

# 2021년 한국지질자원연구원 상반기 정규직원 공개채용



## 당신의 꿈과 열정을 KIGAM에서 펼치세요

한국지질자원연구원은 국가 미래를 대비한 에너지 광물자원의 안정적 확보와 국토지질, 지구환경 보전, 지구과학관련 신지식기반 과학기술 창출로 국가산업발전과 국민의 행복한 삶의 터전인 국토보전을 책임지고 있는 정부출연 연구기관입니다.

### <한국지질자원연구원 공개채용 주요사항>

- (NCS능력중심채용) 국가직무능력표준(NCS) 기반 능력중심 채용전형 시행
- (블라인드채용) 지원서에서 차별요인을 삭제하고 직무능력 위주로 평가 진행

### 1. 모집분야 및 모집인원

- 연구: 8명

분 야	인원	모집직무	교육요건(전공)
지질	1명	<b>■ 제4기 고기후/고환경 연구</b> - 제4기 지질학 기반의 고기후, 고환경, 고수문 및 고식생 변동 연구	지질학 및 유관 전공
	1명	<b>■ 지질조사 및 퇴적학 연구</b> - 국토 기본 및 광역 지질·지질주제도 제작 - 한반도 주요 퇴적분지 발달사, 층서정립 연구	
지진	1명	<b>■ 화산지진/화산체구조 영상화</b> - 화산지진 활동특성 및 화산하부 지진파 속도구조 영상화 연구	지진학 및 유관 전공
탄소광물화	1명	<b>■ 탄소광물화</b> - 탄소광물플래그십 사업 성과의 실증 및 사업화 연구 - 대량 공정 연구용 플랜트 운용 및 관리	자원공학, 자원재활용공학, 환경공학, 토목공학, 재료공학, 화학, 화학공학 및 유관 전공
해양지질	1명	<b>■ 해양지질</b> - 퇴적학, 층서학 및 암석학 기반의 해양지질 특성 연구	해양지질학 및 유관 전공
CO2 지중저장	1명	<b>■ 퇴적지질</b> - CO2 지중저장소 부지 특성화를 위한 퇴적지질학적 연구	지질학, 자원공학, CO2지중저장 및 유관 전공
심지층	1명	<b>■ 심부 부지모사모델링</b>	지질학, 자원공학

분 야	인원	모집직무	교육요건(전공)
		- 심부 부지모사모델링 수행 및 지하공간 활용/개발 사업의 SDM 구축	및 유관 전공
Geo-ICT	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지질/지반정보 특성화 및 재난 위험도 평가 모델링</li> <li>- 하드데이터와 소프트웨어 자료중합 기법 개발 등</li> <li>- 지질/지반 발생 재난종별 기작을 고려한 데이터기반 모델링</li> </ul>	지질학, 자원공학, 지반공학, GIS, 데이터과학 및 유관 전공

○ 기술: 6명

분 야	인원	모집직무	교육요건(전공)
탐사선 탐사장비 운용	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 탐사항측장비 운용·관리(항측)</li> <li>- 탐해2호 및 신규 물리탐사연구선을 활용한 탐사항측장비 및 제반 탐사장비 운용(승선)</li> </ul>	전기, 전자, 컴퓨터, 항해, 통신 및 유관 전공
	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 탄성과 음원제조장비 운용·관리(음원)</li> <li>- 탐해2호 및 신규 물리탐사연구선을 활용한 탄성과 음원제조장비 및 제반 탐사장비 운용(승선)</li> </ul>	기계공학, 기관학 및 유관 전공
심지층	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 암석역학 실험, 장비 관리 및 지원</li> <li>- 복합모니터링 시스템 DAQ 구축 및 단층모형실험 지원</li> <li>- 암석역학 실내/현장 시험 수행/지원 및 장비 관리</li> </ul>	전기공학, 기계공학 및 유관 전공
지질환경	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 산사태 모니터링 시스템 관리 및 지원</li> <li>- 산사태 모니터링 시스템 운용·관리 및 현장조사 지원</li> <li>- 산사태 모니터링 센서 및 시스템 표준화 업무 지원</li> </ul>	지질학, 자원공학, 토목공학 등 유관 전공
정보보안	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 정보기술 개발 및 정보보호</li> <li>- 정보시스템 및 홈페이지 취약점 점검/조치</li> <li>- 정보보안정책 수립 등 정보보안 업무</li> </ul>	컴퓨터 및 정보보호 관련 전공
전기설비	1명	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기설비 감리·운영, 전기안전 관리</li> <li>- 전기설비 감리, 수전/변전설비 운영 등</li> <li>- 전기안전 교육관리, 전기설비 위험요인/안전관리 등</li> </ul>	전기 및 유관 전공

