

2017년 제2차 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 국가직무능력표준(NCS)기반 공개채용 주요사항>

- (NCS능력중심채용) 국가직무능력표준(NCS)에 기반한 직무수행능력평가의 방법으로 진행
- (블라인드채용) 지원서에서 차별요인을 삭제하고 직무능력 위주로 서류평가 진행

1. 모집분야 및 모집인원

- 연구직(9명)

분야	모집직무	교육요건(전공)	인원
Geo-ICT (이종간 융합)	<ul style="list-style-type: none"> ■ ICT-지질자원/지구과학 융합기술 플랫폼 개발 - 빅데이터(Big Data), 인공지능(AI) 관련 데이터 과학, 사물인터넷(IoT), 가상물리시스템(CPS) 관련 플랫폼 기술, 클라우드 서비스 및 기타 ICT 분야 기술을 지질자원/지구과학 분야에 적용하는 융합 연구 	직무 관련 분야 (정보통신, 산업공학, 컴퓨터공학, 정보공학, 데이터공학, 수학, 통계학, 전자공학 등) 및 지질자원/지구과학 유관 전공	1명
방사성폐기물 지층처분	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지질공학 또는 핵종 거동 관련 지화학 연구 - 단열/단층 분포, 진화 및 충전물 연구 - 핵종 거동 관련 지화학 연구: 지중 환경에서 핵종, 처분시스템, 자연방벽의 반응 및 핵종 이동 연구 	지질학, 지질공학, 지화학, 광물학 등 유관 전공	1명
탄소광물화	<ul style="list-style-type: none"> ■ 탄소광물 나노신소재 연구 - 광물탄산화 기반 무기계 나노물질 합성, 유/무기 복합소재 제조, 생분해성 소재 연구개발 	자원공학, 화학/화학공학, 재료(신소재)공학 등 유관 전공	1명
지질학 (구조지질학)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지질구조 연구 - 지질도, 지질주제도 작성 등 지질정보 생산 - 지질 및 지체구조 특성, 신기구조 운동 및 활성단층 연구 	지질학(지질구조 관련) 등 유관 전공	1명

분 야	모집직무	교육요건(전공)	인원
지진학	■ 지진 및 지진재해 연구 - 한반도 및 동아시아 지역 광역 지진활동 및 지진 지체구조 활동 특성 규명 연구	지진학 등 유관 전공	1명
	■ 지진 분석 ※원주 KSRS 근무 - 자연/인공지진 관측자료 분석기술 개발 및 원거리 지진원 분석, 지구심부 구조 연구	지진학 등 유관 전공	1명
자원탐사	■ 물리탐사 융합해석 - 이종간 물리탐사 복합연산 또는 물리탐사와 지질자료 간 융합해석(인공지능 등을 활용)	지질학, 자원공학, 지구물리학 및 직무 관련 분야	1명
석유해저	■ 해양지질학 또는 퇴적학 연구 - 해저지질정보 구축, 해저 퇴적환경 및 자원 탐사 - 고환경·고기후 변화 복원 및 예측 연구 - 해저지질재해 관측평가·응용 연구	해양지질학, 퇴적학 등 유관 전공	1명
자원플랜트	■ 자원플랜트 엔지니어링 ※ 포항지질자원실증연구센터 근무 - 스마트 시추시스템 설계 및 신뢰성 평가 - 3D 시뮬레이션 기반 자원플랜트 운영기술 연구 - 파일럿 수준 자원플랜트 모델링 및 성능 평가	기계공학, 자원공학, 지질학 등 유관 전공	1명

○ 기술직(2명)

분 야	모집직무	교육요건(전공)	인원
탐사선 운용	■ 갑판수 ※ 포항지질자원실증연구센터 근무 - 탐사선 갑판 업무 및 선교 당직	전공 무관 승선경력 2년 이상	1명
전산개발	■ 정보기술 개발 및 정보보호 - 시스템 및 홈페이지 웹 취약점 점검/조치, 개인정보보호 관련 업무 등 정보보안 업무	컴퓨터공학 및 정보보호 관련 전공 * 관련 자격증 및 실무경력 우대	1명

○ 행정직(1명)

분 야	모집직무	교육요건(전공)	인원
기획·행정	■ 경영지원 및 연구행정 - 경영기획, 총무, 인사, 회계 등 경영지원 - 연구사업 관리 및 기술사업화 등 연구행정	전공 무관	1명

