



국가수리과학연구소 채용 공고

[박사후연구원, 체험형 청년인턴 공개채용]

공고 2025-07

국가수리과학연구소는 국가·사회적인 수리과학 현안을 아젠다로 하는 정부출연연구기관으로서 수리과학 분야 R&D 기반의 연구수행과 인력양성 및 산업·과학기술·공공영역의 수학적 문제를 발굴·해결하는 연구기관입니다. 국가수리과학연구소는 다양한 연구자들과 소통하며 세상의 모든 문제를 수학을 통해 해결해 사회에 이바지하려는 도전정신을 가진 우수한 인재를 모시고자 합니다.

□ 모집분야

직종	분야	근무 부서	근무지	전 공	직 무 내 용	인원
연구직	박사후 연구원 (비정규직)	공공 기반 연구부 (암호 기술 연구)	대전	암호학, 정보보호, 정보보안, 컴퓨터 공학, 정보 통신, S/W 관련 전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양자내성 공개키 암호알고리즘 안전성 분석 ○ 양자내성 공개키 암호알고리즘 최적 구현 ○ 다양한 환경에서 양자내성암호 응용 및 적용 기술 연구 ○ 수학적 난제에 대한 양자 알고리즘 연구 ※ 상기 내용 중 한 개 이상 충족 시 지원 가능 	2
		부산 의료 수학 센터	부산	수리과학 전 분야 (통계 및 전산학 포함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 응용수학 이론과 AI 기술을 활용한 산업/의료 수학 문제 해결 - 기계학습과 딥러닝을 활용한 의료데이터 분석 및 예측모델 개발 - 양자컴퓨팅 또는 양자 컴퓨팅 기반 SW 개발 - 수리모델링, 최적화 등을 통한 감염병 모델링 연구 수행 ○ 산업/의료수학 신규 연구주제 발굴 및 기획 	2
	체험형 청년인턴 (비정규직)	산업 수학 연구부	대전	수리과학 또는 데이터 분석 관련 전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기본사업 및 관련분야 연구보조 - 기하학, 위상수학을 활용한 기계학습, 인공지능 알고리즘 연구 - 기계학습을 활용한 데이터 분석 및 예측모델 개발 - 미분방정식 기반 수리모델링 - 고화질 의료영상 복원 및 분석을 위한 알고리즘 개발 및 임상 적용 - 산업수학 문제해결 보조 	2

직종	분야	근무부서	근무지	전공	직무내용	인원
연구직	체험형 청년인턴 (비정규직)	공공 기반 연구부 (감염병 연구)	대전	제한 없음	○ 공공 분야(감염병, 교통, 인구, 사회, 경제, 지구환경, 기후, 재난, 의료 등) 데이터에 대한 처리 및 분석(AI 및 LLM 등 활용) 연구	1
연구 근접 지원직	체험형 청년인턴 (비정규직)	부산 의료 수학 센터	부산	제한 없음	○ (연구사업 관리) AI 연구를 활용한 산업수학 문제해결 사업 및 수탁사업 등의 연구 관리 지원 행정업무, 산업·의료수학 행사 지원 업무 ○ (사무 행정) 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 문서관리, 문서작성, 데이터 관리, 사무자동화 관리운영 등 조직 내외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리	1
기술직	체험형 청년인턴 (비정규직)	정보 전산실	대전	제한 없음	○ 수리과학 대국민 홈페이지 시스템 업무지원 ○ 정보보안 감사 업무지원, 외부 반출입 전산기기 업무지원 ○ 네트워크 망분리 환경의 사용자 단말지원	1

- ※ 세부 수행 업무 및 요건사항은 직무설명자료 참고
- ※ 지원 부서명과 배치 부서명에는 차이가 있을 수 있음
- ※ 근무지는 조직 개편 등 연구소 사정에 따라 입소 후 변경될 수 있음
- ※ 동일 공고 모집분야별 중복지원 불가

