

【NCS 기반 채용 직무 설명자료 : 연구정책】

채용분야 (채용직종)	연구	분류 체계	대분류	23.환경·에너지·안전
			중분류	05.에너지·자원
			소분류	06.에너지관리
			세분류	01.에너지절약서비스 (경제성 분석)
연구원 주요사업	○ 지질과학 연구, 지질자원 기반정보 구축·보급 및 지반·지하공간의 효율적 이용/광물자원 탐사·개발 및 순환·활용/지하 에너지자원 확보/지진, 지질재해 및 지구환경변화 대응/지하수자원의 탐사, 개발 및 보전 연구개발 등			
핵심책무	○ (기관 전략 및 연구정책 수립) 기관 R&R(역할과 책임), 중장기 연구사업계획 수립 및 목표 달성을 위한 방침·전략 등 지속가능한 기관 R&D 수행에 필요한 미래연구전략 수립			
직무수행내용	○ 기관 중장기 발전계획 수립 및 주요사업/국가R&D사업 기획 ○ 미래 지질자원 기술혁신 전망과 추진전략 개발 ○ 기술수요조사, 기술동향분석 방법론 개발 및 적용 ○ 기술개발의 경제·사회적 파급효과 분석 ○ 연구사업계획 수립 및 관련 평가에 관한 사항			
전형방법	○ 1차 전형(서류) → 2차 전형(업적발표 세미나) → 3차 전형(종합면접) → 임용			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	석사 또는 박사 학위 소지자		
	전공	지질자원 또는 기술경제/정책, 산업공학 등 유관 전공		
필요지식	○ 공공기관 등 공공조직(특히 정부출연연구기관)에 대한 기본적인 이해 ○ 연구·기술 정책 업무에 대한 기본적인 이해 ○ 기술수요조사, 기술동향분석, 기술수준분석 방법론에 대한 지식 ○ R&D 전략기획 및 사업기획에 대한 이해와 관련 지식			
필요기술	○ 기술의 경제·사회적 파급효과 등을 고려한 미래유망기술 발굴 관련 기술 ○ 미래사회 변화 전망과 과학기술 발전 추세 분석 등에 관한 기술 ○ 계량정보분석, 델파이 분석 등을 활용한 기술수준분석 기술 ○ R&D 투자의 타당성 검증 및 추진사업 선정을 위한 기술성 평가 방법론 ○ 데이터 특성 및 분석 기술			
직무수행태도	○ 연구·기술 정책 업무에 대한 이해력을 바탕으로 기관의 지속가능한 R&D 수행이 가능하도록 하는 전략/정책 개발에 보다 적극적이고 창의적인 자세 ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도와 문제해결에 대한 적극적 의지 ○ 창의적인 사고 노력과 의사결정 판단 자세 ○ 다양한 정보 수집을 하려는 태도와 고객 지향적 사고 ○ 업무규정 준수, 상호업무협조 노력, 회의처리 태도, 안전수칙 준수, 상황 판단과 관찰력 있는 자세 등			
필요자격	○ SCI(E)/SSCI(제1저자 또는 교신저자) 1편 이상 (온라인 출판논문 포함) 또는 국내 등재학술지(제1저자 또는 교신저자) 2편 이상 (온라인 출판논문 포함)			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
참고사이트	○ www.kigam.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참조			

* 2,3차 전형 시에는 상기 직무의 필요지식, 필요기술, 직무수행능력태도에 대하여 평가 예정