2. 지원자격

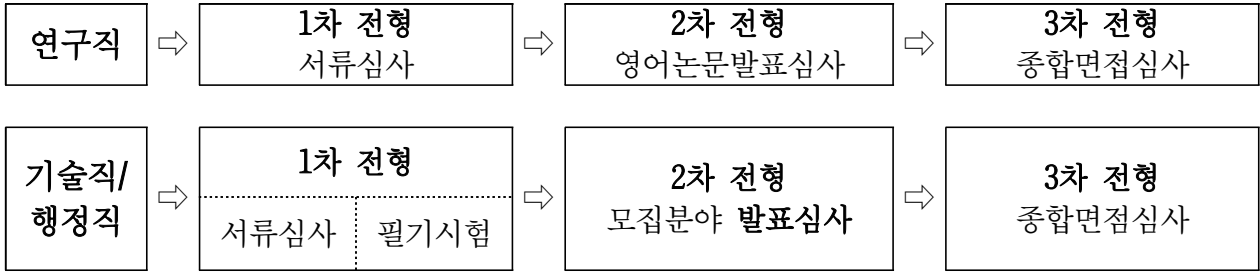
구 분	주 요 내 용
공 통	<ul style="list-style-type: none"> ■ 국가공무원법 제33조(결격사유)의 결격사유가 없는 자 ■ 병역의무대상자는 군필 또는 면제자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자 ■ 석·박사 통합과정을 2년 이상 이수(수료)한 자는 석사학위자로 인정
연구직	<ul style="list-style-type: none"> ■ (필수) 모집분야와 관련된 SCI(E) 논문(제1저자 또는 교신저자)을 1편 이상 게재한 자(온라인 출판논문 포함) 또는 국제특허 1건 이상 등록한 자
기술직	<ul style="list-style-type: none"> ■ (필수) 탐사선 운용: 승선경력 2년 이상 ■ (우대) 전산개발: 정보보안 관련 자격증(CISSP, CISA, 정보보안기사/기능사, CPPG 등) 보유자 및 정보보안 프로젝트 참여 실적 있는 실무 경력자 우대
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 보훈대상자, 장애인 등 취업지원대상자는 증빙서 제출 시 관계법령에 따라 가산점 부여 ■ 2차 전형 응시자 중 해외 거주 연구직 지원자에 한하여 왕복항공료 일부지원

3. 근무조건 및 근무지

구 분	주 요 내 용
근무조건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 근무형태: 정규직 - 최종합격자에 대한 초임계약은 2년으로 체결하고, 인사위원회의 재임용 심사평가에 따라 재임용 계약 체결 ■ 연봉은 경력사항에 비례하여 산정(공공기관 경영정보공개시스템 알리오(www.aliogo.kr) 참조)
근무지	<p>한국지질자원연구원 본원 (대전광역시 유성구 과학로 124)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 연구직 「Geo-ICT」, 「방사성폐기물 지층처분」, 「탄소광물화」, 「지질학」, 「지진학(지진 및 지진재해 연구)」, 「석유해저」 분야 ■ 기술직 「전산개발」 및 행정직 「기획·행정」 분야
	<p>포항지질자원실증연구센터 (경상북도 포항시 북구 흥해읍 영일만대로 905)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 연구직 「자원플랜트」 및 기술직 「탐사선 운용」 분야
	<p>원주 KSRS (강원도 원주시 태장2동 캠프롱 內 KSRS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 연구직 「지진학(지진 분석)」 분야
근무시기	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2017년 12월 22일 임용 예정