□ 자격요건

박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전일제 근무 가능자 ○ (임용예정일 기준) 박사학위를 취득하고 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내 박사학위 취득 예정자(학위수여예정증명서 제출이 가능한 자) ※ 2026년 2월 졸업예정자 지원 불가 ○ 전공 : 채용 분야별 해당 전공(*공고문 및 직무설명자료 확인) ○ (임용예정일 기준) 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ※ 자격증 및 실적증빙자료는 서류접수 마감일 기준 인정 ※ 임용예정일 : '25.11.03.
체험형 청년인턴	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전일제 근무 가능자 ○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자(학력무관) ○ 전공 : 채용 분야별 해당 전공(*공고문 및 직무설명자료 확인) ※ 미학위자(비전공자)의 경우 동등 이상의 실력을 판단할 수 있도록 지원서 작성(경력사항, 자격증 등) ○ (임용예정일 기준) 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자 ○ (임용예정일 기준) 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 15세 이상 34세 이하인 자 ※ 자격증 및 실적증빙자료는 서류접수 마감일 기준 인정 ※ 임용예정일 : '25.11.03.

※ 공고된 임용예정일을 기준으로 1개월 이내의 범위에서 입소일 협의 가능하며, 불가능할 경우 합격을 취소할 수 있음

□ 전형 절차 및 일정

구 분	평가사항 및 일정
· 1단계 채용공고 및 서류접수	'25.09.10.(수) 15:00 - '25.09.28.(일) 23:59 (18일)
· 2단계 서류전형	역량 및 적합성 등 / 5배수 '25.10.10.(금) ~ '25.10.16.(목)
· 3단계 면접(발표)전형	역량, 태도, 사고력 등 / 선발예정인원 (체험형 청년인턴 지원자는 발표를 생략함) '25.10.17.(금) ~ '25.10.23.(목)
· 4단계 임용사전점검	채용신체검사, 비위면직자 및 국가연구개발사업 참여제한여부 점검 / 부적격 탈락 입소일 협의 / 임용예정일 기준 1개월 이내 입소불가 시 합격을 취소할 수 있음

※ 상기 절차 및 일정은 연구소 사정에 의해 변동될 수 있음

□ 응시자격 공통 및 가점사항

<p>[공통사항]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 성별 제한 없음 ○ 국가공무원법 제33조 및 연구소 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자 ○ (병역의무자(남성))의 경우 병역필 또는 면제자 <ul style="list-style-type: none"> - 전문연구요원(박사후연구원에 한함)의 경우, 전직이 가능한 자 ○ '부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률' 제82조(비위면직자 등의 취업제한)의 적용을 받는 비위면직자는 지원 불가 <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 취업지원(보호)대상자(국가유공자, 보호보상대상자 등에 부여하는 전형별 만점의 5~10% 가점)는 관련 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대 ○ 여성과학기술인 우대 : 서류전형 만점의 5% 가점 부여 <ul style="list-style-type: none"> ※ 여성과학기술인 가점은 박사후연구원 및 체험형 청년인턴(연구, 기술) 지원자에 한함
--

□ 근무조건

박사후연구원	<ul style="list-style-type: none"> ○ [근무기간] 2년 이내 ○ [근무시간] 주5일(월~금), 40시간 근무 ○ [근무장소] 국가수리과학연구소 본소 또는 센터 ○ [월급여] 내부규정에 따름(정규직 원급 연구원과 동일 수준) <ul style="list-style-type: none"> ※ 최초 계약은 2년 이내이며, 최대 5년을 초과할 수 없음 ※ 전문연구요원의 경우 전직에 부적격 사유가 있을 경우 합격(임용)을 취소함
체험형 청년인턴	<ul style="list-style-type: none"> ○ [근무기간] 11개월 이내 ○ [근무시간] 주5일(월~금), 1일 8시간 근무 ○ [근무장소] 국가수리과학연구소 본소 또는 센터 ○ [월급여] 내부규정에 따름 <ul style="list-style-type: none"> ※ 최초 계약은 11개월 이내이며, 내부 규정에 따라 1회 연장 가능

