

## 國家科學及技術委員會 函

機關地址：臺北市大安區和平東路二段106號

聯絡人：孫小予 專員

電話：02-2737-7151

傳真：02-2737-7951

電子信箱：hysun@nstc.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國115年2月25日

發文字號：科會科字第1150013342號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四(附件1 115U0P002438\_115D2004865-01.pdf、附件2 115U0P002438\_115D2004866-01.odt、附件3 115U0P002438\_115D2004867-01.odt)

主旨：國科會2027-2028年度「臺日（NSTC-NIMS）雙邊協議國際合作研究計畫」自2026年3月2日起至8月3日受理申請，請於截止日前完成線上申請並造冊函送本會，逾期恕不受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依國科會與日本國立研究開發法人物質材料研究機構（NIMS）簽署之科技合作備忘錄辦理。
- 二、國科會與日本國立研究開發法人物質材料研究機構合作辦理旨揭雙邊協議國際合作研究計畫，以共同推動學術交流與發展。由刻正執行國科會核定補助之研究類計畫主持人，於原計畫項下申請擴充增值型（Add-on）國際合作研究計畫，並於2027年4月1日至2029年3月31日期間內執行，且須與日方共同研究計畫之執行期程相同。
- 三、本補助案採線上申請，先由臺方計畫主持人於申請期間至國科會線上系統繳交申請資料，再由申請機構於截止日前於線上系統彙送至本會，並造具申請名冊函送國科會始完成申請作業。
- 四、檢送申請須知、合作確認書及共同申請表各一份，相關



注意事項將自發文之日起公告於國科會網站計畫徵求專區，請貴機構留意國科會公告資訊。

五、本補助案聯絡資訊如下：

(一)申請須知如有疑義，請洽國科會科國處承辦人孫小于專員，電話(02)2737-7151。

(二)國科會線上系統操作如有疑義，請洽國科會資訊處客服人員，Email：misservice@nstc.gov.tw；電話：0800-212-058；(02)2737-7590、(02)2737-7591、(02)2737-7592。

正本：專題研究計畫受補助單位（共254單位）

副本：本會科教國合處

115/02/26  
08:30:58

主任委員吳誠文

裝

線

# 國科會徵求2027-2028年度臺日(NSTC-NIMS) 雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作研究計畫申請須知

2026/2/11

本會於2013年1月與日本國立研究開發法人物質材料研究機構(National Institute for Materials Science, NIMS)簽署合作備忘錄，並於2015年6月簽署雙邊合作研究計畫議定書，共同推動雙方學術交流與發展。本項臺日(NSTC-NIMS)雙邊合作研究計畫須由臺灣及 NIMS 雙方計畫主持人共同研議並提出計畫申請。日方主持人須依 NIMS 之規定辦理；我方計畫主持人須依本公告所述方式向本會申請「雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作研究計畫」。

## 一、申請資格：

臺方計畫主持人應符合下列資格條件：

- (一) 以刻正執行本會補助研究類計畫（以下簡稱「原計畫」）主持人為限。
- (二) 前項原計畫不含規劃推動計畫、雙邊協議國合計畫及產學合作計畫，並與擬申請國際合作計畫之研究內容相關。

## 二、合作領域：

- (一) 能源與環境材料 (Energy and Environmental Materials)
- (二) 量子材料 (Quantum Materials)
- (三) 太空用高性能材料 (High-Performance Materials for Space Use)
- (四) 軟材料 (聚合物材料與生物材料) (Soft materials (Polymeric- and Bio-materials))
- (五) 人工智慧輔助材料設計 (AI-assisted Materials Design)
- (六) 未來半導體元件 (Future Semiconductor Devices)

## 三、補助經費項目及分擔方式：

- (一) 本會補助我方「國際合作擴充加值」經費與「原計畫」經費總和每件每年以不超過新臺幣110萬元為原則；但原計畫補助金額相當或高於雙邊協議設定金額之申請案，經審查推薦獲選定者，本會仍依審查結果核定加值經費。
- (二) 本會補助我方「國際合作擴充加值」經費項目包括：國際合作主持費、國際合作所需業務費、赴國外差旅費等，不包含管理費。
- (三) 前開國際合作主持費依本會主持費及規劃費核給標準辦理。

## 四、計畫作業時程：

- (一) 申請截止日期：自2026年3月2日(週一)起至2026年8月3日(週一)止，申請機構須於系統彙整送出，並依第五點(三)之規定於申請截止日前函送申請名冊。計畫主持人務請控留申請機構受理窗口辦理行政作業之時間，以免逾期致影響權益。

