



2021-02 박사후연구원 공개 채용

2021-02 공고

국가수리과학연구소는 국가사회적인 수학현안을 아젠다로 하는 유일한 정부설립 수학연구소로서 수학 R&D를 기반으로 연구와 인력양성 및 산업수학의 생태계를 조성해 나가는 연구기관입니다.

국가수리과학연구소는 다양한 연구자들과 소통하며 세상의 모든 문제를 수학을 통해 해결해 사회에 이바지하려는 도전정신을 가진 우수한 인재를 모시고자 합니다.

□ 모집분야

직종	직급	근무 부서	근무지	전 공	직 무 내 용	인원
연구	박사후 연구원	산업수 학전략 연구부	광고	수리과학 분야 (수학, 통계, 전산 및 관련분야)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업수학을 활용한 문제 해결 <ul style="list-style-type: none"> - 산업 및 공공분야의 문제를 발굴하고 이를 수학적으로 해결하는 모더레이터(moderator) 역할 수행 - 산업체와의 문제 해결 공동 프로젝트 진행 - 문제 해결에 필요한 수학적 데이터 분석 연구 ○ 산업수학 성과 확산 활동 <ul style="list-style-type: none"> - 산업계와 학계 대상 문제 해결 성과 발표 - 국내외 산업수학 관련 포럼 및 워크숍 참석 및 진행 ※ 문제해결 프로젝트 참여자 우대	2명
		의료 수학 연구부	대전, 필요시 부산		<ul style="list-style-type: none"> - 의료영상(X-ray CT, 초음파 영상)의 화질개선을 위한 수학 기반 인공지능 알고리즘 연구 개발 및 소프트웨어 개발 - 기계학습 및 통계적 방법을 활용한 의료데이터 분석 및 예측모델 개발 - 데이터 분석, 수리모델링, 최적화 등의 응용연구를 활용한 산업/의료수학 문제 발굴 및 해결 (필요시 부산 근무 가능) - 감염병 관련 데이터 분석 시뮬레이션을 통한 확산 예측 (필요시 부산 근무 가능) 	3명

※ 세부 수행 업무 및 요건사항은 직무설명자료 참고

□ 자격요건

박사후 연구원	<ul style="list-style-type: none"> - (임용예정일 기준) 박사학위를 취득하고 5년이 경과하지 아니한 자 또는 '21.2월 박사학위 취득 예정자 (학위수여예정증명서 제출이 가능한 자) - SCIE 2편 혹은 이에 상응하는 산업수학 문제해결기술서(자유양식) 제출자 ※ 최초 계약은 1년 이내이며, 최대 3년을 초과할 수 없음
------------	--

□ 응시자격 공통 및 가점사항

<p>[공통사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 연령/성별 제한 없음 ○ 국가공무원법 제33조의 결격사유와 해외여행 결격사유가 없는 자 ○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자 ○ '부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률' 제82조(비위면직자 등의 취업제한)의 적용을 받는 비위면직자 <ul style="list-style-type: none"> - 타 공공기관에서 채용비리로 면직된 자에 대해서는 향후 5년간 채용 응시를 제한 <p>[가점사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 장애인(전형별 만점의 5% 가점) 및 취업보호대상자(국가유공자 및 보훈보상대상자, 전형별 만점의 5~10% 가점)는 관련 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대 ○ 여성과학기술인(서류전형 만점의 5% 가점) 우대
--

□ 전형절차

구 분	평가사항 및 합격기준
1단계 (서류심사)	연구역량 및 업무 적합성 / 5배수 이내
2단계 (발표 및 면접전형) ※ 연구실적/경력기술 PT 발표 (20분 내외)	발표력 및 표현력, 전공 지식의 정도, 역량, 태도, 사고력 등 / 3배수 이내

