

日期：113年3月4日  
便簽 單位：研究發展處

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、文陳閱後，公告於電子公布欄、本組、本處及本校最新消息，並e-mail副知全校教師知照。
- 二、國科會於113年3月1日科會綜字第1130014248號函，修正說明三執行期間應自2025年4月1日至2027年3月31日。
- 三、中文版公告主旨為：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)共同徵求2025-2026年臺日(NIMS)雙邊協議國際合作研究計畫(2年期)；英文版公告為：Taiwan and National Institute for Materials Science (NIMS) "bilateral agreement international cooperation research project"。
- 四、計畫主持人請於校內申請截止日113年7月31日上午10時前於國科會系統完成線上申請作業，並立即填送「國立中興大學申請國科會研究計畫計畫主持人學術倫理聲明書」至申請單位(系、所、中心)。
- 五、申請單位須於113年8月1日上午10前至國科會系統確認申請案並列印申請名冊(樣張)1份經單位主管核章後，併同「國立中興大學申請國科會研究計畫申請單位切結書」送至研發處計畫業務組，逾期恕不受理。
- 六、計畫主持人若無法於校內申請截止日前完成申請程序，請提前來電告知本組，避免影響個人權益；另提醒申請者於提出計畫申請案前，務必更新或確認個人資料(職稱請以人事室核發之正式職稱為準)。
- 七、文存。



會辦單位：

第二層決行	
承辦單位	會辦單位 決行
行政組員 <b>張明芬</b> 0304 1552	
副教授兼組長 <b>江信毅</b> 0305 1058	
	代為決行 教授兼研究發展處長 <b>宋振銘</b> 0305 1058

裝

言

線

檔 號：

保存年限：

## 國家科學及技術委員會 函

機關地址：臺北市和平東路二段106號  
聯絡人：胡敏琪 科員  
電話：02-2737-7683  
傳真：02-2737-7607  
電子信箱：mchu@nstc.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國113年2月29日

發文字號：科會科字第1130013854號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件1 113U0P002139\_113D2005075-01.pdf、附件2  
113U0P002139\_113D2005076-01.odt、附件3 113U0P002139\_113D2005077-  
01.odt)

主旨：本會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)共同徵求  
2025-2026年臺日(NIMS)雙邊協議國際合作研究計畫(2年  
期)，2024年3月1日至2024年8月2日期間受理申請，請於  
申請截止日前完成線上申請並造冊函送本會，逾期不予  
受理，請查照轉知。

說明：

- 一、依據本會與日本NIMS簽署之科技合作備忘錄辦理。
- 二、臺方計畫主持人資格為刻正執行本會補助研究類計畫之  
主持人，並於該計畫項下擴充加值為國際合作計畫，補  
助經費項目及規定，請參閱申請須知。
- 三、本計畫之執行期程自2025年4月1日至2026年3月31日止，  
為期2年，雙方共同研究計畫之執行期間須相同。
- 四、計畫徵求申請須知詳如附件，相關資訊同步於本會網  
站/動態資訊/計畫徵求公告，雙方主持人分別依本會及日  
本NIMS之規定辦理。
- 五、本案聯絡人：  
(一)相關計畫內容詢問，請洽本會科教發展及國際合作  
處，胡先生，電話：(02)2737-7683。



國立中興大學

第1頁，共13頁  
線上簽核文件列印 - 第3頁/共15頁



1130003968 113/02/29

(二)線上作業系統操作問題，請洽本會資訊系統服務專線，電話：0800-212-058，(02)2737-7590、7591、7592。

正本：專題研究計畫受補助單位（共298單位）

副本：駐日本代表處科技組、本會綜合規劃處、科教國合處(均含附件)

113/02/29  
12:39:22

主任委員吳政忠

裝

線

# 國科會徵求2025年度臺日(MOST-NIMS) 雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作研究計畫申請須知

2024/2/21

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(MOST-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) Functional Materials
- (二) Energy and Environmental Materials
- (三) Magnetic and Spintronic Materials
- (四) Quantum Materials
- (五) Structural Materials
- (六) Frontier Materials for ICT (Information Communication Technology) and Energy
- (七) High-Performance Materials for Space Use
- (八) Soft materials (Polymeric- and Bio-materials)

## 三、補助經費項目及分擔方式：

- (一) 我方補助「擴充加值國際合作」經費與「原計畫」經費總和以500萬日圓/件/年(約折合新臺幣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「擴充加值國際合作」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2024年3月1日起至2024年8月2日(星期五止，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2025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2025年4月1日至2026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) 每項申請案須由臺灣及日方各 1 位主持人共同研議計畫內容，**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/ch/academic> ) 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「雙邊協議型擴充加值(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. 計畫主持人填列表 **IM01** 之「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「物質材料研究機構(NIMS)」。
  8. 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。
    - (2) 雙方計畫主持人簽名之合作確認書。
    - (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。
  9. 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)：

胡敏琪  
國科會 科教發展及國際合作處 科員  
Department of International Cooperation and Science Education  
Ministry of Science and Technology  
Email: [mchu@nstc.gov.tw](mailto:mchu@nstc.gov.tw)

##### 日本(NIMS)：

Dr. 中山 知信 (Tomonobu NAKAYAMA)  
グローバル中核部門 部門長  
Director  
Global Networking Division  
National Institute for Materials Science  
Email: [academic-collaboration@nims.go.jp](mailto:academic-collaboration@nims.go.jp)

# 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 __/__/__ ( m m / y y )	Second year from __/__/__ ( m m / y y )	Third year from __/__/__ ( m m / y y )	Budget Requested (NTD)
Personnel				
Consumables				
Equipment				
Travel expenses				
Others				
<b>Total costs</b>				



**Japanese side:**

Categories	First year from __/__/__ ( m m / y y )	Second year from __/__/__ ( m m / y y )	Third year from __/__/__ ( 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	



**Research Proposal**

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

**7. 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



## 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)

