

□ 에너지기술 R&D 기획·평가·관리(에너지효율·자원, 신재생에너지, 전력·원자력분야)

채용 분야	에너지기술 R&D 기획·평가·관리	분류 체계	대분류	NCS미개발 분야로 직무분석을 통해 도출
			중분류	
			소분류	
			세분류	
주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 에너지기술개발사업의 기획·평가·관리 ○ 에너지기술 분야 전문인력 양성사업 지원 ○ 에너지기술 분야의 국제협력 및 국제공동연구사업 지원 ○ 에너지기술 분야 R&D 성과확산 			
능력 단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (에너지기술 R&D 정책) 01.국내외 에너지기술 R&D 정책 및 전략 분석, 02.국내외 에너지기술 R&D 동향 수집·분석, 03.에너지기술 R&D 정책 효과분석, 04.에너지기술 R&D 정책 수립·기획능력 ○ (에너지기술 R&D 기획·평가) 01.에너지기술 R&D 사업 전략·과제 기획, 02.에너지기술 R&D 사업 신규·계속·종료평가, 03.에너지기술 R&D 사업 프로세스 개선, 04.에너지기술 R&D 관리시스템 구축 및 운영, 05.에너지기술 R&D 사업 과제 사후관리, 06.에너지기술 R&D 사업비 산정·검토 ○ (에너지기술 R&D 성과확산) 01.에너지기술 산학협력 기술사업화, 02.에너지기술 산학협력 사업관리, 03.에너지기술 산학협력 성과·평가 관리 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (에너지기술 R&D 정책) 국내외 에너지기술 R&D 기존 정책 및 전략을 분석하고, 에너지기술 R&D사업(에너지효율, 자원개발, 에너지신산업, 신재생, 전력, 원자력, 자원개발, 방사성폐기물 등)의 타당성/경제성 및 파급효과, 기여도를 분석·평가하는 업무, 에너지기술 R&D사업(에너지효율, 자원개발, 에너지신산업, 신재생, 전력, 원자력, 자원개발, 방사성폐기물 등)의 중장기 발전전략 및 정책 수립 ○ (에너지기술 R&D 기획·평가) 에너지기술 R&D사업(에너지효율, 자원개발, 에너지신산업, 신재생, 전력, 원자력, 자원개발, 방사성폐기물 등)의 연구주제 발굴, R&D 포트폴리오 분석을 통해 시장수요를 고려한 에너지기술 R&D사업을 기획·평가 ○ (에너지기술 R&D 성과확산) 개발된 에너지기술의 사업화 및 기술이전 등과 관련하여 정부, 산업체, 연구기관, 대학 등 각 주체들간 상호 협력사업을 추진하고 관리하는 업무 			
일반 요건	연령	제한 없음		
	성별	제한 없음		
교육 요건	학력	제한 없음(박사 우대)		
	전공	이·공계열 전공자		
필요 지식	에너지 기술을 이해·분석·평가할 수 있는 물리, 화학 등 기초 과학지식과 기계, 전기·전자, 화공 등 에너지 관련 공학에 대한 지식, 연구계획 수립과 연구수행에 관한 심도있는 지식, 에너지기술 R&D 사업 기획, 평가, 관리, 활용 등에 관한 지식, 해외 에너지기술 동향 파악 및 분석을 위한 어학 지식			
필요 기술	에너지기술 산업 및 기술동향 분석 기술, 사업별 포트폴리오 분석 기술, 에너지 시스템 성능측정 및 분석 기술, 비즈니스모델 기획력 및 해외협력을 위한 외국어 구사능력, 문서작성 및 보고서 작성 기술, 정보검색·분석 및 정리기술, 이해관계자간 커뮤니케이션 능력, 사무기기 활용 능력, 문제해결 능력, 기술/시장/에너지기술 R&D/관리에 대한 종합적 이해능력, 연구비사용 적정성 판단능력, 규정과 사업계획서에 대해 종합적으로 이해하여 사업비 사용의 적정성에 대해 판단할 수 있는 능력			
직무 수행 태도	정확한 업무처리 태도, 협력적 업무 태도, 성과달성을 위한 목표 지향적 태도, 신속·정확한 정보 수집 및 처리를 위한 성실하고 객관적인 태도, 세밀하고 정확한 분석 태도, 상호 발전적 협상 태도, 적극적인 업무개선 태도, 정책·시장·기술 동향에 대한 적극적 학습태도, 준법 및 윤리적 태도			
필요 자격	-			
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력			
참고 사이트	www.ncs.go.kr			

※ 본 내용은 한국에너지기술평가원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.