

2022년 한국 이공계 대학원생 캐나다 연수프로그램 공모

과학기술정보통신부에서는 한-캐나다 양국 간 인력교류 사업을 통해 신진 연구자들의 연구 활동을 증진하기 위하여 한국 이공계 대학원생 캐나다 연수 프로그램을 다음과 같이 공모하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2022년 2월 22일
 <주무부처> 과학기술정보통신부 장 관 입 혜 숙
 <전문기관> 한국연구재단 이사장 이 광 복

1. 사업목적

- 한국과 캐나다의 신진연구자 연구 활동을 촉진하고, 양국 대학 간 연구개발 프로젝트 참여를 통해 해외연구 경험 제공 및 연구역량 증진

2. 사업내용

- 지원분야 : 과학기술 전분야, 과학기술과 인문·사회과학 융합*
 - * 과학기술과 인간 및 사회 사이의 다양한 상호작용을 통한 학문적 시각으로 분석하고자 하는 연구분야(예 : 생명·의료윤리, 과학기술정책, 재난관리 등)
 - ※ 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(<https://emd.nrf.re.kr>)의 '국가과학기술표준분류(연구분야)' 내 '과학기술과 인문사회' 코드에 속하는 분야
- 지원내용
 - 지원대상 : 한국 내 석·박사과정 재학생, 박사후연구원
 - 지원기간 : 연수생 별 12~24주
 - 지원규모 : 총 20명 이내 한국 연수생 캐나다 파견 예정
 - 지원비 (연수생 1인당)
 - ▶ 한국 측 지원비

금 액	용 도
300만원	항공료, 비자 발급비, 해외여행자보험료* 등 출국준비 소요비용 * 최종선정 시 필수이며, 보상범위에 코로나19 관련 치료비도 포함 요망 ※ 토론토대학 등 일부 대학은 일반 여행자보험료보다 고가의 별도 보험료 (incidental fees) 납부가 필수이니, 연수 대학 선택 시 참고
200만원/월	체재비

* 당초 계획 대비 방문 기간이 14일 이상 짧은 경우는 연구과제 종료 후, 정산을 통해 미충족 기간에 해당하는 지원금 반납(일할 계산)

※ 체재비 반납기준(당초 계획 대비 방문 기간이 14일 이상 짧은 경우)
 · 체재비(200만원/월)를 일할 계상하여 1일 기준 반납금액 산정 : 60,000원
 · 총 반납액 : 60,000원 x (체재일수 미충족 기간)
 * 체재일수 미충족 기간 : (당초 계획한 체재일수)-(실제 체재일수)-13일

▶ 캐나다 측 지원비 : 3,000CAD (Mitacs 측 초기 정착지원금)

3. 신청자격

- 연구책임자 (한국측 지도교수)
 - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에 해당하는 기관 및 단체에 속한 연구자
- 참여연구원 (연수생)
 - 만 18세 이상 한국 국적자이며 한국 대학 소속인 이공계 석·박사과정 재학생*, 박사후연구원**
 - 1개 과제 내에 5명 이내의 연수생 참여 가능 (한국과 캐나다측 지도교수는 동일해야 하나, 연수생 간 연수기간은 상이해도 됨)
 - * 한국 내 대학에서 학위과정 중이어야 하며, 학부생, 졸업생 및 유학생 등은 지원 불가
 - ** 박사학위 수여 후 5년 이내인 경우만 신청 가능하며, 이전에 학위과정에 속했거나 고용되었던 캐나다 기관으로는 연수신청 불가. 이공분야 학문후속세대양성사업 등 유사사업과 동일 기간 중복수행 불가
 - 전문연구요원은 「전문연구요원 및 산업기능요원의 관리규정」 제47조, 「병역법 시행령」 제87조 등 관련 규정을 반드시 확인하고, 본 사업을 통한 해외연구가 가능한 경우에만 신청할 것
 - 영어 또는 프랑스어 구사 가능자
 - 연수생의 한국 및 캐나다측 지도교수가 공동으로 지도할 수 있는 자

4. 신청제한

- 접수마감일 전까지 「국가연구개발혁신법 시행령」 등 제규정에 의거 참여제한을 받는 자는 신청할 수 없음
 - ※ 연구책임자 및 연수생 모두 해당
- 본 사업에는 1인 1과제만 신청 및 참여할 수 있으며, 본 사업에 선정된 적이 없는 경우에만 신청 가능

- 본 사업은 '연구과제 수 상한제(3책 5공)'에 해당하지 않음
- 동일 수행과제 신청 금지 : 국가연구개발사업 및 타 유사사업의 지원으로 동 신청과제와 연구목표, 연구내용 및 연구방법이 동일하게 수행되었거나 수행 중에 있는 경우 등은 신청을 금지함

5. 신청방법

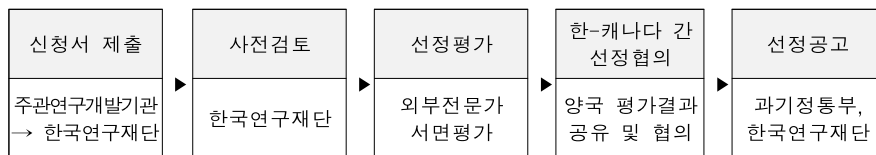
- 신청기간 : 2022.2.22.(화)~2022.3.31.(목) 18:00까지(주관기관 승인 포함)
 - ※ 주관기관 미승인 과제는 미접수로 처리되며, 접수 마감일은 접속 증가로 인해 한국연구재단 연구사업통합지원시스템이 원활하지 못할 수 있으므로 마감일 이전 접수 요망
- 한국연구재단 연구사업통합지원시스템(<https://ernd.nrf.re.kr>)에서 신청
- 제출서류 ※ 추후 제출서류 원본 제출을 요구할 수 있음