(二) 公告核定日期：預定為2027年2月，若因不可抗力因素、協議機構審查時間或雙邊年會時程延後等，本會得視情形調整公布審查結果時間。

(三) 計畫執行期間：自2027年4月1日至2029年3月31日，為期2年，與日方共同研究計畫之執行期間相同。

## 五、申請方式：

(一) 計畫內容須由臺灣及日本雙方各 1 位主持人共同研議，英文計畫名稱必須相同，申請件數每人以 1 件為限。

(二) 本會專題研究計畫線上系統申請程序：

1. 至本會網站 (<https://www.nstc.gov.tw/>) 首頁右方「學術研發服務網登入」處，身分選擇「研究人員及學生」，輸入計畫主持人之帳號(ID)及密碼(Password)後進入「學術研發服務網」。
  2. 在左方「功能選單」點選申辦項目後，進入下一畫面。
  3. 在「申辦項目」內點選專題計畫工作頁後，再點選「專題研究計畫(含構想書、申覆、產學、博後著作獎、研究學者)」項目，進入「專題研究計畫線上申請系統」。
  4. 在專題計畫線上申請系統上方點選新增申請案，在計畫類別「專題類—隨到隨審計畫」下選擇「雙邊協議型擴充增值(add-on)國際合作計畫」進入，開始新增計畫，並依系統要求填列表格及上傳相關資料。
  5. 請依系統指示點選上傳計畫主持人執行中原計畫之「申請書合併檔」及「經費核定清單」，未上傳者視為申請資料不全。
  6. 進入表格製作時，「計畫歸屬」請依計畫研究主題及所屬學門勾選對應之學術處，勿選「科教國合處」。
  7. 計畫主持人填列「國際合作計畫表格區」之表 IM01 國際合作研究計畫資料表時，「合作國家」請選「與單一國家合作」，「國別」請選填「日本」，「外國合作計畫經費來源」為本會雙/多邊協議機構，請選填「089-日本研究開發法人物質材料研究機構(NIMS)」。
  8. 申請表 IM02 為國際合作研究計畫摘要說明，應提供國際合作計畫書(得補充我方的計畫書內容)。
  9. 申請表 IM03 為國際合作研究計畫相關資料。
  10. 申請表 IM04 為檔案上傳功能鍵，請將下述資料依序合併為單一 PDF 檔案後上傳至系統，未上傳者視為申請資料不全：
    - (1) 英文共同申請表。可至本會網站「動態資訊--計畫徵求專區」下載。
    - (2) 雙方計畫主持人簽名之合作確認書。可至本會網站「動態資訊--計畫徵求專區」下載。
    - (3) 雙方計畫主持人及主要研究人員之英文履歷及近五年著作目錄等相關資料。
  11. 本會專題研究計畫線上系統為各類型計畫共用系統，若線上填寫或檔案上傳之指引出現重複繳交文件，請申請人自行調整編排，以申請書合併檔內容不重複為原則。
- (三) 申請案須經主持人任職機構於系統中彙整後送出，依本會「專題計畫線上申請彙整」作業系統製作及列印申請名冊(由系統自動產生，並依計畫歸屬處別列印) 1 式 2 份，於申請截止日前函送本會。

## 六、注意事項：

- (一) 本項共同研究計畫須經本會與 NIMS 雙方獨立審查後，再共同審議選定補助計畫，故不受理申覆。
- (二) 如具以下情況之申請案恕不受理：
  1. 日方計畫主持人資格未符NIMS之規定。
  2. 申請日期超過公告截止日期。
  3. 申請資料不全。
  4. 未依本會專題作業規定及本須知所述方式提出。
- (三) 本案通過之「雙邊協議型擴充增值國際合作研究計畫」為計畫主持人執行中之原計畫擴充，追加國際合作經費，故不受本會一般專題計畫補助件數之限制。惟計畫主持人同年度執行此類雙邊協議型國際合作研究計畫，每一計畫主持人以 2 件為限。若計畫於受理審查過程中，主持人已另獲此類型計畫(與本案計畫執行期間重疊達 3 個月以上者)達 2 件時，本會將不再核予第 3 件計畫。
- (四) 差旅費之估算、使用及核銷可參考行政院「國外出差旅費報支要點」。計畫核定後之經費撥付、報銷與報告繳交作業，均依本會補助專題研究計畫作業要點及本會雙邊協議下科技合作活動作業要點等規定辦理。
- (五) 雙方計畫主持人應於每年計畫執行期限結束前/後提供期中/期末「雙邊協議型擴充增值國際合作研究計畫報告」，作為下一年度計畫經費補助之參考，並據以評估每項計畫之合作成效。
- (六) 雙方計畫主持人於規劃合作時，應先議定未來雙方智慧財產權與成果之歸屬、管理及運用方式，必要時可共同簽訂相關計畫合約書。
- (七) 本須知公告於本會網站/動態資訊/計畫徵求專區。
- (八) 年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，本會得依審議結果調減補助經費，並按預算法第 54 條規定辦理。

