



# 국가수리과학연구소 채용 공고

## [연구직 : 정규직 선임연구원 공개채용]

공고 2021-10

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	직급	근무부서	근무지	전공	직무내용	인원
연구	선임 연구원 (정규직)	의료 수학 연구 센터	대전	수리과학 전 분야 (통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의료영상(X-ray CT, PET, 초음파, MRI 등) 복원/개선 및 영상처리 (화질개선, 객체분할, 움직임 추적 등) 알고리즘 연구</li> <li>○ 기계학습(딥러닝), 통계, 수학적 기법 등을 활용한 의료영상 분석기법 연구</li> </ul>	1명
		산업 수학 혁신팀 (광고)	수원 (광고)	수리과학 전 분야 (통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계학습, 인공지능, 통계 및 수학적 데이터 분석 기법 연구 개발</li> <li>○ 수리 모델링 및 데이터 분석 현장 적용 연구</li> <li>○ 산업현장의 문제 발굴 및 해결을 통한 데이터 분석 연구 주제 발굴</li> <li>○ 대내·외 연구자들과 협력을 통한 데이터 분석 연구</li> <li>○ 산업수학 관련 활동 및 운영</li> </ul>	1명
		암호 기술 연구팀	대전	암호학, 정보보호, 정보보안, 대수 기하학, 정수론, 컴퓨터 공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공개키 암호알고리즘 설계 및 안전성 분석</li> <li>- 격자 기반 등 다양한 난제 기반 공개키 암호 설계 및 안전성 분석</li> <li>○ 공개키 암호알고리즘 최적 구현 및 실용화 기술 개발</li> <li>- 공개키 암호 S/W 구현기술 및 동형암호 등 응용기술 개발</li> </ul>	1명

- ※ 세부 수행 업무 및 요건사항은 직무설명자료 참고
- ※ 지원 부서명과 배치 부서명에는 차이가 있을 수 있습니다.

□ 자격요건

선임연구원 (정규직)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (접수마감일 기준) 박사학위를 취득 후 1년 이상의 연구경력을 가진 자</li> <li>○ 최저 자격요건             <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCIE 논문(혹은 산업수학문제해결보고서)게재, 특허등록의 합이 3편(건) 이상인 자</li> </ul> </li> <li>※ 임용예정일 : '21.12.20.(월)</li> </ul>
----------------	--

※ 12월 내 임용을 원칙으로 하되 불가피할 경우 협의 가능

□ 응시자격 공통 및 가점사항

<b>[공통사항]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연령/성별 제한 없음</li> <li>○ 국가공무원법 제33조 및 연구소 규정에 의한 임용 결격사유가 없는 자</li> <li>○ 자격증 및 증빙자료는 서류접수 마감일 기준 인정</li> <li>○ 남자의 경우 병역필 또는 면제자</li> <li>○ '부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률' 제82조(비위면직자 등의 취업제한)의 적용을 받는 비위면직자는 지원 불가             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 타 공공기관에서 채용비리로 면직된 자에 대해서는 향후 5년간 채용 응시를 제한</li> </ul> </li> </ul>
<b>[가점사항]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장애인(전형별 만점의 5% 가점) 및 취업보호대상자(국가유공자 및 보훈보상대상자, 전형별 만점의 5~10% 가점)는 관련 증빙서류 제출 시 관계법령에 의거 우대</li> <li>○ 여성과학기술인(전형별 만점의 5% 가점) 우대</li> </ul>

□ 전형 절차

구 분	평 가 사 항
채용공고 및 서류접수	'21.10.21.(목) 10:00 ~ '21.11.05.(금) 24:00 / 15일간
1단계 서류전형	연구역량 및 업무 적합성 / 10배수
2단계 발표전형	발표력 및 표현력, 전공 지식의 정도 등 / 3배수
3단계 AI역량검사(온라인 인·적성검사)	온라인 인·적성검사 / 면접참고자료 활용, 결시자 탈락
4단계 면접전형	역량, 태도, 사고력 등 / 선발예정인원
5단계 신원조회 등	채용신체검사, 신원조회, 비위면직자 조회 / 부적격 탈락

