

國家科學及技術委員會 函

地址：臺北市和平東路二段106號
聯絡人：李蕙瑩 研究員
電話：02-2737-7150
傳真：02-2737-7607
電子信箱：vvlee@nstc.gov.tw

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國114年10月2日
發文字號：科會科字第1140071828號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (114U0P019146_114D2033362-01.pdf)

主旨：本會與瑞典策略研究基金會(SSF)共同徵求2026年「臺灣-瑞典(NSTC-SSF)雙邊科技合作研究計畫」，自即日起受理申請，請於2026年2月11日(週三)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、依據本會及瑞典SSF於2024年7月4日與瑞典SSF續簽雙邊科技合作備忘錄，共同徵求旨揭計畫，檢送申請須知如附件(或參閱本會網頁「計畫徵求專區」)。
- 二、本次徵件計畫期程以5年為原則，預計自2026年8月1日開始執行，臺瑞(典)雙方計畫主持人共同研議計畫內容後，須分別於申請截止期限內，向本會及瑞典SSF提出申請書，始得成案。
- 三、本案聯絡人：
 - (一)相關計畫內容疑問，請洽本會科國處李蕙瑩研究員，電話：(02)2737-7150。
 - (二)有關系統操作問題，請洽本會資訊系統服務專線，電



話：0800-212-058及(02)2737-7590、7591、7592。

正本：專題研究計畫受補助單位（共297單位）

副本：本會科教國合處、駐立陶宛代表處科技組(均含附件)



主任委員吳誠文出國 副主任委員林法正代行

裝

訂

線





2026 年臺灣-瑞典 (NSTC-SSF)雙邊科技合作研究計畫 NSTC-SSF Collaborative Research Framework Projects 公告徵件申請須知

2025/10/01

為推動臺灣與瑞典科學技術策略合作，國科會與瑞典策略研究基金會(Swedish Foundation for Strategic Research, SSF)於 2024 年 7 月 4 日重新簽署雙邊科技合作瞭解備忘錄(MOU)。由國科會(NSTC)與瑞典策略研究基金會(SSF)共同公開徵求 2026-2031 年臺瑞(NSTC-SSF)雙邊科技合作研究計畫(Joint Research Projects)

本項徵件案之重點說明如下：

一、計畫主持人及共同主持人資格與限制：

- (一) 臺方：須符合本會專題研究計畫主持人資格，每一計畫主持人對本項徵件案僅限研提 1 件計畫申請案。
- (二) 瑞方：計畫主持人須符合瑞方(SSF)規定之計畫主持人資格。

二、合作領域：

- (一) 太空科技 (Space Technology)
- (二) 量子科技 (Quantum Technology)
- (三) 無人機及機器人 (Drone/Robotics)
- (四) 第六代行動通訊 6G (6th Generation Mobile Network)
- (五) 半導體科技 (Semiconductor Technology)
- (六) 綠能科技 (Green-energy Technologies)
- (七) 神經科學 (Neuroscience)
- (八) 海洋探測科技 (Marine/Ocean-Exploration-Technology)
- (九) 生醫製藥 (Biotechnology for Personalized Medicine)
- (十) 人工智慧 (AI-System Technology)

三、補助計畫類型：

雙邊協議專案型國際合作研究計畫(Joint Call)，雙方組成合作研究團隊，共同合作進行本項研究計畫，任一方未收到申請書，合作案無法成立。

四、計畫期程：

- (一) 獲雙邊選定通過之計畫自 **2026 年 8 月 1 日**起開始執行，與瑞方共同研究計畫之執行期間相同。
- (二) 計畫期程 **5 年**。

五、補助經費：

- (一) 經臺瑞雙方共同討論後選定補助計畫，並分別予以補助。
- (二) 計畫補助額度：本專案將擇優補助選定之計畫，每年每件以不超過新臺幣 **160 萬元** 為上限。
- (三) 臺瑞雙方各自負擔合作計畫所需之研究經費，包括業務費（含研究人力費及物品耗材費）、研究設備費、國外差旅費及管理費等。
- (四) 與研究計畫相關之小型研討會、互訪以及鼓勵學者或學生至瑞典移地研究，所需經費得於計畫內提出。

六、計畫收件及審查時程：

- (一) 計畫受理日期：自 2025 年 10 月 03 日起至 2026 年 2 月 11 日止，申請機構須於截止期限前由本會專題計畫系統彙整送出，並依第七點(三)之規定函送本會。
- (二) 公告核定日期：**2026 年 7 月底前**。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。

