



國立臺灣師範大學  
National Taiwan Normal University

科技部「108年度補助任務導  
向型團隊赴國外研習計畫」  
(龍門計畫)說明分享會

研究發展處研究推動組

108年2月19日

# 計畫目的

科技部為補助國內優秀人才赴科技部指定之國外世界級公私立研究機構，研習關鍵性科技與人文社會研究項目(108年度計有15項)，以培育我國未來發展所需之研發人才，並掌握自主研發能力，進而促成我國科研創新水準之躍升，特訂定科技部補助任務導向型團隊赴國外研習作業要點。



作業要點



# 關鍵性科技與人文社會研究項目

序號	108年度領域別
1	地球科技 Earth Science & Technology
2	理論及先進量子相關科學 Theoretical and Advanced Quantum-related Science
3	同步輻射相關研究 Synchrotron Radiation-related Sciences
4	生醫科學與工程 Biomedical Science and Engineering
5	分子及細胞生物 Molecular and Cellular Biology
6	生物多樣性與生態 Biodiversity and Ecology
7	材料科技 Materials Science & Technology
8	能源科技 Energy Technology [內含有機太陽能電池 Organic Photovoltaics included]
9	電子通訊科技 Electronics and Communications Technology
10	高齡社會與健康照護 Ageing Society and Health Care



# 關鍵性科技與人文社會研究項目

11	認知科學跨領域研究--心智、大腦與教育 Cognitive Science, Mind, Brain, and Education
12	資訊科技及智慧運算 Information Technology and Intelligent Computing
13	社會發展與福祉 (Social development and well-being): (1)生活品質與福祉(Quality of life and well-being) (2)社會資本 (Social capital) (3)社會階層、分配與政治動員 (Social stratification distribution and political mobilization)
14	亞洲研究( Asia Studies) (1)亞洲各國歷史、語言、文化比較分析(Comparative Analysis of History, Language and Culture in Asia) (2)新興市場分析(Analysis of Emerging Markets) (3)創新系統與科技政策比較分析(Comparative Analysis of Innovation Systems and Technology Policies)
15	科技發展的倫理、法律與宗教意涵 Ethical, Legal, Religious & Social Issues



# 國外研習機構

- 兩種媒介：

1. 由申請人自行洽得國外合作對象，並隨計畫申請時提出。
2. 申請人參考並連繫公告指定機構；科技部推薦之頂尖國外研習單位跨及14個國家、87個機構，總計達200間實驗室，這些研究機構業經科技部主動聯繫並已同意與台灣團隊合作研究，建議優予考慮與之合作。



科技部公告推薦之  
國外研習機構



# 申請資格與相關細節

## 1. 申請人資格

符合科技部補助專題研究計畫作業要點第三點規定，且不得為已依相關法令辦理退休之人員。

## 2. 研習人員資格

由計畫主持人選定赴指定國外研習機構之博士生、博士後研究人員，且須設有戶籍之中華民國國民。

3. 計畫全程執行期間：108年9月1日至109年8月31日止（若為二年期計畫則至110年8月31日止）。



## 4. 補助對象與額度

- 補助對象包括計畫主持人、共同主持人及由計畫主持人選定赴指定國外研習機構研習之研習人員(計畫主持人須於申請時一併提出研習人員人選，每一計畫應包含至少一位，至多三位研習人員)。
- 補助額度以每一計畫每年新臺幣**四百萬元**為限。

## 5. 補助期限及停留期間

- 補助期限得為一年或二年；屬二年期計畫者，應分年填列研究內容及需求經費。
- 每一計畫每年期**補助計畫主持人與共同主持人往返國外研習機構二人次**為限，且合計停留至少**二個月**；每位研習人員每年期停留國外研習機構至少**十個月**。



## 6. 申請時間(校內截止期限)：

師長請於**108年3月12日（星期二）下午5時前**完成線上申請作業，並請系所於**108年3月13日（星期三）上午10時前**線上確認並列印申請名冊1份，經主管核章後送至本處，俾依限彙整函送科技部。



## 7. 「國外研習機構參考意見表」：

國外研習機構參考  
意見表

非屬由申請人於系統上傳之文件，其係由擬合作研究之國外研習/合作之指導教授參考申請人英文研究計畫書所填具之表格暨本人親自簽名後，於**108年3月22日前**將該表逕寄科技部科教國合司承辦人；申請人應將英文研究規劃書及本意見表提供國外研習/合作指導教授並主動提醒科技部收件資訊。

