

2013년도 「유럽핵입자물리연구소(CERN) 협력사업」 이론물리 공동연구 대학원생 파견 공고

「유럽핵입자물리연구소(CERN; European Organization for Nuclear Research) 협력사업」의 일환으로 2013년 ‘이론물리 공동연구사업’ 대학원생 파견 계획을 아래와 같이 공고합니다.

2013년 7월 25일
미래창조과학부 장관
한국연구재단 이사장

I. 사업개요

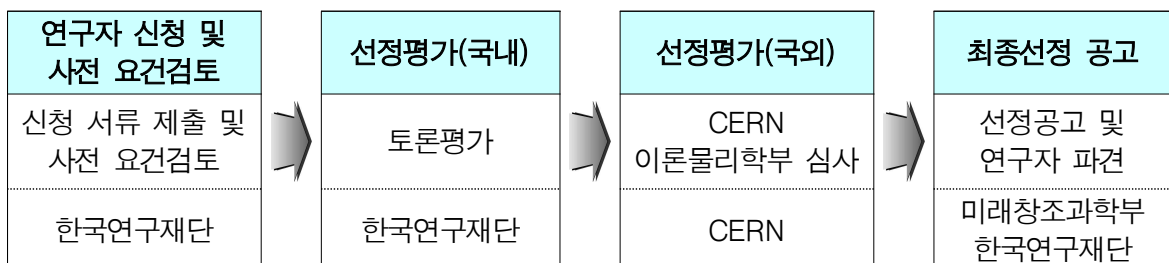
□ 사업목적

- CERN과의 협력 분야를 기존 실험분야에서 이론까지 확대함으로써, 이론 및 실험 분야의 균형발전 지원
- 세계 최고 수준인 CERN 연구진과의 다양한 공동연구 수행을 통해 차세대 고에너지 이론물리를 선도할 우수 연구자 양성

□ 지원대상

구분	지원내용
사업내용	■ 대학원생에게 CERN의 우수한 연구진과의 직접교류 및 학술활동 기회 제공을 통해 세계적인 물리학자 양성
지원대상	■ 고에너지 이론물리 분야 국내 박사과정 재학중인 학생 ■ 파견시작일 이후 졸업 예정인 자 ■ CERN 이론물리학부 교수(tenured faculty)의 추천을 받은 자
선발 주안점	■ CERN Host 교수와 성공적으로 CERN에서 우수한 연구를 수행할 능력, 한국의 고에너지 이론물리를 선도할 수 있는 잠재력 등

□ 선정절차



II. 대학원생 파견 계획

□ 지원기간 및 규모

구분	지원내용
지원기간	2013.10.1 ~ 2014.4.30 기간 중 6개월
지원인원	박사과정생 1명
지원 연구비	20백만원(체재비 3백만원/월+왕복항공료 2백만원)
지원자격	2013. 10월 이후 졸업 예정인 자 - 고에너지 이론물리 분야 국내 박사과정 재학중인 학생 - CERN 이론물리학부 교수(tenured faculty)의 추천을 받은 자

※ 파견기간 종료 후 결과보고서를 반드시 제출하여야 하며, 미제출 시 관련 규정에 의거하여 연구비 환수, 참여제한 등 제재조치 적용

□ 신청접수

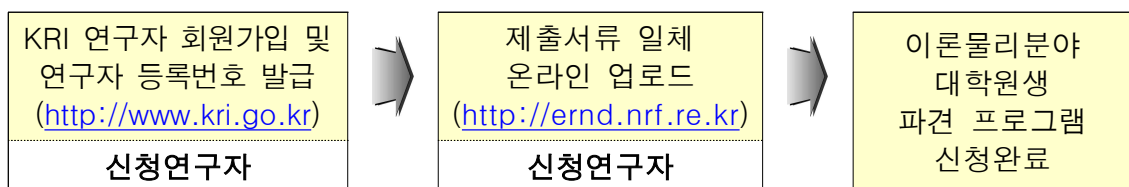
- 제출기한 : 2013. 7. 31(수) 09:00 ~ 2013. 8. 26(월) 18:00
- 제출서류(모두 영문 작성)

구분	제출양식 및 유의사항
이력서 1부	- 자유양식 - 기본정보(생년월일 등), 학력, 주요 업적(논문, 학회, 수상실적 등)은 반드시 포함하여야 함
연구계획서 1부	양식1(전체 3페이지 이내 작성)
연구실적 및 증빙자료 1부	양식2(실적 증빙자료 반드시 첨부)
국내 지도교수 추천서 1부	- 지도교수가 직접 ERND 시스템에 입력 '국내 지도교수 추천서 업로드 매뉴얼'은 별도 게시 예정으로 해당 문서 참고하여 입력 요망
CERN Host 교수 추천서 1부	자유양식(CERN에서 수신한 문서를 신청자가 직접 업로드)
재학증명서 1부	자유양식(학교에서 발급받은 것을 스캔하여 업로드)
개인정보 제공 및 활용 동의서 1부	양식3

※ 제출서류 작성 전 반드시 붙임1(작성지침) 확인 요망

- 제출방법 : 온라인 접수

- 한국연구재단 연구관리시스템(연구사업 통합시스템, <http://ernd.nrf.re.kr>)에 로그인하여 이력서, 연구계획서 등 제출서류 일체 등록



※ 'ERND 시스템 접수 매뉴얼'은 접수 전 별도 게시 예정이므로 해당 매뉴얼을 참고하여 프로그램 신청

□ 기타사항

○ 연구비 관리

- 연구비 사용과 관리 시 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정」 및 「미래창조과학부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정 등 제반 관련 규정」을 준수해야 함

○ 유의사항

- 연구비 정산 : 방문기간 종료 이후 안내에 따라 출입국 증빙서류 등 제반 서류 제출 요망
- 결과보고서 제출 : 방문기간 종료 후 1개월 이내 '결과보고서'를 제출하지 않은 경우에는 연구비를 환수하고 『국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정』 제27조에 의거하여 참여제한 및 재단 홈페이지를 통한 명단 공개 등의 제재조치를 취함

Ⅲ. 추진일정

일정	추진내용
2013. 7. 25	2013년도 이론물리 대학원생 파견 공고
2013. 8. 26	대학원생 파견 신청서 접수 마감
2013. 8~9월	선정평가(국내 전문가 패널평가, CERN 이론물리학부 심사) 진행
2013. 9월 말	2013년도 이론물리 대학원생 선정 공고
2013. 10. 1~	선정 대학원생 CERN 파견 시작

Ⅳ. 문의처

○ 한국연구재단 선도연구지원팀

- 전화: 042-869-6824 Fax: 042-869-6369 E-mail : glory0913@nrf.re.kr

○ CERN 협력사업 이론물리 연구책임자 홍덕기 교수

- 전화 051-510-2297 Fax 051-513-7664 E-mail : dkhong@pusan.ac.kr