

기초기술연구회“핵심 연구분야 우수인력 모집 안내”

기초기술연구회에서는 소관 정부출연연구기관이 세계수준의 연구기관으로 발돋움할 수 있도록 각 기관의 중점 연구분야에서 함께 일할 창의적이고, 참신한 아이디어를 가진 젊은 과학자(Young Scientists)를 초빙합니다.

1. 응모자격

- 출연(연) 관련분야 박사학위 소지자
- 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자
- 남자의 경우 병역필자 또는 해외여행에 결격사유가 없는 자

2. 채용분야

- 출연(연)별 중기전략상 중점 연구분야
(녹색기술, 국가사회적 현안문제 해결기술, 미래 신성장 동력사업
창출분야 등 출연(연)의 중점 연구분야 우대함)
- ※ 첨부 : 출연(연)별 연구분야

3. 근무조건

- 급여 : 연 5,000만원 수준 ※지원자의 경력에 따라 조정
- 근무장소 : 13개 정부출연연구기관 ※전출형식
- 지원기간 : 최대 3년 (2+1년)

4. 제출서류

- 지원서(소정 양식) 1부
- 연구계획서 및 연구실적목록 각1부
- 추천서 3부 (박사학위논문 지도교수 1인 포함)
- ※ 기초기술연구회 홈페이지(www.krcf.re.kr)에서 지원서 양식 다운로드

5. 접수기간 및 접수처

- 접수기간 : 연중 상시
- 접수처 : 이메일(hjlee@krcf.re.kr) 접수

6. 전형방법 및 시기

- 전형방법 : 서류 및 면접심사
※ 서류전형 합격자에 한해 면접전형 진행
- '10년 전형/선발시기

구분	일정	근무개시	대상	비고
지원서접수	연중상시		-	
1차 선발	'10. 8월	'10.9월	'10.8월 이전 지원서 접수자	
2차 선발	'10. 11월	'10.12월	'10.8~10월 지원서 접수자	

※ '10년도 이후 참여희망자 서류접수 가능

(지원서에 선발전형 희망 참여시기 표시)

7. 기타사항

- 접수된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출서류 등이 허위로 판명되는 경우 합격을 취소할 수 있음
- 문의 : 기초기술연구회 재정사업실 (02-574-2155, hjlee@krcef.re.kr)

[첨부] 연구기관별 연구분야

기관명	연구분야	기관명	연구분야
한국과학기술 연구원 www.kist.re.kr	융·복합기술 재료·소자 로봇·시스템 에너지 환경 생명·보건	한국한의학 연구원 www.kiom.re.kr	표준의학 한의학융합 체질의학 전통의학정보
		한국과학기술 정보연구원 www.kisti.re.kr	정보유통 정보분석 슈퍼컴퓨팅
한국기초과학 지원연구원 www.kbsi.re.kr	생명과학 환경과학 물성과학 전자현미경 자기공명 질량분석 연구장비	한국표준과학 연구원 www.kriss.re.kr	기반표준 삶의질측정 산업측정표준 미래융합기술
		한국해양 연구원 www.kordi.re.kr	해양환경방제 기후연안재해 심해해저자원 해양생물자원 연안개발에너지 해양위성관측기술
국가핵융합 연구소 www.nfri.re.kr	KSTAR 운영 ITER 융복합 플라즈마 연구		

국가수리과학 연구소 www.nims.re.kr	계산수리과학 융복합수리과학 글로벌네트워크	극지연구소 www.kopri.re.kr	극지지구시스템 극지생물해양 극지기후 극지바이오
한국천문연구원 www.kasi.re.kr	광학적외선천문 전파천문 우주과학 기술개발 국제천체	한국항공우주 연구원 www.kari.re.kr	항공연구 위성연구 발사체연구 우주응용·미래기술
한국생명공학 연구원 www.kribb.re.kr	바이오융합 의과학 바이오시스템	한국원자력 연구원 www.kaeri.re.kr	원자로시스템기술 핵연료주기기술 원자력안전 원자력산업기술

KRCF Research Fellowship for Young Scientists

KRCF (Korea Research Council of Fundamental Science and Technology) research fellowship program aims to offer young scientists and engineers of outstanding talent the opportunity to carry out research in a variety of disciplines related to its 13 affiliated institutes. The fellowship also intends to secure a supply of highly qualified young scientists for the institutes.

