

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
(112 年申請 113 年出國者適用)

112.05.31

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 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：李蕙瑩研究員 Email: yvlee@nstc.gov.tw Tel：(02)2737-7150 ◇ 國家科學及技術委員會駐美國科技組，通訊：Email: 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：李蕙瑩研究員 Email: yvlee@nstc.gov.tw Tel：(02)2737-7150 ◇ 國家科學及技術委員會駐加拿大科技組，通訊： Email: 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 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：胡秀娟研究員 Email：jenhu@nstc.gov.tw Tel：(02)2737-7560 ◇ 國家科學及技術委員會駐德國科技組，通訊： Email: germ01@nstc.gov.tw Tel: +49-228-302304~7

<p>4.比利時微電子研究中心 Interuniversity Micro-Electronics Center (IMEC), Belgium</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✧ 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)2737-7557 ✧ 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 Tel: +32-(0)2-287 2823
<p>5.日本理化學研究所 The Institute of Physical and Chemical Research(RIKEN), Japan</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✧ 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：吳思穎科員 Email：sywu@nstc.gov.tw Tel：(02)2737-7431 ✧ 國家科學及技術委員會駐日本科技組，通訊： Email: jpn01@nstc.gov.tw Tel: + 81-3-32807910
<p>6.日本國家材料研究院 National Institute for Materials Science(NIMS), Japan</p>
<ul style="list-style-type: none"> ✧ 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：吳思穎科員 Email：sywu@nstc.gov.tw Tel：(02)2737-7431 ✧ 國家科學及技術委員會駐日本科技組，通訊： Email: jpn01@nstc.gov.tw Tel: + 81-3-32807910