4. 전형절차 및 내용

【채용전형 절차】



※ 기술직/행정직 1차 전형 서류심사 합격자에 한하여 필기시험 실시

※ 기술직 전산개발 분야는 2차 전형 시 실기시험 실시

【채용전형 내용 및 일정】

구분	주요내용	전형 일정	합격자 발표
원서접수	-	2017.9.28.(목)~ 10.15.(일) 21:00까지	-
1차 전형	연구직 ■ 서류심사 - 연구실적심사 포함(논문, 지식재산권, 프로젝트 수행내역 등)	10.18.(수)~ 10.29.(일)	10.31.(화) 예정
	기술직/행정직 ■ 서류심사 - 직무적합도 평가(직무역량기술서 기반) ■ NCS 필기시험(직업기초능력평가) ※ 서류심사 합격자 대상		
2차 전형 (NCS 기반 역량평가)	연구직 ■ 논문발표 심사(영어) - 모집분야 관련 논문발표 및 입사 후 연구수행계획	11.20.(일)~21.(화)	11.23.(목) 예정
	기술직 ■ (탐사선 운용 분야) 발표 심사 - 모집분야 관련 수행실적, 입사 후 업무수행계획 ■ (전산개발 분야) 실기시험+발표 심사 - 실기시험: 보안 취약성 점검 등 - 발표심사: 모집분야 수행실적 및 업무수행계획		
	행정직 ■ 주제발표 심사 - 주제(당일 제공) 관련 보고서 작성 - 주제 발표(10분) + 질의응답(한글 또는 영어)	11.16.(목)	
3차 전형	공동 ■ 종합면접 ※ 3차 전형 대상자 통합인성검사실시(참고용)	11.28.(화)~29.(수)	12.5.(화) 예비합격자 발표
신원조회 및 신체검사		12.6.(수)~14.(목)	
최종합격자 발표		12.15.(금)	
최종임용일(출근일자)		2017.12.22.(금)	

※ 상기 전형일정은 연구원 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

5. 제출서류

【응시원서 접수단계】 ※ PDF로 지원서 첨부파일에 업로드

구분	제출서류목록
공통	1. 국가보훈대상자(취업보호대상자) 및 장애인 증빙서 1부(해당자에 한함) 2. 석·박사학위 논문(해당자에 한함) - 학위논문의 표지, 인준지(논문심사위원 등 이름 표기된), 목차, 요약(Abstract)
연구직	● 연구실적 - 연구실적목록(최근 5년) 작성 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드 - 논문 첫 장(논문 제목, 저자명, 학술지명, Vol. No. 등 확인가능 페이지), 지식재산권(특허등록, 출원증 사본), 저서(책표지) 등 증빙서류
기술직	● 탐사선 운용: 경력증명서(필수사항) ● 전산개발: 자격증 사본 및 경력증명서(우대사항)

【예비합격 후 제출】 ※ 원본서류 제출

구분	제출서류목록
공통	[개인별 원본서류로 준비하여 제출] 1. 대학·대학원 졸업증명서, 학위증명서 및 성적증명서 각 1부 - 100점 만점 환산점수가 기재된 성적증명서 제출 - 편입학자는 편입 전·후 증명서 각 1부 제출 - 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부 2. 국가보훈대상자(취업보호대상자) 및 장애인 증빙서 1부(해당자에 한함) 3. 해당분야 경력증명서 1부 또는 자격증 사본 1부(해당자에 한함) - 경력증명서를 제출한 경우, 고용보험 가입확인서 또는 근로(기타)소득 원천징수 영수증 추가 제출 4. 기본증명서 2통 (주민등록번호 뒷자리가 표시된 것) 5. 병적증명서 1통 (해당자에 한함) 6. 채용신체검사서 1통 (공무원용 채용신체검사서로 발급)
	[연구원 소정양식] - 개인작성용 1. 인사기록카드 (엑셀양식) 2. 신원진술서, 신원보증서 각 2부 (소정양식) 3. 보안서약서 1부 (소정양식) 4. 반명함판 사진 2장
신원조회를 위하여 합격 후 기본증명서(주민번호뒷자리 기재) 및 신원진술서는 원본으로 바로 송부	

6. 기타(유의사항)

- 모집분야별 **중복접수 불가**
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익은 본인에게 있으며, 예비합격자 발표 후 증빙서류 제출과정을 통하여 허위사실 기재 및 허위증빙서 제출 시 합격취소 및 향후 연구원 채용시험 응시자격이 제한됨
- ※ 영어 이외 외국어로 된 관련 증빙서류는 본인이 날인한 국문 번역본 첨부 바람
- 우편, 이메일로는 응시원서를 접수받지 않으며, 인터넷 접수마감일엔 지원자

폭주로 인하여 접수가 불가할 수 있으므로 참고 바람

※ 원서접수 시 우대사항 관련 증빙을 제출할 경우 서류는 반드시 스캔하여 첨부하시기 바람
해당사항 입력 후 증빙서류 미제출 또는 사진촬영하여 첨부한 경우는 인정하지 않음

- 전형일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 연구원 홈페이지를 통하여 안내함
- 채용분야 적격자 없을 경우 선발하지 않을 수 있으며 예비합격자 중 입사 포기자가 발생하는 경우 우선순위에 의거, 추가합격자를 선정할 수 있음
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조·제3조에 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 로 문의하시기 바람

 **KIGAM** 한국지질자원연구원