○ 행정: 2명

구분	인원	분야	모집직무	교육요건(전공)
일반	1명	기획·행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 경영지원 및 연구행정</li> <li>- 기획, 총무, 인사, 회계, 구매, 홍보 등 경영지원</li> <li>- 연구사업 관리 등 연구행정</li> </ul>	무관
장애인 제한경쟁	1명			

## 2. 지원자격

구 분	주 요 내 용	
공 통	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자</li> <li>■ 연구원 및 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소되었거나 면직된 사실이 있는 자는 지원 불가(발견 시, 불합격 조치)</li> <li>■ 병역의무대상자는 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구분야의 경우, 전문연구요원으로 편입/전직 가능한 자도 지원 가능</li> </ul> </li> <li>■ 임용일(2021년 7월 1일)부터 연구원 정상근무가 가능한 자</li> </ul>	
연 구	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석사 또는 박사학위 소지자</li> </ul>
	필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 지질, 지진, 해양지질, CO2지중저장, 심지층, Geo-ICT               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 5년('16.1.1.~'21.3.24.)이내 모집분야와 관련된 SCI(E) 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상(온라인 출판논문 포함) 게재한 자</li> </ul> </li> <li>■ 탄소광물화               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 5년('16.1.1.~'21.3.24.)이내 모집분야와 관련된 SCI(E)/SSCI 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상(온라인 출판논문 포함) 게재 또는 국제특허(주발명자) 1건 이상 등록한 자</li> </ul> </li> </ul>
기 술	필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기설비: 전기기사 소지자</li> </ul>
	우대 <small>(2차 전형에 한해 '민접의 2%' 가산점 부여)</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 심지층: 전기·전자 관련 자격증(전자기사, 전자산업기사, 메카트로닉스기사 中 1개 이상) 소지자</li> <li>■ 정보보안: 정보기술 관련 자격증(정보보안기사, 정보처리기사, 전자계산기기사, 정보보안산업기사, 정보처리산업기사, 전자계산기산업기사, CISSP, CISA, CCNA, CCNP, CCIE, 개인정보관리사, 네트워크관리사 中 1개 이상) 소지자</li> </ul>
	필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 전기설비: 소방설비기사 소지자</li> </ul>
행정 (장애인 제한경쟁)	필수	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 「장애인고용촉진 및 직업재활법 및 동법 시행령」에 따른 장애인으로 장애대상 여부를 증명할 수 있는 자</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 취업지원대상자(보훈대상자, 장애인)는 증빙서 제출 시 관계법령에 따라 가산점 부여</li> </ul>	

※ 채용가점은 지원서에 해당 내용을 작성하고 증빙서류를 제출한 경우에 한하여 적용함

※ 채용가점의 혜택이 중복되는 경우 지원자에게 유리한 최상위 1가지만 인정됨

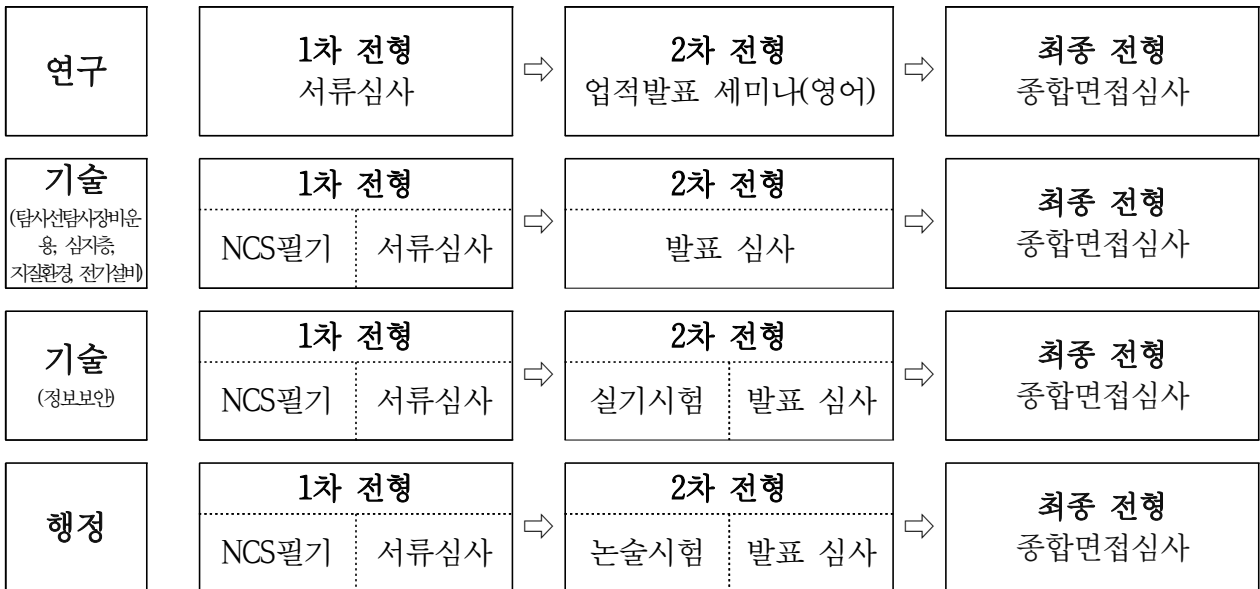
※ 우대사항 중 자격증의 부분합격(실무경력 후 부여되는 자격증 시험 포함)은 불인정되며, 정식 자격증 인증서가 있는 경우에만 인정됨

