

【NCS 기반 채용 직무기술서: 기후기술】

채용분야 (채용직종)	연구	분류 체계	모집분야	기후기술
			세부모집분야	온실가스감축 연구
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	○ (온실가스감축 연구) 탄소광물화 온실가스감축 연구 및 기술 개발			
직무수행내용	○ 온실가스감축 연구 - 온실가스 감축 기여도 정량화 - 탄소광물화 기술 청정개발체제(CDM) 및 신규방법론 개발 - 무기광물계 순환자원기술 연구개발			
전형방법	○ 1차 서류심사 → 2차 업적발표 세미나(영어) → 3차 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	화학/화학공학, 자원공학 및 직무유관 전공		
필요지식	○ 온실가스감축사업 전반에 대한 이해			
필요기술	○ 온실가스 정량화 및 신기술 방법론 개발 ○ CDM 등 기후메커니즘 지식 및 이해 감축사업 계획 및 개발			
직무수행태도	○ (공통) 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 사업파악 및 개선의지, 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결에 적극적인 의지, 창의적인 사고 노력, 의사결정 판단 자세, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 경영자원 절약 자세, 수용적 의지 및 관찰 태도, 다양한 정보수집을 하려는 태도, 고객 지향적인 사고, 데이터 특성 및 분석 기술, 업무규정 준수, 상호업무협조 노력, 회의처리 태도, 안전수칙 준수, 상황 판단력과 관찰력이 있는 자세 등			
필요자격	○ SCI(E) 또는 SSCI(E) 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상 게재한 재(온라인) 출판논문 포함) 또는 국제특허(제1발명자) 1건 이상 등록한 자			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
참고사이트	○ www.kigam.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참조			

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