



## 국가수리과학연구소 연구직 채용 공고

2012년 8월에 기초과학연구원(IBS) 부설로 이관된 국가수리과학연구소는 수학 연구에 적합한 환경을 갖추어 수학 응용을 선도하고, 수학적 과학과 공학, 산업체와 효율적으로 소통하는 모범을 제시하려고 합니다. 창의성이 뛰어난 수학자들이 사회에 직접적으로 기여할 수 있는 통로가 되어, 사회적으로 중요한 수학 과제들을 수행하면서 수학의 첨단 연구를 활용하며 리서치허브(research hub)로서 수학 분야 연구와 교류의 중심이 될 것입니다.

연구소는 수학을 통해 사회에 적극적으로 기여하려는 유능한 분들을 연구원으로 모시고자 합니다. 지원자는 수학응용분야에 관심이 있는 사람으로서 우수한 연구 역량을 갖추고 연구소가 추구하는 목표를 잘 이해하고 변화를 주도할 수 있는 열정을 가지고 있어야 합니다.

순수수학이든 응용수학이든 전공과는 관계없이 수학을 통해 사회에 기여하려는 도전 정신을 가지신 분들의 지원을 환영합니다. 연구소는 데이터수리해석, 이산수학과 최적화, 생물수학, 거대과학계산, 수리영상처리 분야를 강조하며, 이 분야들에 직접 혹은 간접적으로 기여할 수 있거나, 이 분야들의 외연을 넓힐 수 있는 다양한 수학 전공 분야에서 역량이 뛰어난 연구자를 모시려고 합니다.

수리과학 연구자뿐만 아니라 수리과학 정책을 맡을 분도 모시려고 하며, 정규직연구원, 계약직연구원, Post-Doc, 전문연구요원(병역특례)으로 구분하여 채용합니다.

연구소에 대한 자세한 소개, NIMS의 연구부, 수학원리응용센터(CAMP, Center for Applications of Mathematical Principles)에 대한 설명은 첨부한 자료를 참고하시기 바랍니다.

### 1. 모집분야

	모집분야	세부분야	연구분야	채용예정
연구직	수리모델연구	수학, 물리, 통계학, 산업공학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 데이터수리해석</li> <li>• 이산수학과 최적화</li> <li>• 생물수학</li> <li>• 위 분야와 관련되는 분야</li> </ul>	○명
	계산수학연구	수학, 물리, 전산학 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 거대과학계산</li> <li>• 수리적 영상처리</li> <li>• 금융수학</li> <li>• 위 분야와 관련되는 분야</li> </ul>	
	수학원리응용	수학, 공학, 물리학, 경제학, 기술경영, 과학정책 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산·학·연의 수학적 문제 발굴과 연구</li> <li>• 순수수학, 응용수학 등 수리과학</li> <li>• 수리과학 관련 연구 활동 기획</li> <li>• 수리과학 정책</li> <li>• 위 분야와 관련되는 분야</li> </ul>	

## 2. 자격요건

### 가. 정규직연구원

채용관련 분야 박사 학위를 받았거나 2013년 8월까지 받을 사람. 단, 수확원리응용분야는 대학을 졸업한 사람이나 그 이상의 실력이 있다고 인정되는 사람.

### 나. 계약직연구원

채용분야 관련 박사 학위를 받은 사람. 단, 수확원리응용분야는 대학을 졸업한 사람이나 그 이상의 실력이 있다고 인정되는 사람.

### 다. Post-Doc

수리과학 관련 박사 학위를 받았거나 2013년 8월까지 받을 사람.

※ 최초 계약은 2년 이내이며, 최대 3년을 초과할 수 없습니다.

### 라. 전문연구요원(병역특례)

석사학위 이상을 받았거나 2013년 8월까지 받을 사람. 전문연구요원 신규편입 대상인 사람으로서 전문연구요원으로 이미 복무중인 사람은 제외. 만 35세까지 전문연구요원으로 복무를 마칠 수 있는 사람.