### 3. 근무조건 및 근무지

구분	주요내용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 고용형태: 정규직               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박사학위 취득자는 선임급, 석사·학사학위 취득자는 원급으로 임용하며 전문학사 이하는 인사규정에 따라 별도 부여</li> <li>※ 경력 1년 미만인 자는 3개월 수습기간 후 원급 발령 (수습기간 근로조건은 정규직과 동일)</li> </ul> </li> <li>■ 고용계약: 임용예정자에 대한 초임계약은 2년으로 체결               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 초임계약 후 신입직원 재임용 심사기준(선임급 이상 연구원: 연구실적, 이외 직원: 별도 평가)에 따라 재임용 계약 체결</li> </ul> </li> <li>■ 연봉: 내부규정에 따라 경력에 비례하여 산정               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공공기관 경영정보공개시스템 알리오(<a href="http://www.alio.go.kr">www.alio.go.kr</a>) 참조</li> <li>- 경력산정은 내부규정에 따르며, 정규직원 원급 이상의 경우 학사학위 취득 이후부터 기산됨</li> </ul> </li> </ul>
근무지	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 한국지질자원연구원 본원 (대전광역시 유성구 과학로 124)</li> </ul>
임용시기	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2021년 7월 1일 임용 예정</li> </ul>

### 4. 전형절차 및 내용

【채용전형 절차】



※ 1차 전형 NCS 필기시험 합격자에 한하여 서류심사 실시

## 【채용전형 내용 및 일정】

구분		주요내용	전형 일정	합격자 발표
원서접수		공동채용 메인페이지( <a href="https://onest.recruiter.co.kr">https://onest.recruiter.co.kr</a> )접속 후 출연(연)별 채용 페이지로 이동하여 지원	2021.3.9.(화) 14:00~ 3.24.(수) 18:00까지	-
1차 전형	기술/ 행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NCS 필기시험(직업기초능력평가) ※ NCS 필기시험 응시대상자 발표: 4.6(화)</li> <li>■ 서류심사 ※ NCS 필기시험 합격자 대상</li> </ul>	4.10.(토)	4.20.(화) 예정
	연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 서류심사 - 직무적합도 평가</li> </ul>	4.22.(목)~4.29.(목)	5.6.(목) 예정
2차 전형 (NCS 기반 역량평가)	연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>업적발표 세미나(영어)</b> - 모집분야 관련 논문 및 입사 후 연구수행계획 발표(영어) + 질의·응답(한국어)</li> </ul>	5.12.(수)~5.20.(목)	5.25.(화) 예정
	기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (탐사선탐사장비운용, 심지층, 지질환경, 전기설비) <b>발표 심사</b> - 모집분야 관련 수행실적 및 입사 후 업무수행계획 발표 + 질의·응답</li> <li>■ (정보보안) <b>실기시험 + 발표 심사</b> - 실기시험: 보안 취약성 점검 등 - 발표심사: 모집분야 관련 수행실적 및 입사 후 업무수행계획 발표 + 질의·응답</li> </ul>		
	행정	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>논술시험 + 발표 심사</b> - 논술시험: 주제(당일 제공)관련 논술평가 - 발표심사: 주제(당일 제공) 관련 발표자료 작성 후 주제 발표 + 질의·응답</li> </ul>		
최종 전형	공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>종합면접</b> ※ 최종 전형 대상자 통합인성검사(온라인) 실시(참고용)</li> </ul>	5.28.(금)~6.4.(금)	6.11.(금) 예정
신원조회 및 신체검사			6.14.(월)~6.25.(금)	
최종합격자 발표			6.28.(월) 예정	

※ 상기 전형일정은 연구원 사정 및 지원현황에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 개별 안내

※ NCS필기시험 및 2차 전형, 최종 전형의 전형시간/장소는 지원자에게 개별 안내 예정

※ NCS필기시험 과목: 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력

## 5. 제출서류

【응시원서 접수단계】 ※ 증빙서류 스캔하여 채용사이트에 접속 후 파일 첨부

구분	제출서류목록
공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 입사원서 (온라인 채용시스템으로 작성 및 제출)</li> <li>■ 국가보훈대상자(취업보호대상자) 및 장애인 증빙서 1부(해당자에 한함)</li> </ul>
연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 석·박사학위 논문 - 학위논문의 표지, 인준지(논문심사위원 등 이름 표기된), 목차, 요약(Abstract)</li> </ul>