Who can apply

Applicants must have completed their doctoral degree in the fields related to one of the research disciplines of the affiliated institutes listed under KRCF's Affiliated Research Institutes. KRCF fellowship is open to all nationals.

How to apply

Interested candidates should submit the following documents:

- c.v. with detailed description of thesis and relevant experience
- research proposal
- list of publications
- three references including Ph.D. thesis supervisor

All applications should be sent to the following address:

- hjlee@krcf.re.kr
- Hojung LEE, Young Scientists Fellowship Program Coordinator
Tel: +82 2 574 2155 Fax: +82 2 574 0702
- Korea Research Council of Fundamental Science and Technology
Young Scientist Fellowship Program
Diplomatic Center #402, Nambusunwhannogil 2558
Seocho-ku, Seoul 137-863, Korea

There is no specific closing date and applications may be submitted at any time during the year.

What is the duration of the fellowship?

Fellowships are awarded for a two-year term, with possible renewal for a third year.

Social security

The fellows are covered by KRCF's Social Security Scheme which covers medical expenses, unemployment and industrial accident insurance, national pension.

Financial conditions

The salary varies depending on the appointee's qualifications and experience. As an indication, annual salary is about 50,000,000KRW for a recent doctor. An additional allocation for research support and travel will be paid by the host institute.

Selection procedure

Applications are first examined by the relevant KRCF scientists and then submitted to the KRCF Selection Committee. The Committee evaluates and selects applicants based on the following criteria :

- Research ability or potential
- Leadership and communication abilities
- The relevance of the proposed research topic

The evaluation will be made every three months (Feb., May, Aug. and Nov.) and the first selection will be processed on August 2010.

KRCF's affiliated research institutes and their fields of application

Name of Institute	Fields of Application
Korea Institute of Science & Technology (www.kist.re.kr/en)	Interdisciplinary Fusion Technology Materials/Device Robotics/Systems Energy Environment Life/Health

Korea Basic Science Institute (www.kbsi.re.kr/english)	Life Science Earth and Environmental Science Materials Science Electron Microscopic Research Magnetic Resonance Research Mass Spectrometry Research Instrument Development
National Fusion Research Institute (www.nfri.re.kr/english)	KSTAR Research ITER Korea Convergence Plasma Research
National Institute for Mathematical Sciences (www.nims.re.kr/english)	Computational Sciences in Mathematics Fusion & Convergence of Mathematical Sciences Global Network
Korea Astronomy and Space Science Institute (www2009.kasi.re.kr/english)	Optical Astronomy Radio Astronomy Space Science Space Geodesy
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (www.kribb.re.kr/eng)	Bio-convergence Technology Translational Research Bio-systems Research
Korea Institute of Science and Tech- nology Information (www.kisti.re.kr/english)	Knowledge Information Information Analysis Super-computing
Korea Institute of Oriental Medicine (www.kiom.re.kr/english)	TKM Information Research Standard Research Constitutional TKM Converging Research
Korea Research Institute of Standards and Science (english.kriss.re.kr)	Physical Metrology Metrology for Quality of Life Industrial Metrology Convergence Technology
Korea Ocean Research and Development Institute (www.kordi.re.kr/english)	Marine Environment & Pollution Prevention Climate Change & Coastal Disaster Deep-Sea & Marine Georesource Marine Living & Resources Coastal Engineering & Ocean Energy Ocean Satellite Remote Sensing & Observation Tech- nology
Korea Polar Research Institute (www.kopri.re.kr/index_enj.jsp)	Polar Earth System Science Polar Biology& Ocean Climate Science Polar Bio
Korea Aerospace Research Institute (new.kari.re.kr/english)	Aeronautics Satellite KSLV(Korea Space Launch Vehicle) Space Application and Future Technology

Korea Atomic Energy Research Institute (www.kaeri.re.kr/english)	Reactor System Technology Nuclear Fuel Cycle Technology Nuclear Safety Research Applied Nuclear Technology Development
---	---