## 3. 지원자격 공통사항과 우대사항

### 가. 공통사항

- 1) 자기소개서와 연구계획서에 자신의 연구 성과, 연구 계획, 장기적인 연구 방향, NIMS에 기여하는 방식, NIMS에 기대하는 것 등을 구체적으로 적어 주십시오.
- 2) 정규직연구원, 계약직연구원, Post-Doc, 전문연구요원의 선발 절차와 시험 형식, 일정이 각각 다를 수 있습니다.
- 3) 정규직 채용은 언제나 공개 채용 절차를 따르므로, 내부적으로 계약직연구원과 Post-Doc, 전문연구요원 등이 정규직으로 전환되는 절차는 없습니다.
- 4) 국가공무원법 제33조의 결격사유와 해외여행 결격사유가 없어야 합니다.
- 5) 남자는 병역필이거나 면제자이어야 합니다.
- 6) 2013년 8월 학위[졸업]예정자가 2013년 8월까지 학위[졸업]증명서를 제출하지 못할 때에는 합격이 취소됩니다.
- 7) 정규직연구원으로 지원하는 경우 공인영어시험 성적이나 면제사유를 제출해야 합니다.

#### 가) 공인영어시험 성적 제출 기준

TOEIC 750점, TOEFL(IBT) 85점, TEPS 594점, G-TELP(Level 2기준) 70점 이상.

※ 서류접수 마감일 기준으로 2년 이내 성적에 한합니다.

#### 나) 면제사유

박사학위나 기술사 자격을 가진 사람, 영어를 공용어로 사용하는 국가에서 학사학위 이상을 받은 사람, 영어를 공용어로 사용하는 국가의 국공립기관이나 대학에서 2년 이상 취업 또는 석·박사 후 연수생으로 연수한 사람, 영어를 공용어로 사용하는 국가의 외국인에 대하여 영어시험을 면제합니다. 단, 면제사유를 증명할 수 있는 서류를 제출해야 합니다.

### 나. 우대사항

- 1) 보훈대상자와 장애인은 관련 증빙서류를 제출하면 법령에 따라 우대받습니다.
- 2) 여성과학기술인은 우대받습니다.

#### 4. 전형절차

##### 가. 서류심사

나. 1차 시험 : 주제발표시험(2013.04.01(월)-05(금) 예정)

※ 대상자는 개별적으로 통지하고, 발표시험 주제는 추후에 안내합니다. 발표의 일부는 영어로 하도록 요구할 수 있습니다.

다. 2차 시험 : 면접(2013.04.10(수)-12(금) 예정)

※ 대상자는 개별적으로 통지합니다.

##### 라. 제출서류

- 1) **응시원서**(연구소 누리집(www.nims.re.kr) “알림마당-채용공고”에서 내려 받음)
  - ※ 응시원서 왼쪽 상단에서 직종은 정규직연구원(원급, 선임급, 책임급 선택), 계약직연구원, 전문연구요원(병역특례), Post-Doc으로 구분하여 적어 주시기 바랍니다. 직종에서 정규직연구원과 복수로 계약직연구원이나 Post-Doc을 선택하면, 정규직연구원으로 채용되지 않을 때 계약직연구원이나 Post-Doc 후보로 지원서를 내는 것과 같습니다.
  - ※ 응시원서의 “자기소개서/연구계획서”에 “별지 제출”이라고 적고 별지로 제출할 수 있습니다.
- 2) **이력서**(자유 양식이며 이력서 하단에 추천인 3명의 성명, 소속, 연락처, 전자우편, 최종 학위 지도교수여부를 적습니다.)
- 3) **추천서 3부**(최종 학위 지도교수 추천서를 포함. 추천인은 추천서에 서명하고 우편봉투에 추천대상자 성명을 적어 국가수리과학연구소 소장에게 등기우편으로 부칩니다. 추천대상자는 추천서를 볼 수 없습니다.)
- 4) **최종 학위[졸업]증명서와 대학 이후 성적증명서 원본 각 1부**
  - ※ 2013년 8월까지 졸업하는 학생은 대학교가 발행하는 학위[졸업]예정증명서나 기관장(학과장도 가능) 직인(서명)이 있는 학위[졸업]예정확인서를 제출합니다.
- 5) **어학시험 성적표 원본 1부**(박사는 제출하지 않아도 됨. 위의 “어학시험 성적 제출 기준” 참조.)
- 6) **국가보훈대상자 증명서, 장애인등록자 사본 1부.** (해당되는 사람만 제출합니다.)

