

## 【NCS기반 채용 직무 설명자료: **지진관측**】

채용분야 (채용직종)	기술	분류 체계	모집분야	지진관측
			세부모집분야	지진·음파 관측시스템 운용
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	○ (지진·음파 관측시스템 운용) 지진·음파(공중 및 수중) 관측소 설계, 설치, 운영 및 관측자료 처리 해석과 품질 관리			
직무수행내용	○ (지진·음파 관측시스템 운용) 지진·음파(공중 및 수중) 관측장비 관리, 지진/공중음파 관측시스템 설계 및 구축, 지진·음파(공중 및 수중) 복합 관측소 운영 및 자료 처리 해석과 품질 향상을 위한 기술 개발			
전형방법	○ 1차 전형(필기+서류) → 2차 발표심사 → 3차 직무능력면접심사 → 임용			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	전기전자공학 등		
필요지식	○ (지진·음파 관측시스템 운용) 지진·음파 관측원리, 유무선 데이터 네트워크, 전기공학			
필요기술	○ (지진·음파 관측시스템 운용) 지진·음파 관측장비 설치·운영 및 자료 처리·분석 기술, 통신 및 전력공급 시스템 설계 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, 주인 의식 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	○ 지진관측분야 실무직무경험자 우대			
직업기초능력	○ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리			
참고사이트	○ <a href="http://www.kigam.re.kr">www.kigam.re.kr</a> 및 <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 참조			

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