※「國外研習機構參考意見表」郵寄地址及收件人姓名：

Cheng-Tung Tao, Program Director

Department of International Cooperation & Science Education, MOST

22F, 106 Heping East Road, Sec. 2

Taipei, Taiwan, R.O.C. 10622





8. 部分國外研習機構對於研習人員可能有特殊條件限制（如需具博士學位或應具某項專業儀器操作技術）或規定（例如美國自2016年底起有博士後最低薪資規定），申請人應與國外研習機構確認雙方合作條件（包括本計畫作業要點所列補助額度與補助項目有其限制），並請國外研習機構指導人簽署「**Letter of Understanding**」後回傳給申請人，連同其他計畫申請資料上傳至線上作業系統送出。



Letter of  
Understanding

9. 申請人若擬與非科技部公告之機構進行合作研究，於申請案提送時，應同時將該國外研習機構及其指導人之推薦資料（電子檔）上傳系統；此由申請人自行接洽之國外合作(指導)教授應將「**國外研習機構參考意見表**」併同其「**合作同意信函**」於科技部規定之日期寄交科技部業務承辦人。申請人應讓國外研習單位確實瞭解本項龍門計畫之宗旨及補助條件，其有助於申請案所需之意見表與同意信函之寄交，以及有利於雙方未來之合作。



國外研習機構推薦  
申請表



合作同意信函(範  
本)

10. 公告結果日期：108年6月30日前。



# 申請文件叮嚀

科技部甫於107年12月25日科部科字第1070087727號函送修正之「補助任務導向型團隊赴國外研習作業要點」，其中擬與之進行合作之國外研習機構，得由計畫主持人(1)參考本部審定後對外公佈名單擇一並進一步聯繫者，或(2)依研習需要自行洽定後隨計畫申請案提出者，惟兩類計畫申請時所需遞交之申請文件略異，謹整理列於以下表格作為計畫主持人參考。

事項	相關人員	遞交方式	(1) 合作之國外機構為本部公告名單者	(2) 合作之國外機構為自行洽定者	繳交截止時間
線上申請表欄位 「是否為本部公告機構」	國內申請人 (計畫主持人)	線上系統	勾選 <input checked="" type="checkbox"/> 是	勾選 <input checked="" type="checkbox"/> 否	108年3月12日 (二)下午5時前
線上所需文件	國內申請人 (計畫主持人)	線上系統	1.中文計畫書 <sup>1</sup> 2.英文計畫書 3. Letter of Understanding <sup>4</sup> (選備)	1.中文計畫書 <sup>1</sup> 2.英文計畫書 3.國外研習機構「推薦申請表」 <sup>2</sup> 4.國外機構合作同意信函 <sup>3</sup> 5. Letter of Understanding <sup>4</sup> (選備)	
國外參考文件	國外機構合作/指導人	航空郵寄	「國外研習機構參考意見表」 <sup>5</sup> *本項文件需指導人簽署	「國外研習機構參考意見表」 <sup>5</sup> *本項文件需指導人簽署	108年3月22日 或更早前



# 本計畫相關資訊疑義

- 科技部科教國合司：陶正統副研究員
- 電話：(02)2737-7431
- E-mail: :cttao@most.gov.tw

- 參考網址:

[https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article\\_uid=e579a1a4-b69a-4c1c-aca1-51918a7dfcc7&menu\\_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=e579a1a4-b69a-4c1c-aca1-51918a7dfcc7&menu_id=b3aa92b4-989b-43a9-b21d-0122c2ab4bc9&content_type=P&view_mode=listView)

- 本案作業要點、年度關鍵研究項目及國外研習機構等請參閱附檔，其他相關文件請至科技部科國司網頁參考：

[https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article\\_uid=a7bf717c-aa96-4625-b8ac-76c63fd172a6&menu\\_id=6b4a4661-9126-4d0c-897a-4022c82114a9&content\\_type=P&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/sci/ch/detail?article_uid=a7bf717c-aa96-4625-b8ac-76c63fd172a6&menu_id=6b4a4661-9126-4d0c-897a-4022c82114a9&content_type=P&view_mode=listView)

- 本徵求案研發處網頁公告：<http://www.acad.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=7594>



# 謝謝師長的參與