##### 마. 서류심사 합격자 제출서류

- 1) **경력증명서, 재직증명서, 병역증명서(군필자에 한함) 원본 각 1부.**
- 2) 응시원서에 적은 연구실적 중 **대표 연구실적 5편.**
  - 가) 응시원서에 적은 전체 연구실적 목록(자유양식).
  - 나) 연구실적은 논문, 특허를 말함.
  - 다) 연구실적 증빙자료 각 1부.
    - ※ 연구논문은 본인 이름이 포함된 논문 첫 쪽을 응시원서에 적은 순서로 모아서 SCI(E)를 증명할 수 있는 자료(인터넷조회 출력물 등)와 함께 제출.
    - ※ 특허 등록증 사본 제출.
    - ※ 증빙자료를 제출하지 않으면 연구실적으로 인정받지 못할 수 있습니다.
- 3) 발표자료 출력본 1부.
  - ※ 발표자료는 USB에 저장해서 1차 시험(주제발표시험) 때 준비해야 합니다.
- 4) 연수신청서와 연수계획서(첨부 자료 참고, Post-Doc 지원자에 한함).

##### 바. 1차 시험 합격자 제출서류

- 1) 기본증명서, 가족관계증명서 각 1부.
- 2) 박사 학위 논문 1부(Post-Doc 지원자에 한함).

5. 서류 제출 기간과 장소

가. 공고기간과 응시원서 접수기간 : 2013.02.22(금)-2013.03.15(금), 18:00(대한민국 시간 기준).

나. 제출방법 : 응시원서와 이력서를 전자우편([recruit@nims.re.kr](mailto:recruit@nims.re.kr))으로 제출하고, 인쇄한 지원서류(지원자 서명 포함)를 인편 또는 등기우편(2013.03.15(금), 18:00이전 소인분에 한함)으로 제출합니다.

※ 접수확인증은 2013.02.25(월)부터 지원자 전자우편으로 보내 드립니다.

다. 제출주소 : (305-811) 대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 70(KT대덕2연구센터),  
국가수리과학연구소 인사담당자

※ 영문주소 : NIMS Human Resource Team, KT Daeduk 2 Research Center, 70  
Yuseong-daero 1689beon-gil, Yuseong-gu, Daejeon, 305-811, Korea

6. 기타

가. 기재 착오나 누락, 필수 서류 미제출 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임이며, 허위로 판명되면 합격이 취소됩니다.

나. 제출한 서류는 돌려받지 못합니다.

다. 신원조회 또는 채용신체검사 결과가 부적격인 사람은 합격이 취소됩니다.

라. 지원자 중에 적임자가 없으면 채용하지 않을 수 있습니다.

마. 채용할 때 직급 부여와 경력 산정은 연구소 기준에 따릅니다.

바. 최종합격자의 입소예정일은 2013.05.01(수)일입니다. 입소예정일은 협의하여 조정할 수 있고, 졸업예정자가 최종합격예정자로 선정되면 2013년 8월까지 학위[졸업]증명서를 제출한 후에 최종합격자가 됩니다.

사. 복무의무에 따른 군경력 이외에 다른 경력이 6개월 미만인 정규직은 3개월간의 시보 기간과 시보 평가를 거쳐 정식 임용여부를 결정합니다.

아. 문의처 : 국가수리과학연구소 경영지원팀 인사담당자

(Tel : 042-717-5793, Fax : 042-864-5706, E-mail : [recruit@nims.re.kr](mailto:recruit@nims.re.kr))

2013년 2월 22일

국가수리과학연구소장