## 七、業務承辦人：

### 臺灣(NSTC)：

孫小宇

國科會 科教發展及國際合作處 專員

Department of International Cooperation and Science Education

National Science and Technology Council

Email: hysun@nstc.gov.tw

### 日本(NIMS)：

Mr. Kio KATAYAMA

Division of International Collaborations and Public Relations

National Institute for Materials Science

Email: academic-collaboration@nims.go.jp

## RESEARCH COLLABORATION AGREEMENT

We agree to propose the co-project under the provisions of the Confirmation of Terms for Joint Research Projects between NSTC, Taiwan and NIMS, Japan.

Project Title	(in English)	
Project Period	from    /    /    to    /    /    (dd/mm/yyyy)	
NIMS's Researcher	Name	
	Position	
	Institution	
Taiwan Researcher	Name	
	Position	
	Institution	

(Additional terms can be added here if necessary.)

From OOOOO of NIMS

From OOOOO University, Taiwan

Signature: \_

Signature: \_

Date: / / (dd/mm/yyyy)

Date: / / (dd/mm/yyyy)



# TW-JP Joint Research Project APPLICATION FORM

Joint Research Project from / / to / / (dd/mm/yyyy)

## 1. General Information

### 1.1. Title of Research Project

<b>Title in English:</b>	
<b>Title in Mandarin:</b>	
<b>Title in Japanese:</b>	

### 1.2. Principal Investigators of project

#### Taiwanese PI

<b>Name (Chinese):</b>	<b>Name (English):</b>
<b>Institution:</b>	<b>Department:</b>
<b>Position:</b>	<b>Tel:</b> <b>Email:</b>

#### Japanese PI

<b>Last Name:</b>	<b>First Name:</b>
<b>Institution:</b>	<b>Department:</b>
<b>Position:</b>	<b>Tel:</b> <b>Email:</b>

### 1.3. Please describe the field of this project



### 1.4. Key words



### 2. Abstract of Integrated Research Project

(Please describe briefly the proposed research project first, including the aims, executive plan, expected results, potential benefits and impacts to both sides from this collaboration within two pages.)



### 3. Participants of project

(Please indicate “Staff Type” in the following order: PI, collaborating PI (co-PI), assistant investigator, and postdoctoral research fellow.)

#### Taiwanese side:

Staff Type	Name	Position	Institution/Department	Role in the project

#### Japanese side:

Staff Type	Name	Position	Institution/Department	Role in the project



### 4. Budget requested for entire term of project:

#### Taiwanese side:

Categories	First year from / / to / / ( m m / y y )	Second year from / / to / / ( m m / y y )	Third year from / / to / / ( m m / y y )	Budget Requested (NTD)
Personnel				
Consumables				
Equipment				
Travel expenses				
Others				

<b>Total costs</b>				
--------------------	--	--	--	--

**Japanese side:**

Categories	First year from / / to / / ( m m / y y )	Second year from / / to / / ( m m / y y )	Third year from / / to / / ( m m / y y )	Budget Requested (JPY)
Personnel				
Consumables				
Equipment				
Travel expenses				
Others				
<b>Total costs</b>				

**5. Mutual Visit**

5.1. Visit by Taiwanese Researchers



Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)
Places to visit	
Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)
Places to visit	
Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)
Places to visit	

5.2. Visit by Japanese Researchers

Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)



Places to visit	
Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)
Places to visit	
Visitor's Name	
Position	
Duration of Visit	From / / To / / (dd/mm/yyyy)
Places to visit	

## 6. Research Proposal

(Please describe the proposed research project, including the aims, current status, methodology, executive plan, expected results, and its potential benefits and impacts.)



### Outputs of collaborations

(Please explain the proposed output of the research, and the plans for publication or other dissemination. Please also state the policy agreed between the two groups concerning publication of results and the attribution and exercise of Intellectual Property Rights (IPR).)



## **Annex**

**7.1.**Curriculum Vitae of all participants of the project (Japanese and Taiwanese side)

**7.2.**List of the most important publications of the working group

