반적인 이해와 통찰력</li> <li>○ 세심하고 정확한 기술 분석</li> <li>○ 기술 트렌드에 대한 호기심과 학습 태도</li> <li>○ 사용자 요구사항 수집에 대한 적극성, 사용자 관점에서 사고하고자 하는 적극성</li> <li>○ 합리성과 객관성 유지 자세, 세밀한 자료 검토 자세, 비밀유지 및 윤리기준의 준수 자세</li> <li>○ 정확한 업무처리 태도, 업무협조 태도</li> <li>○ 협상목표를 실현하려는 의지, 준법 의지, 법적 사고, 보안 준수 의지</li> </ul>			
관련 자격	○ 국가과학기술 경쟁력 강화를 위한 이공계지원 특별법 시행령 제2조 제2호에 따른 자격증			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기술능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리, 의사소통능력, 조직 이해능력</li> <li>○ 공공기관의 사회적 역할에 대한 이해</li> </ul>			
<p>※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 산업통상자원R&amp;D전략기획단의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서, 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</p>				