※ 상기 일정은 연구소 사정에 의해 변동될 수 있음

□ 전형 단계 및 제출서류

구분	제출서류	비고
1단계 (서류전형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온라인(<a href="http://nims.recruiter.co.kr">http://nims.recruiter.co.kr</a>) 지원서 제출 및 증빙자료 업로드(학교, 나이, 성별 등) 노출 금지, 사진 금지</li> <li>- 증빙자료 : 논문 첫 페이지(논문제목, 저자명, 발표일자, 학술지명, Vol. No 표시된 페이지 필수 기재본), 학위논문 초록, 특허등록증 사본, 경력(재직)증명서 사본, 자격증 사본 등 실적을 증명할 수 있는 증빙자료</li> <li>- 국가보훈대상자 증명서, 장애인증명서 사본 각 1부</li> <li>※ SCI(E) 논문의 경우 게재연도의 해당 저널의 영향지수(IF)를 입증할 수 있는 증빙 출력물을 해당 논문 바로 뒤에 첨부하여 제출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 온라인 제출</li> <li>※ <b>업로드 하는 모든 증빙자료에 학교, 나이, 성별, 사진, 생년월일, 성명 등 개인정보 마스킹</b> 예시) 홍길* 또는 홍*동</li> </ul>
2단계 (발표전형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 발표자료 사전 전자우편 제출(별도 안내) 및 발표전형 시 지참(USB 저장)</li> <li>※ 본인확인을 위해 신분증 지참(외국인의 경우 신분을 증명할 수 있는 서류 제출)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 외국거주자는 화상 발표 진행 가능</li> </ul>
3단계 (AI역량검사)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI역량검사(온라인 인·적성검사) 시행</li> <li>※ 결시자 탈락, 면접참고자료 활용</li> </ul>	
4단계 (면접전형)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전 학위(졸업) 증명서와 전 학위 성적증명서 원본 각 1부</li> <li>- 외국 대학 박사학위 취득자는 한국연구재단에서 발행하는 박사학위 신고필증 제출</li> <li>• 주민등록등본, 가족관계증명서(주민등록번호 뒷자리 마스킹 처리) 각 1부</li> <li>• (남성) 병역증명서 원본 또는 주민등록초본(병역사항 포함, 주민등록번호 뒷자리 마스킹 처리) 1부</li> <li>• 경력증명서(건강보험자격득실확인서 포함), 재직증명서 원본 1부</li> <li>• 응시원서에 기재된 증빙자료(업적물) 사본 및 자격증 사본 1부</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 면접전형 시 현장 제출</li> <li>※ 외국거주자는 화상 면접 진행 가능</li> </ul>
5단계 (신원조회 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 신원조회, 채용신체검사</li> <li>• 비위면직자 조회</li> <li>• 기타 입사 필요서류 제출 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 채용신체검사 : 국·공립종합병원(대학병원포함)에서 공무원 채용 신체검사 실시 후 결과서류 제출</li> </ul>

- ※ 각 전형별 결과는 문자 또는 이메일을 통해 개별적으로 통지하며, 발표시험 주제는 대상자에 한하여 추후 안내
- ※ 제출서류 완비자에 한하여 원서접수를 인정함
- ※ 현장 제출 서류를 제출하지 못할 경우 합격을 취소할 수 있음
- ※ 발표전형 동점자 발생 시 서류전형의 고득점자 순으로 합격자를 선정하며, 면접전형 동점자 발생 시 발표전형의 고득점자를 합격자로 선정함

## □ 지원서 접수 방법 및 기간

- 접수 방법 : 온라인 지원(<http://nims.recruiter.co.kr>)
- 공고 및 원서 접수 기간 : 2021. 10. 21.(목) 10:00 ~ 2021. 11. 05.(금) 24:00 (대한민국 시간 기준)
- 국가수리과학연구소 주소
  - 본원 : (대전) 대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 70
  - 센터 : (광교) 경기도 수원시 영통구 광교로 105 경기R&DB센터 507호  
(부산) 부산광역시 서구 구덕로 179 부산대학교병원 융합의학연구동 5층 메디컬 ICT 융합센터

## □ 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**
- 신원조사, 비위면직자 조회, 채용신체검사 결과 부적격인 사람은 합격을 취소함
- 지원자 중에 책임자가 없으면 채용하지 않을 수 있으며 채용과정 또는 후에 부정행위가 발견되었을 때는 합격을 취소함
- 원서 지원자 수가 1단계 전형 합격 배수 이하인 경우 채용을 종료할 수 있음
- **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 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(외국인), 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 신원조사를 위한 서류로 체류국가, 자국공안기관발행 범죄사실증명서가 요구되므로 사전에 준비하여야 함
- 임용예정일 : 2021년 12월 20일 (\*연구소 사정에 의해 변경 가능)
- 근무지 : 국가수리과학연구소 본원 또는 센터
- **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 연락 바람**
- 기타 명시되지 않은 사항 및 해석이 필요한 사항에 대해서는 연구소 판단에 따름

## □ 문의처

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

2021년 10월 21일

국가수리과학연구소장