□ 전형 단계 및 제출서류

구분	세부사항	비고
1·2단계 (원서접수 및 서류전형)	<ul style="list-style-type: none"> 온라인(http://nims.recruiter.co.kr) 지원서 제출 및 증빙자료 업로드 <ul style="list-style-type: none"> (해당자, 최소제출기준) 논문 첫 페이지(논문제목, 저자명, 발표일자, 학술지명, Vol. No 표시된 페이지 필수 기재본), 학위논문 초록, 특허등록증 사본 등 <ul style="list-style-type: none"> ※ SCI(E) 논문의 경우 게재연도의 해당 저널의 영향지수(IF)를 입증할 수 있는 증빙 출력물을 해당 논문 바로 뒤에 첨부하여 제출 (해당자) 경력(재직)증명서 사본, 자격증 사본 등 실적을 증명할 수 있는 증빙자료 <ul style="list-style-type: none"> ※ 직장 경력이 있는 지원자는 해당 란에 경력사항을 기재할 것 (직장명 기재 가능). 경력의 인정 여부는 연구소 판단에 따르며, 미기재 경력은 인정되지 않음.(증명할 수 없는 직장 경력은 기재하지 말 것) (해당자) 취업지원(보호)대상자 증명서(국가유공자, 보훈보상대상자 등), 장애인증명서 사본 각 1부 (해당자) 여성과학기술인 우대 대상자의 경우 졸업(학위)증명서 (졸업예정자의 경우 학위수여예정증명서) 사본 각 1부 	<ul style="list-style-type: none"> 응시원서와 업로드 하는 모든 증빙자료(파일명 포함에 본인 성명 나이 성별 사진 생년월일 가족사항 출신지역 입학년도 졸업년도 학위취득일 등 편견 요소를 가질 수 있는 정보는 전체 마스킹할 것 미이행 시 탈락될 수 있음. 단 학위취득(연구수행)기관 및 연구업적물에 대한 정보(학교기관명, 전공, 학위 지도교수, 공동연자 등)의 경우 제출 가능 기재 내용에 대한 사실 확인, 자격 확인 등을 위해 일부 사항은 예외로 함(별도 안내) ※ [붙임 실적물 블라인드 처리 가이드라인 및 온라인 입사 지원서 내 안내문 등 참조]
3단계 (면접(발표) 전형)	<ul style="list-style-type: none"> 전 학위(졸업) 증명서와 전 학위 성적증명서 원본 각 1부 주민등록등본, 가족관계증명서(주민등록번호 뒷자리 마스킹 처리) 각 1부 (병역의무자(남성)) 병역증명서 원본 또는 주민등록초본(병역사항 포함, 주민등록번호 뒷자리 마스킹 처리) 1부 경력증명서(건강보험자격득실확인서 포함), 재직증명서 원본 1부 응시원서에 기재된 증빙자료(업적물) 사본 및 자격증 사본 1부 발표자료 사전 전자우편 제출(별도 안내) 및 발표전형 시 지참(USB 저장) <ul style="list-style-type: none"> ※ 본인확인을 위해 신분증 지참(외국인의 경우 신분을 증명할 수 있는 서류 제출) 	<ul style="list-style-type: none"> 면접(발표)전형 시 현장 제출 발표의 경우 모집분야에 따라 생략 또는 발표 방법이 변경될 수 있음 외국거주자는 화상 면접(발표) 진행 가능
4단계 (신체검사, 입소일 협의 등)	<ul style="list-style-type: none"> 채용신체검사 비위면직자 및 국가연구개발사업 참여제한여부 점검 기타 입사 필요서류 제출 등 <ul style="list-style-type: none"> ※ 입소일 협의, 채용신체검사, 비위면직자 및 국가연구개발사업 참여제한여부 점검 등에서 이상이 없을 경우 최종 합격함 	<ul style="list-style-type: none"> 채용신체검사 : 의원급 이상 의료기관에서 공무원 채용 신체검사 실시 후 결과 서류 제출

