

**國家科學及技術委員會**  
**補助博士生/博士後赴國外研究**  
**研究領域及國外研究機構**  
(113年申請 114 年出國者適用)

113.05.08

**一、研究領域及名額**

研究領域不限，惟本會得保留部分名額予下述尖端科技領域：

- (一) 智慧電子技術科技。
- (二) 資通訊科技。
- (三) 智慧型自動化科技。
- (四) 生醫科技。
- (五) 科技法律與智慧財產管理。
- (六) 奈米應用科技。
- (七) 能源科技。
- (八) 材料科技。

**二、國外研究機構**

- (一) 具有指導學員研究之能力之國外學術研究機構；不包含大陸、香港、澳門地區之機構。
- (二) 各研究領域之世界排名前 30 名之大學。
- (三) 各研究領域之國外重要國家實驗室或世界級研發單位(含下述本會協議之研究機構)。
- (四) 本會補助任務導向型團隊赴國外研習(龍門計畫)年度公告推薦之國外研習單位 (<https://www.nstc.gov.tw/sci/ch/detail/a7bf717c-aa96-4625-b8ac-76c63fd172a6>之附檔 3)
- (五) 申請前往上述以外之國外研究機構研究，於申請書中敘明理由及該機構之重要性，經本會同意者。
  - 博後甲類申請人所填之國外研究機構/單位，是否在該研究領域之世界排名前 30 名內，由該領域之學術審查會議評定，建議申請人於申請書中提出較具體之排序佐證，有利於審查，例如 QS World University Rankings by Subject ( <http://www.topuniversities.com/subject-rankings> ) 之排序。
  - 博後乙類申請人於提出申請時，填寫欲前往之「國外研究機構意向表」，至多填寫四個單位(暨四位指導教授)。

### 三、本會協議之研究機構資訊

#### 1.美國國家衛生研究院(NIH)所轄之藥物濫用研究所

##### National Institute on Drug Abuse(NIDA), U.S.A.

- ◇ 國外機構網址：<http://www.drugabuse.gov/>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊：  
Dr. Tsung-Ping Su  
Senior Principal Investigator, Acting Branch Chief and Section Chief, Cellular Pathobiology Section, Integrative Neuroscience Branch, Intramural Research Program, National Institute on Drug Abuse, NIH, Baltimore, MD.  
Email: [TSU@intra.nida.nih.gov](mailto:TSU@intra.nida.nih.gov)  
Tel : office phone is: 443-740-2804, i-phone is: 410-336-0982  
Add : 6001 Executive Boulevard, Room 5213, Bethesda, MD 20892-9561, USA
- ◇ 國外研究機構另提供研究期間之健康醫療保險。
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：張華維專員  
Email: [hwchang@nstc.gov.tw](mailto:hwchang@nstc.gov.tw) Tel : (02)2737-7047
- ◇ 國家科學及技術委員會駐美國科技組，通訊：Email: [dc01@nstc.gov.tw](mailto:dc01@nstc.gov.tw) Tel:+1-202-8951930

#### 2.加拿大國家研究院

##### National Research Council(NRC), Canada

- ◇ 國外機構網址：<http://www.nrc-cnrc.gc.ca/eng/ibp/ibs.html>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊，請參閱所附之機構簡介
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：張華維專員  
Email: [hwchang@nstc.gov.tw](mailto:hwchang@nstc.gov.tw) Tel : (02)2737-7047
- ◇ 國家科學及技術委員會駐加拿大科技組，通訊：  
Email: [can01@nstc.gov.tw](mailto:can01@nstc.gov.tw) Tel: +1-613-2314983,7188

#### 3.德國 Juelich 研究中心

##### Forschungszentrum Juelich, Germany

- ◇ 國外機構網址：<http://www.fz-juelich.de>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊：  
Dr. Hyunji Park, International Affairs, Office of the Board of Directors  
Email: [hj.park@fz-juelich.de](mailto:hj.park@fz-juelich.de) Tel : +49 2461 61-8915  
Add : Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, Germany
- ◇ 國外研究機構另提供研究期間之下列協助及資助：  
1.住宿安排之協助、2.負擔健康醫療保險費、3.負擔德國境內移地研究差旅費、  
4.負擔德語進修費用、5.研究成果若發表，則負擔出席國際學術會議之相關費用。
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：李蕙瑩研究員  
Email : [vvlee@nstc.gov.tw](mailto:vvlee@nstc.gov.tw) Tel : (02)2737-7150
- ◇ 國家科學及技術委員會駐德國科技組，通訊：  
Email: [germ01@nstc.gov.tw](mailto:germ01@nstc.gov.tw) Tel: +49-228-302304~7

#### 4.比利時微電子研究中心

##### Interuniversity Micro-Electronics Center (IMEC), Belgium

- ◇ 國外機構網址：<https://www.imec-int.com/en/home>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊：  
Ms. Katrien Brees / Prof. Kristin De Meyer Email: phd@imec.be  
Tel : +886-32(0)16288997 Add : Kapeldreef 75, B-3001 Leuven, Belgium  
聯絡時須註明：TAIWAN-IMEC Postdoc Cultivation Program
- ◇ IMEC 可個案審酌另提供研究期間之補助或津貼，如來回機票、每月津貼(最高可達 700 歐元/月，最長 18 個月)，故請於提出申請前先洽 IMEC。
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：湯卿嫩研究員  
Email : cmtom@nstc.gov.tw Tel : (02)2737-7695
- ◇ 國家科學及技術委員會駐歐盟兼比利時科技組，通訊：  
Email: [belg01@nstc.gov.tw](mailto:belg01@nstc.gov.tw) Tel: +32-(0)2-287 2823

#### 5.日本理化學研究所

##### The Institute of Physical and Chemical Research(RIKEN), Japan

- ◇ 國外機構網址：<http://www.riken.jp/>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊：由於理研各研究中心分散各地且各自獨立，故對外聯絡也依研究性質不同分採獨立聯絡方式，並僅限以 email 或 fax 聯絡，茲將聯絡網頁提供參考。
- ◇ 國外研究機構協助安排宿舍。
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：胡敏琪科員  
Email : mchu@nstc.gov.tw Tel : (02)2737-7683
- ◇ 國家科學及技術委員會駐日本科技組，通訊：  
Email: [jpn01@nstc.gov.tw](mailto:jpn01@nstc.gov.tw) Tel: + 81-3-32807910

#### 6.日本國家材料研究院

##### National Institute for Materials Science(NIMS), Japan

- ◇ 國外機構網址：<http://www.nims.go.jp/eng/>
- ◇ 國外機構聯絡人通訊：  
Dr. Johsei NAGAKAWA, Ph. D.  
Deputy General-Manager and Manager of Academic Relations Section, Academic Collaboration Office, NIMS  
Email: NAGAKAWA.Johsei@nims.go.jp Tel : 029-859-2477  
Add : 1-2-1 Sengen, Tsukuba, Ibaraki, 305-0047 JAPAN
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：胡敏琪科員  
Email : mchu@nstc.gov.tw Tel : (02)2737-7683
- ◇ 國家科學及技術委員會駐日本科技組，通訊：  
Email: [jpn01@nstc.gov.tw](mailto:jpn01@nstc.gov.tw) Tel: + 81-3-32807910