제출서류	비고
① 국문신청서 1부	소정양식
② 국문 첨부서류(개인정보 및 과세정보 제공·활용 동의서, 연구윤리 준수 서약서) 각 1부*	소정양식
③ 영문신청서(application form, research proposal) 각 1부*	영문 프로그램 가이드 참고
④ 재학증명서 혹은 졸업/수료증명서 1부 (박사후연구원은 졸업증명서 및 재직증명서 등 소속을 증명할 수 있는 서류 각 1부)	-
⑤ 해외여행자보험 가입증명서 1부	최종선정 시 제출

* ②, ③, ④번 제출서류는 zip 형식으로 압축하여 각각 1개 파일로 제출

6. 선정절차 및 평가지표(안)

- 선정절차



※ 과제 선정 시 양국 간 순위합산을 기준으로 하되 순위합산이 곤란할 경우 점수합산 방식을 동시에 적용하여 협의 가능

- 평가지표(안)

평가지표	배점
① 연수의 필요성 및 향후 기대효과	30
② 연구계획의 창의성 및 충실성	25
③ 연수 예정자의 연구수행 역량	25
④ 연수기관 및 양국 지도교수의 적정성	20
합계	100

7. 지원 및 관리

- 연수비 관리

- 연수비 지급

- 한국 측 지원비 : 한국연구재단→국내 주관기관→연수생 지급
 - ※ 연수생의 방문연구에 수반되는 비용만 해당하며, 간접비는 없음
- 캐나다 측 지원비 : 캐나다 도착 후 캐나다 연수기관에서 지급

- 연수비 관리 : 주관기관에서 연수자 명의 통장으로 연수비가 입금된 자금집행 증빙서류(이체증명서 등) 제출

- 과제 관리

- 연수개시일: 2022.12.31. 이전 연수개시

※ 타당한 사유 없이 연수개시일 내에 연수를 시작하지 못할 시 선정 취소 및 지원비 전액 환수

- 해외여행자보험증서는 연수기간 동안 연수자가 보관하여 필요 시 청구할 수 있도록 하고, 연수지 도착 후 유사시 연락 가능한 현지 연락처를 재단 측에 통보해야 함

- 연수종료 후 제출서류

- 연구기간 종료 후 1개월 이내 결과보고서, 출입국 사실증명서, 자금집행 증빙서류(연수비 이체증명서)를 한국연구재단 연구사업통합지원시스템에 일괄 탑재

□ 연구성과 등록 (해당 사항이 있을 시)

- 성과등록
 - 주관연구기관(연구책임자 및 연수자)은 연구기간 종료 후 2년간 전년도 연구성과 및 연구개발 결과를 재단 연구사업통합지원시스템에 등록해야 하며, 재단의 요구가 있을 경우 연구성과물을 실물로 제출해야 함
- 사사표기 : 연구결과물(논문 등)에는 반드시 사사를 표기해야 함
 - 국문 : “이 논문은 0000년도 대한민국 정부(과학기술정보통신부)의 재원으로 시행하는 한국연구재단 국제협력사업의 지원으로 수행된 연구 결과임(과제번호: #####).” ※ 과제번호는 ERND 시스템에서 확인
 - 영문 : “This research was supported by the International Research & Development Program of the National Research Foundation of Korea(NRF) funded by the Ministry of Science and ICT(Grant number: #####).”
- 그 외 세부내용은 관련 규정에 따름

8. 관련 규정

- 「과학기술기본법」, 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」, 「국가연구개발혁신법」 등
 - ※ 관련 규정 조회 : 국가법령정보센터 <https://www.law.go.kr/>

9. 향후일정(안)

- 2022.3.31 접수 마감
- 2022.4월 선정평가
- 2022.5월 양국 간 선정협의 및 선정공고
- 2022.6월 연수개시 (6.15 예정)
- ※ 상기 일정은 캐나다 Mitacs와의 협의 등 사업 추진상황에 따라 변경될 수 있음

10. 참고(캐나다 학생의 한국 방문연구)

- 한국 학생의 캐나다 연수 지원과 별개로, 캐나다 학생도 한국에서 연수할 수 있음
 - 캐나다 학생 접수 관련 세부사항은 [Mitacs 웹사이트](#) 참조

- 지원내용
 - 캐나다 학생의 한국 방문연구를 지도하는 한국 측 교수에게 학생 1인당 지도활동 지원금 200만원 지급
 - 캐나다 학생에게 한국 측 주관기관을 통해 1인당 3,000CAD 상당의 체재비(250만원 내외)를 원화로 지급

11. 문의처

- 과학기술정보통신부 국제협력관 미주아시아협력담당관
 - 윤명호 사무관 : ☎ 044-202-4341 / 이메일 myeongho111@korea.kr
 - 여성민 주무관 : ☎ 044-202-4346 / 이메일 yeosm85@korea.kr
- 한국연구재단 국제협력본부 미주구주협력팀
 - 김혜수 연구원 : ☎ 02-3460-5725 / 이메일 khs001017@nrf.re.kr
 - 오수경 연구원 : ☎ 02-3460-5615 / 이메일 sukyeong.oh@nrf.re.kr (ERND 문의)

※ 향후 코로나19 확산 추이에 따라 지원규모 및 연수시기 등 지원내용이 변경될 수 있으며, 연수가 취소될 수도 있음