구분	제출서류목록
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 연구실적               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구실적목록(최근 5년) 작성 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드                   <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 최근 5년(2016.1.1. ~ 2021.3.24.)이내 게재완료(게재승인 포함) 논문 및 등록 특허</li> </ul> </li> <li>- 증빙서류                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 논문 첫 장(논문 제목, 저자명, 학술지명, Vol. No. 등 확인가능 페이지)</li> <li>· 지식재산권(특허등록/출원증 사본), 저서(책표지) 등 증빙서류</li> <li>※ 게재승인(Accepted)의 경우, 게재예정증명서 등 확인 가능한 서류 첨부</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 필수 자격 증빙서류 (필수사항)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기설비: 전기기사 자격증 사본</li> </ul> </li> <li>■ 우대사항 자격 증빙서류               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심지층: 전자기사, 전자산업기사, 메카트로닉스기사 中 1개 이상 자격증 사본</li> <li>- 정보보안: 정보보안기사, 정보보안산업기사, 정보처리기사, 정보처리산업기사, 전자계산기기사, 전자계산기산업기사, CISSP, CISA, CCNA, CCNP, CCIE, 개인정보관리사, 네트워크관리사 中 1개 이상 자격증 사본</li> <li>- 전기설비: 소방설비기사 자격증 사본</li> </ul> </li> </ul>

**【최종전형 합격 후 제출】 ※ 원본서류 제출**

구분	제출서류목록
공통	<p>[개인별 원본서류로 준비하여 제출]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 최종학력 졸업증명서, 학위증명서 및 성적증명서 각 1부               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100점 만점 환산점수가 기재된 성적증명서 제출</li> <li>- 편입학자는 편입 전·후 증명서 각 1부 제출</li> <li>- 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부</li> </ul> </li> <li>2. 기본증명서 2부 (주민등록번호 뒷자리가 표시된 것)</li> <li>3. 채용신체검사서 1부</li> <li>4. 해당분야 경력증명서 1부 또는 자격증 사본 1부 (해당자에 한함)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경력증명서를 제출한 경우, 고용보험 가입확인서 또는 근로소득 원천징수 영수증 추가 제출</li> </ul> </li> <li>5. 병적증명서 1부 (해당자에 한함)</li> <li>6. 국가보훈대상자(취업보호대상자) 및 장애인 증빙서 1부 (해당자에 한함)</li> </ol> <p>[연구원 소정양식] - 최종전형 합격 후 별도 양식 송부</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인사기록카드</li> <li>2. 신원진술서, 신원보증서 각 2부</li> <li>3. 보안서약서 1부</li> <li>4. 반명함판 사진 2장</li> </ol>

※ 신원조회를 위하여 합격 후 기본증명서와 신원진술서는 원본으로 바로 송부

## 6. 기타(유의사항)

- 모집분야별 중복접수 불가
- 임용일 이후 졸업예정자는 학업 등으로 인하여 정규 근무시간 근무에 지장이 없어야 함
- 지원자가 제출한 전형자료 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익은 본인에게 있으며, 예비합격자 발표 후 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위증빙서 제출확인 시, 합격취소 및 향후 연구원 채용시험 응시자격이 제한됨
  - ※ 영어 이외 외국어로 된 관련 증빙서류는 본인이 날인한 국문 번역본 첨부
  - ※ 원서접수 시 우대사항 관련 증빙을 제출할 경우 서류는 반드시 스캔하여 첨부
- 우편, 이메일로는 입사원서를 접수받지 않으며, 인터넷 접수마감일엔 지원자 폭주로 인하여 접수가 불가할 수 있음
- 마감시간 이후 추가서류 제출은 인정하지 않음
- 채용 과정에서 미리 발생 시 또는 임용 후 발견된 경우에도 임용 취소 가능
- 채용 적격자 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
- 최종합격자 중 입사 포기 혹은 합격취소 사유가 발생하는 경우 또는 임용자 중 발령일 기준 3개월 이내 퇴사자 발생하는 경우에는 우선순위에 의거 추가 합격자 선정 가능
- 채용 지원 시 등록한 실적은 임용 후 내부 업적평가에 활용 불가
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조제3조에 따라, 1차 전형 합격자가 제출한 서류는 해당 전형 최종 합격자 발표일로부터 14일간 반환 청구 가능
- 기타 문의사항은 채용FAQ 및 채용Q/A 또는 [job@kigam.re.kr](mailto:job@kigam.re.kr) 로 문의 바람

**한국지질자원연구원은 여성과학기술인의 지원을 환영합니다!!**

**KIGAM 한국지질자원연구원**