

**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**  
(114年申請 115 年出國者適用)

114.04.25

**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) 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

<b>1.美國國家衛生研究院(NIH)所轄之藥物濫用研究所</b> <b>National Institute on Drug Abuse(NIDA), U.S.A.</b>
◇ 國外機構網址： <a href="http://www.drugabuse.gov/">http://www.drugabuse.gov/</a> ◇ 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: <a href="mailto:TSU@intra.nida.nih.gov">TSU@intra.nida.nih.gov</a> 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: <a href="mailto:hwchang@nstc.gov.tw">hwchang@nstc.gov.tw</a> Tel : (02)2737-7151 ◇ 國家科學及技術委員會駐美國科技組，通訊：Email: <a href="mailto:dc01@nstc.gov.tw">dc01@nstc.gov.tw</a> Tel:+1-202-8951930
<b>2.加拿大國家研究院</b> <b>National Research Council(NRC), Canada</b>
◇ 國外機構網址： <a href="https://nrc.canada.ca/en">https://nrc.canada.ca/en</a> ◇ 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：陳怡潔助理研究員 Email: <a href="mailto:yjiechen@nstc.gov.tw">yjiechen@nstc.gov.tw</a> Tel : (02)2737-7682 ◇ 國家科學及技術委員會駐加拿大科技組，通訊： Email: <a href="mailto:can01@nstc.gov.tw">can01@nstc.gov.tw</a> Tel: +1-613-231-3721
<b>3.德國 Juelich 研究中心</b> <b>Forschungszentrum Juelich, Germany</b>
◇ 國外機構網址： <a href="http://www.fz-juelich.de">http://www.fz-juelich.de</a> ◇ 國外機構聯絡人通訊： Dr. Hyunji Park, International Affairs, Office of the Board of Directors Email: <a href="mailto:hj.park@fz-juelich.de">hj.park@fz-juelich.de</a> 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 : <a href="mailto:vvlee@nstc.gov.tw">vvlee@nstc.gov.tw</a> Tel : (02)2737-7150 ◇ 國家科學及技術委員會駐德國科技組，通訊： Email: <a href="mailto:germ01@nstc.gov.tw">germ01@nstc.gov.tw</a> Tel: +49-228-302-305~7

#### 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. Axelle Bombay / Ms. Hetti DE Smet  
Email: [axelle.bombay@imec.be](mailto:axelle.bombay@imec.be) / [university.relations@imec.be](mailto:university.relations@imec.be)  
Tel: +886-32(0)16287526 Add: Kapeldreef 75, B-3001 Leuven, Belgium  
聯絡時須註明: TAIWAN-IMEC Postdoc Cultivation Program
- ◇ IMEC 可個案審酌另提供實習期間之補助或津貼，如差旅費報銷、每月津貼（最高可達 1000 歐元/月）。請注意，津貼和差旅費的支付取決於實習所在部門決定，並非自動授予給每位實習生。建議提出申請前先與相關部門確認。
- ◇ 國家科學及技術委員會對國外機構之窗口：湯卿燉研究員  
Email: [cmtom@nstc.gov.tw](mailto: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: [eubel@nstc.gov.tw](mailto:eubel@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：李家慶科員  
Email: [clee@nstc.gov.tw](mailto:clee@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](mailto: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：李家慶科員  
Email: [clee@nstc.gov.tw](mailto:clee@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

