

박사후연구원 채용 공고

2018-04 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	모집 코드	채용부서	근무지	전공분야	수행업무*	인원
박사후 연구원 (계약직)	원	B11	수학원리 응용센터	대전	수리과학 관련 (수학, 통계학, 컴퓨터공학 등)	- 산업수학 관련 연구 및 연구 - 산업수학 문제발굴 및 해결 - 수확문화 확산을 위한 산업수학 대중화 콘텐츠 연구 및 활동	1
		B12	산업수학 혁신센터	판교	수리과학 관련 (수학, 통계학, 컴퓨터공학 등)	- 산업문제 발굴하고 해결하는 모더 레이터(moderator) 역할 - 산업수학 관련 연구 및 동향 파악 - 산업수학 연구 관련 행사 등 기획 및 운영	3
		B21	암호기술 연구팀	대전	암호학, 대수기하학, 정수론, 정보보호	- 다양한 난제 기반 공개키 암호알 고리즘 설계, 안정성 분석(다변수 이차식 기반/격자기반 공개키 암 호알고리즘 안전성 분석, 기타 수 학적 난제 기반 공개키 암호 안전 성 분석) - 공개키 암호알고리즘 최적 구현	2
		B23	바이오/의 료영상컴 퓨팅연구 팀	대전	응용수학	- X-ray CT 영상에서의 Metal Artifact Reduction/Beam Hardening Correction 관련 연구 - 딥러닝을 이용한 영상화질 개선 관련 연구	1
		B24		대전	편미분방정식	- 편미분 방정식을 이용한 생명현상 패턴형성(군집) 관련 연구	2
		B31	공공문제 기반연구 팀	대전	물리학, 수학, 컴퓨터공학, 계산과학	- 감염병 전파의 수리적 모델 구축 (모수 추정 포함) 및 시뮬레이션 결과 분석 - 빙상동역학/기후에 대한 전산모델 경험을 바탕으로 기존에 학계에서 개발된 모델을 활용, 모수화 모델 수정, 불확실성 정량화 분석	1

※ 세부수행업무 등은 첨부된 직무 설명자료 참고

□ 자격요건

박사후연구원 (계약직)	○ (임용예정일 현재) 박사학위를 취득하고 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내 박사학위 취득 예정자 ※ 최초 계약은 1년 이내이며, 최대 3년을 초과할 수 없음
-----------------	---

□ 응시자격 공통 및 우대사항

[공통사항] ○ 연령/성별 제한없음 ○ 국가공무원법 제33조의 결격사유와 해외여행 결격사유가 없는 자 ○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자 또는 전문연구요원으로 복무중인 자로서 전직이 가능한 자 ○ '부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률' 제82조(비위면직자 등의 취업제한)의 적용을 받는 비위면직자 - 타 공공기관에서 채용비리로 면직된 자에 대해서는 향후 5년간 채용 응시를 제한 ○ 면접심사일까지 박사학위수여(예정)증명서 제출이 가능한 자	
[우대사항] ○ 장애인(전형별 만점의 5% 가점) 및 취업보호대상자(국가유공자 및 보훈보상대상자, 전형별 만점의 5~10% 가점)는 관련 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대 ○ 여성과학기술인 우대	

□ 전형절차

구 분	평 가 사 항
채용공고 및 서류접수	2018.09.20.(목) ~ 2018.10.04.(목) 18:00 / 15일간
1단계 (서류심사)	연구역량 및 업무 적합성 / 5배수 이내
2단계 (발표 및 면접시험) ※ 연구실적 PT 발표 (20분 내외)	발표력 및 표현력, 전공 지식의 정도, 역량, 태도, 사고력 등 / 선발예정인원