※ 각 전형별 결과는 문자 또는 이메일을 통해 개별적으로 통지하고, 발표시험 주제는 추후에 안내함

□ 제출 서류

구 분	방 법	제 출 서 류	비 고
서류 심사	온라인 제출	온라인 응시원서, 개인정보 제공 동의서, 자기소개서, 경험기술서, 연구계획서 ※ 연구실적 증빙자료 : 논문 첫 페이지(논문제목, 저자명, 발표일자, 학술지명, Vol. No 표시된 페이지 필수 기재본), 논문 국문 요약본, 최종학위논문 초록(국문 요약본 포함), 특허등록증 사본, 경력증명서, 자격증 사본 등 제출 ※ SCIE 논문의 경우 게재연도의 해당 저널의 영향지수(IF)를 입증할 수 있는 증빙 출력물을 해당 논문 바로 뒤에 첨부하여 제출함	※ 모든 증빙서류는 사진, 성명(성만 남기고 이름 삭제), 생년월일, 주소지, 전자우편, 학교명 등 개인정보 블라인드 처리가 필수임. 블라인드 처리를 하지 않아 생긴 불이익은 지원자의 책임임
		장애인, 취업보호대상자 증명서 스캔본 (해당자)	제출자만 가산점 부여
발표 면접 전형	전자우편 (E-Mail) 제출	발표자료, 증명사진 파일(본인확인 용도) 제출 - 제출 요청일시까지 전자우편으로 제출	외국거주자, 코로나19 관련 자가 격리자 등은 화상발표 진행 가능
		전 학위(졸업)증명서 및 전 성적증명서 사본 각 1부 ※ 외국 대학 박사학위 취득자는 한국연구재단에서 발행하는 박사학위 신고필증 제출	학사 이상 전 학위 제출
	경력증명서 및 자격(면허)증 사본	해당자에 한함	
	업적물 사본(연구실적 증빙자료, 박사학위 논문 포함) - 본인의 연구실적 증빙이 가능한 자료(Full 버전) 제출	응시원서 상의 연구논문 목록과 일치할 것	
	병적증명서(주민등록초본으로 대체 가능) 가족관계증명서, 주민등록등본 사본 각 1부	※ 주민등록번호 뒷자리 마스킹 ※ 주민등록번호 뒷자리 마스킹	

※ 제출서류 완비자에 한하여 원서접수를 인정함

※ 지원서 및 증빙서류는 학교명, 연령 등 불필요한 개인정보가 노출되지 않도록 작성하여야 함

※ 현장 제출 서류를 제출하지 못할 경우 합격을 취소함

□ 지원서 접수 방법 및 기간

○ 접수방법 : 온라인 접수 (<http://nims.recruiter.co.kr>)

○ 공고기간 및 원서 접수 : 2021. 01. 26. ~ 2021. 02. 10. 18:00(대한민국 시간 기준)

○ 주소 : (34047) 대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 70(KT대덕2연구센터)

※ 영문주소 : KT Daeduk 2 Research Center, Yuseong-daero 1689beon-gil 70, Yuseong-gu, Daejeon, 34047, Korea

□ 기타 사항

○ 응시원서는 국문 작성이 원칙이며 영어로 작성된 실적물 목록은 번역하지 않아도 무방함

○ 기재착오 및 누락, 구비서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 허위로 판명된 경우 합격을 취소할 수 있음

○ 본 채용은 블라인드 채용으로, 응시원서에 지원자의 학벌, 가족사항 등 불필요한 사항을 직·간접적으로 노출하는 것을 금지함

○ 비위면직자 조회, 채용신체검사 결과 부적격인 사람은 합격을 취소함

○ 지원자 중에 책임자가 없으면 채용하지 않을 수 있으며 채용과정 또는 후에 부정행위가 발견되었을 때는 합격을 취소함

○ 국가수리과학연구소는 직원 채용과 관련하여 인사청탁을 일체 받지 않으며, 청탁 사실이 밝혀질 경우 합격을 취소하고, 임용된 이후라도 연구소 규정에 의하여 징계 및 직권면직 처분됨

○ 채용시 직종(급) 부여 및 경력 산정은 연구소 기준에 따름

○ 담당업무 및 근무부서는 연구소 사정에 따라 본인이 지원한 분야와 다를 수 있음

○ 채용 여부가 확정된 이후 응시자(확정된 채용대상자 제외)가 채용서류(면접전형 현장제출 서류에 한함)의 반환을 청구하는 경우 본인임을 확인한 후 「채용절차의 공정화에 관한 법률」등의 규정에 따라 채용서류를 반환함

○ 최종합격자가 채용신체검사 등에서 부적격으로 판명되거나 임용되는 것을 포기하는 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있는 때에는 합격자 발표일로부터 3개월 이내에 불합격기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위로 시험성적이 우수한 자를 추가합격자로 결정할 수 있음

○ 코로나 19 관련 진행 유의사항 : 환자, 의사환자(환자의 접촉자 중 발열 또는 호흡기 증상이 나타난 자) 및 감염병 의심자 등 현재 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 자는 시험장 출입이 제한되오니 시험대상자로 통보받은 경우 연구소로 즉시 연락주시기 바람 (화상면접 대체)

○ 임용예정일은 2021.3.15. ※ 연구소 사정에 의하여 변경 가능

□ 문의처

○ (사이트-Q&A) <http://nims.recruiter.co.kr>, Tel : 042-717-5782

2021년 1월 26일

국가수리과학연구소장