- ※ 전형 일시 등은 연구소 사정에 의해 변경될 수 있음
- ※ 각 전형별 결과는 문자 또는 이메일을 통해 개별적으로 통지하며, 발표 주제는 대상자에 한하여 추후 안내함
- ※ 제출서류 완비자에 한하여 원서접수를 인정함
- ※ 현장 제출 서류를 제출하지 못할 경우 합격을 취소할 수 있음
- ※ 면접(발표)전형 동점자 발생 시, 서류전형의 고득점자 순으로 합격자를 선정함
- ※ 신원조사, 공무원 채용 신체검사 결과, 비위면직자 및 국가연구개발사업 참여제한여부 점검에서 부적격으로 판정된 경우에는 합격을 취소함
- ※ 분야별 원서 지원자 수가 1단계 전형 합격 배수 이하인 경우 채용 종료 또는 공고를 연장할 수 있음

□ 지원서 접수 방법 및 기간

- 접수 방법 : 온라인 지원(<http://nims.recruiter.co.kr>)
- 공고 및 원서 접수 기간 : 2025.09.10.(수) 15:00 ~ 2025.09.28.(일) 23:59 (대한민국 시간 기준)
- 국가수리과학연구소 주소
 - 본소 : (대전) 대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 70
 - 센터 : (판교) 경기 성남시 수정구 대왕판교로 815, 기업지원허브 232호
(부산) 부산광역시 서구 구덕로 179 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬 ICT 융합센터

□ 기타 사항

- 본 채용공고는 「평등한 기회, 공정한 과정을 위한 공공기관 블라인드 채용 가이드라인」과 「과기정통부 소관 연구개발목적기관 채용 기준」을 준수하여 블라인드 채용을 진행하며, 모집분야별 전문성과 직무적합성을 확인·검증하기 위해 다음과 같은 정보를 수집함
 - 응시원서와 모든 증빙자료(업로드할 파일명 포함)에 본인 성명, 나이, 성별, 사진, 생년월일, 가족사항, 출신지역, 입학년도, 졸업년도, 학위취득일 등 편견요소를 가질 수 있는 정보는 전체 마스킹하며 미이행 시 탈락될 수 있음. 단, 학위취득(연구수행)기관 및 연구업적물에 대한 정보(학교(기관)명, 전공, 학위, 지도교수, 공동연구자 등)의 경우 제출 가능
- 신원조사, 비위면직자 및 국가연구개발사업 참여제한여부 점검, 채용신체검사 결과 부적격인 사람은 합격을 취소함
- 응시원서는 국문 작성이 원칙이며 영어로 작성된 실적물은 번역하지 않아도 무방함
- 기재착오 및 누락, 구비서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 허위로 판명된 경우 합격을 취소할 수 있음
- 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
- 채용 시 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 문자 또는 이메일로 개별 통보함
- 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 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
- 최종합격자가 외국국적 소지자인 경우 입소 전까지 연구소에 근무할 수 있는 취업비자 등의 취득이 완료되어야 하며, 비자 취득이 불가능할 경우에는 합격을 취소함. 또한, 신원조사를 위한 체류국가, 자국공안기관발행 범죄사실증명서가 요구되므로 사전에 준비하여야 함
- 임용예정일 : 2025년 11월 03일
- 근무지 : 국가수리과학연구소 본소 또는 센터
- 기타 명시되지 않은 사항 및 해석이 필요한 사항에 대해서는 연구소 판단에 따름

□ 문의처

- 채용사이트 FAQ, Q&A 이용, Tel : 042-717-5788

2025년 09월 10일

국가수리과학연구소장