

## 【NCS 기반 채용 직무기술서: 지질】

채용분야 (채용직종)	연구	분류 체계	모집분야	지질
			세부모집분야	지질조사 및 암석학 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	○ (지질조사 및 암석학 연구) 국토 기본 및 광역지질도 제작, 지질주제도 제작, 한반도 주요 암석의 화성, 변성작용 특성 연구, 지질연대분석을 통한 한반도 층서정립, 지체구조 특성 및 지각진화사 연구			
직무수행내용	○ 지질조사 및 암석학 연구 - 지질도, 지질주제도 작성 - 변성/화성활동 특성 규명 - 층서정립, 지체구조 특성 및 지각진화사 연구			
전형방법	○ 1차 서류심사 → 2차 업적발표 세미나(영어) → 3차 종합면접 → 임용			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	지질학, 암석학 및 유관 전공		
필요지식	○ 지질학, 지구화학, 지질연대학, 변성 및 화성암석학 전반에 걸친 전문지식과 야외지질조사, 암석기재학적 경험을 바탕으로 다양한 지질도, 지질주제도 작성, 한반도 시층서 정립, 지체구조 특성 및 지각진화사 연구를 수행할 수 있는 전문 지식			
필요기술	○ 암석학(변성, 화성암석학), 야외지질학, 암석기재학, 지구화학 및 지질연대학 등의 전문지식을 활용한 지질도, 지질주제도 제작기술, 한반도 주요 암석의 화성 및 변성활동 규명기술, 한반도 시층서, 지체구조 및 지각진화사 규명 기술			
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 등록된 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