

독일 연구협회 (DFG) 독일외 해외 포닥을 위한 Fellowship program 소개

작성자 : 박윤석



DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft), 독일 연구협회에서는 독일 내 연구기관에서 박사과정 혹은 박사 후 과정을 3 년이상 이수한 박사 학위가 있는 신진연구자에게 (박사과정 연구원의 경우 졸업논문을 제출한 이후 지원 가능) 24 개월간 해외 박사후 과정을 지원해 주는 프로그램이 있어 본 원고를 통해 소개 하려 한다. 저자의 경우 2013 년 9 월부터 독일 드레스덴 공대에서 박사학위를 시작하여 2017 년 1 월에 본 프로그램을 지원하였고 같은 해 2 월 학위를 마치고 성적 및 관련 서류들을 추가로 제출한 후 같은 해 7 월 최종적으로 Fellowship 수혜자로 선정 되었다. 본 프로그램을 가지고 2018 년 2 월 말부터 미국 일리노이주에 위치한 Northwestern 대학에서 30 개월간 DFG Research Fellow 로 박사후 과정을 진행할 예정이다. (자녀가 있는 경우 기본 24 개월의 기간을 최대 36 개월까지 연장해 준다.)

장점

본 프로그램의 가장 큰 장점은 지원 시기가 정해져 있지 않다는 것 이다. 심사 기간은 평균 6 개월이며 저자의 경우 정확히 6 개월 + 20 일이 걸려 심사결과를 받았다. 또한 박사학위 자의 경우 학위 디펜스 이전에 학과 사무실에 학위 논문을 제출하였다는 확인 서를 발급 받아 우선 적으로 지원 할 수도 있다. 수혜 받을 확률은 홈페이지 상에 안내하기로 30~40% 로 타 프로그램에 비해 굉장히

높은 확률을 가지고 있다. DFG Research Fellowship 은 독일 이외의 해외에서 진행하는 박사후 과정을 지원해 주는 프로그램으로 자녀가 없는 미혼의 경우 매달 (미국 시카고 기준, 세금 면제) 3,300 유로, 기혼의 경우 자녀가 1 명 있는 경우 4,500 유로를 매달 지원 받게 되어있다. 이 금액은 지역에 따라 다르며 환율에 따라 매달 금액이 변동 되며 추가로 가족의 왕복 항공권이 지원된다. 지원서 작성의 경우 20 장 이내의 본인 연구 계획서를 호스팅 해줄 지도 교수의 동의 하에 작성하여 전자 시스템을 통해 제출 하게 되어있으며 제안서 언어의 경우 영어로 작성이 가능하다. 기존에 수혜 받았던 독일 동료의 경우에도 호스팅할 교수와의 커뮤니케이션을 위해 영어로 작성하였었고 심사를 진행하는 위원들도 동일한 분야의 교수여서 영어 작성이 감정사항이 되지 않는다. 지원서 작성 시 프로그램 완료 후 독일에 돌아와서 어떠한 기여를 할 지에 관하여 간단히 언급하는 부분이 있지만 독일로 꼭 돌아와서 포닥 이후의 경력을 채워야 하는 것은 필수 사항이 아니다. 간단한 완료보고서만 작성하면, 수혜 기간 도중에도 언제든지 한국으로 귀국하거나, 독일이외의 국가에 취직하는 것이 문제 되지 않는다. 또한 만약 독일로 다시 돌아와 취직할 예정이면, 인터뷰를 할 수 있는 여행 경비를 지원하며, 독일 귀국 시 이사 비용 일부를 지원해 준다. 독일 귀국 시 과제 관련 연구기관에 소속 될 시 최대 6 개월 간 해외 체류 비용을 제외한 월급을 지원해 준다.



단점

지원하는 교수 혹은 PI가 훔볼트 재단 (Alexander von Humboldt Foundation)에 소속되어 있다면, 훔볼트 장학금을 통하여만 지원해야 한다. (훔볼트 재단 홈페이지에서 확인할 수 있다) 하지만 외국인의 경우 독일 이외의 지역에서 진행되는 포닥의 경우 지원 대상에 포함되지 않아 독일 국적자가 아닌 경우 지원이 불가능 하다. 지원 할 교수가 훔볼트 수혜를 받은 적이 있다면 본 프로그램을 통해 지원 할 수 없다. 수혜 이후 의료보험의 경우 별도의 항목으로 지원 되지 않아, 의료보험 복지가 잘 되어있는 국가로 이동하는 경우 큰 문제가 없으나, 미국과 같은 의료 복지 후진국의 경우 많은 추가 비용을 지불해야 할 수 있다. Visiting Scholar 에게 지원되는 보험을 사용하는 경우 많은 비용이 필요로 한다. 저자의 경우 본인 매달 약 185 불 추가 가족 3명 555 불 (총 740 불)가 필요하지만 다행히 호스팅할 지도 교수가 보험을 지출해 줄 예정이어서 매달 해당 금액이 보상될 예정이다. 본 글을 읽고 지원하시는 분들도 부담없이 지도 교수에게 의료보험 커버가 가능한지 물어보시기 바란다. 저자의 매달 740 불을 지출하는 보험의 경우에도 가족의 경우 의료 보험 후진국 미국의 copay, deductible 등을 고민하며 병원에 방문해야 한다. 보험의 경우 학교와 연구소에 따라 다르기 때문에, 수혜를 받은 후에 꼼꼼히 생각해 보기를 추천 한다..