※ 각 전형별 합격자는 홈페이지에 공고 또는 개별적으로 통지하고, 발표시험 주제는 추후에 안내함

□ 제출 서류

구 분	방 법	제 출 서 류	비 고
서류 심사	전자우편 (E-Mail) 제출	응시원서 (모집코드 명시) 연구실적 목록 자기소개서 경험기술서 연구계획서 ※ 별첨 : 논문 첫장(논문제목, 저자명, 학술지명, Vol. No 표시된 페이지), 특허등록증 사본 등 제출 ※ 사진 부착 금지(서류전형 합격자에 한해 추후 제출)	연구소 소정 양식만 가능한 파일에 응시원서→연구실적목록→자기소개서→경험기술서→연구계획서 순으로 작성 연구실적 증빙자료 제출 시 학교명 등 개인정보 마스킹 처리하여 압축하여 제출

		개인정보제공 동의서 1부	연구소 소정 양식 직접 서명하여 스캔본 송부
		장애인, 취업보호대상자 증명서 스캔본 (해당자)	증빙자료 제출자에 한하여 가산점 부여
발표 시험	전자우편 (E-Mail) 제출	발표자료 제출 - 발표전형 전날 18시까지 전자우편으로 제출하고 USB에 저장하여 전형 당일 지참	외국에 거주자는 화상발표 진행 가능
		증명사진 파일 제출(본인확인 용도) - 발표전형 전날 18시까지 전자우편으로 제출	
면접 시험	현장 제출	전 학위(졸업)증명서 또는 학위수여예정증명서 및 전 성적증명서 원본 각 1부	학사 이상 전 학위, 전 성 적 제출
		경력증명서 및 자격(면허)증 사본	해당자에 한함
		업적물 사본(연구실적 증빙자료, 박사학위 논문 포함) - 성명이 기재된 논문 첫 장 등 본인의 연구실적 증빙이 가능한 자료(각 앞장을 하나의 파일로 병합) 제출	응시원서 상의 연구논문 목록과 일치할 것
		병적증명서(주민등록초본으로 대체 가능)	
		가족관계증명서, 주민등록등본 원본 각 1부	

※ 제출서류 완비자에 한하여 원서접수를 인정함

※ 응시원서 및 개인정보제공 동의서에 자필서명이 되어 있지 않은 경우 원서접수가 불가함

※ 서류심사 단계에서 제출하는 응시원서 등은 학교명, 연령 등 불필요한 개인정보가 노출되지 않도록 작성하여야 함

□ 지원서 접수 방법 및 기간

○ 접수방법 : 전자우편 제출 (recruit@nims.re.kr)

※ 이메일 송부 시 유의점

- 제목 : 국가수리과학연구소 박사후연구원_○○○(지원자성명)

- 첨부파일명 : 국가수리과학연구소 박사후연구원 지원서류(○○○)(지원자성명)

○ 공고기간 및 원서 접수 : 2018. 09. 20. ~ 2018. 10. 04. 18:00(대한민국 시간 기준)

※ 접수확인 메일은 지원자 전자우편으로 지원서 접수 1~2일 내에 발송 예정

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

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

□ 기타 사항

○ 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
- 채용신체검사 결과 부적격인 사람은 합격을 취소함
- 지원자 중에 적임자가 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
- 합격자 발표 및 세부일정 등 전형과 관련한 모든 발표사항은 연구소 홈페이지 공지 또는 개별 통보함
- 채용 여부가 확정된 이후 응시자(확정된 채용대상자 제외)가 채용서류의 반환을 청구하는 경우 본인임을 확인한 후 「채용절차의 공정화에 관한 법률」등의 규정에 따라 채용서류를 반환함
- 최종합격자가 신원조사, 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
- 임용예정일은 2018.11.1.이며, 연구소와 개인일정 조율 후 결정(예정일로부터 1개월 이내)
- 근무지 : 국가수리과학연구소(대전 또는 판교)

□ 문의처

- Tel : 042-717-5782, Fax : 042-864-5706, E-mail : recruit@nims.re.kr

2018년 09월 20일

국가수리과학연구소장