지원방법

[DFG Research Fellowship](#) 인터넷 사이트에 방문하면 지원과정에 관한 자세한 소개가 나와 있다. 위 사이트의 [Form and Guideline](#) 을 방문하면 가이드라인과 [Project Description](#) 이 있으며 RTF 파일을 다운받아 양식을 그대로 사용하여 작성하여 업로드 하면 된다. 또한 이력서, 논문 목록, 호스팅 교수 PI의 공식 레터, 박사학위 논문, 학위

증명서, 추천서 그리고 기타 서류등이 준비되어 제출 되어야 한다. 각 서류의 설명은 아래와 같다.

- Project Description

가장 중요한 서류로 주된 내용은 과제 제목, 제안하는 과제의 최근 연구 동향, 본인 연구의 목적 및 기존에 진행 했던 연구 성과 (논문, 특허 등 제안 하는 과제와 연관된 부분), 과제 진행 계획과 상세한 실험 계획, 본 연구 과제를 포함 한 향후 계획을 작성 하여야 한다. 본인의 경우 작성 전에 관련 분야 PI를 만나 과제 Concept을 논의하여 보강하였으며, 계획서 작성 후 현재 지도교수에게 전체적인 리뷰를 받았으며, 미국인 친구에게 영어 리뷰를 추가로 진행하였다. 리뷰 논문을 작성하는 만큼의 공을 들여 그림, 레퍼런스 등을 작성하였으며 대략 2 달의 시간이 걸렸었다.

- 학위 증명서

학사, 석사학위 증명서를 제출하였고 디펜스를 하지 않은 상황이었기 때문에 학위논문을 제출하였다는 증명 서류를 학과 사무실에 받아 제출 하였고, 학위증이 나온 후 추가로 제출 하였다. 또한 박사학위 점수가 심사에 중요한지 학위증이 나오기 전에 몇차례 점수를 물어보았다.

추가 사항

별도의 인터뷰는 없으며 인터넷으로 제안서를 제출 한 후 별도의 서류를 서명하여 우편으로 발송 한 후 6 개월이 지난 후에 결과를 알 수 있다. 기존 수혜자의 이야기를 바탕으로 수혜받는 가장 중요한 요소는 (1) 과제의 실현성과 참신성 (2) 호스팅 할 교수 혹은 PI 의 네임밸류 (국제적 명성, 학교, 연구소) (3) 현재 지도 교수의 명성, (4) 지원자의 커리어 라고 한다. 저자의 경우 커리어가 많이 부족하였는데도 수혜받은 것을 보아 많은 분들이 수혜 받을 수 있을 것으로 생각된다.



기타 DFG 의 지원 프로그램

아래 그림과 같이 Research Fellowship 을 시작으로 많은 개인 지원 프로그램이 DFG 를 통해 준비되어있다. 본 원고를 통해 독일에서 연구 중인 많은 한국 연구자분들에게 다양한 지원 프로그램이 소개되었으면 한다.

http://www.dfg.de/en/research_funding/programmes/individual/index.html

마치는 말

본 자료는 저자가 제안서를 작성하였던 2017 년 1 월 기준 자료로 이후 변동된 사항이 있을 수 있으므로 지원서 작성 시 DFG 홈페이지를 꼭 확인하시기 바랍니다.

[DFG Research Fellowship](http://www.dfg.de)

Key German Research Foundation (DFG) Funding Programs At a Glance www.dfg.de		
	Academics from abroad	Academics from Germany
Career stages		
Graduates		
Postdoctoral researchers (up to 4 years after completion of doctorate)	- Coordinated Programs - Research Units - Priority Programs - Collaborative Research Centers - Clusters of Excellence - International Research Training Group - Temporary Position for PI	- Coordinated Programs - Research Units - Priority Programs - Collaborative Research Centers - Clusters of Excellence - International Research Training Group - Temporary Position for PI
Junior research group leaders (up to 4 years after completion of doctorate)	Emmy Noether Program	Emmy Noether Program
Experienced researchers (up to 7 years after completion of doctorate)	Heisenberg Program	Heisenberg Program
Internationally renowned academics	- Gottfried Wilhelm Leibniz Prize - Heinz Maier-Leibnitz Prize - Communicator Award	- Gottfried Wilhelm Leibniz Prize - Heinz Maier-Leibnitz Prize - Communicator Award

DFG