七、申請方式：

- (一) 每件申請案須由臺灣及瑞典各 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) 本項徵件為設有重點領域之合作研究計畫，請依循本會專題研究計畫之申請程序，於線上系統填列計畫申請書。部份重點包括：
 - 1. 至本會網站(<https://www.nstc.gov.tw/>)首頁「學術研發服務網登入」處，身分選擇「研究人員(含學生)」，輸入計畫主持人之帳號(ID)及密碼(Password)後進入。
 - 2. 在「學術研發服務網」之學術獎補助申辦及查詢內之【專題計畫】工作頁下第一項【專題研究計畫】點入後，選擇【雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)】進入個人基本資料畫面，若無修改，確定後即進入本系統之「主畫面」，從主畫面視窗上左上方點選新增，即可新增一筆。
 - 3. 研究型別「個別型」，臺瑞雙方共同將計畫內容填寫於本案之 CM03 後上傳；臺方研究人員經費依規定於國科會系統上填報，並將內容彙整成乙份計畫書，再由主持人之服務機關向國科會提出申請。
 - 4. 「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（請勿直接勾選「科教國合處」）。
 - 5. 中文計畫書名稱，請以【臺瑞雙邊合作計畫-】為首，續寫研究計畫名稱。
 - 6. 應填列一般專題研究計畫申請所需之各項 CM 表及學術處專屬表格，中英文不限。
 - 7. 【CM01】申請表內【本計畫是否有另外申請國際合作研究】欄位應勾選【是】；基本資料表 CM01 之計畫名稱，請修正為本項國際合作研究計畫名稱(須與 IM01 及英文共同申請表一致)。除一般專題計畫申請所需之各項 CM 表及相關學術處規定文件，亦應填具【IM01】、【IM02】、【IM03】國際合作計畫表。

8. 表【IM01】之「合作國家」請選「與單一國家合作」，「國別」請選填【398-瑞典】。
「國外合作計畫經費來源」為本會雙/多邊協議機構，並勾選【瑞典策略研究基金會(SSF)】。
9. 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)。請將本項申請案之(1)共用英文申請表:「NSTC-SSF Joint Research Program - APPLICATION FORM」、(2)瑞方計畫主持人英文履歷及著作目錄等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。
10. 表【IM03】為國際合作研究計畫相關資料。

(三) 計畫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，並按計畫歸屬處別列印)一式二份，於截止日期前函送本會。(以發文日期為準)。

八、注意事項：

- (一) 本項共同研究計畫須經本會與瑞方(SSF) 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) 具以下情況之申請案恕不受理：
 1. 瑞方計畫主持人資格未符 SSF 之規定；
 2. 瑞方計畫主持人未依 SSF 規定提出計畫；
 3. 申請日期超過公告截止日期；
 4. 申請資料不全；
 5. 未依本會專題研究計畫作業要點規定及本申請須知所述方式提出。
- (三) 本案通過之計畫可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「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」及「雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作計畫」合計仍以 2 件為限。倘計畫主持人申請時已執行 2 件此類計畫(指計畫執行期限內與本次徵求案預定執行期間重疊達 3 個月以上)者，不得再提出本項計畫申請；若計畫於受理審查過程中，主持人另執行此類計畫達 2 件時，本會將不再核予此第 3 件。
- (四) 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等相關規定辦理。
- (五) 雙方計畫主持人應於期中各年計畫執行期滿前二個月(期滿後三個月)線上繳交進度(成果)報告，並據以評估每項計畫之合作成效，評估結果將作為計畫繼續或終止補助、補助經費調整，以及計畫調整之依據。
- (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) 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，並按預算法第五十四條規定辦理。

九、承辦人聯繫資料：

臺方：

國科會(NSTC) 科教國合處

李蕙瑩研究員

電話：+886-2-2737-7150

Email: vvlee@nstc.gov.tw

瑞方：

瑞典策略研究基金會(SSF)

Dr Johan Nilsson, johan.nilsson@strategiska.se, Tel. +46 8 505 81 674

Dr. Joakim Amorim, joakim.amorim@strategiska.se, Tel. +46 8 505 81 665.



NSTC-SSF Joint Research Project APPLICATION FORM

1. General Information

1.1. Title of Research Project

Title in English:	
Title in Mandarin:	

1.2. Principal Investigators of project

Taiwanese PI

Name (Chinese):	Name (English):
Institution:	Department:
Position:	Tel: Email:
Signature:	

Swedish PI

Last Name:	Given Name:
Institution:	Department:
Position:	Tel: Email:
Signature:	

1.3. Which best describes the fields of this project:

- ☐ Space Technology
- ☐ Quantum Technology
- ☐ Drone/Robotics Technology
- ☐ 6th Generation Mobile Network (6G)
- ☐ Semiconductor Technology
- ☐ Green-energy Technologies
- ☐ Neuroscience
- ☐ Marine/Ocean-Exploration-Technology
- ☐ Biotechnology for Personalized Medicine
- ☐ AI-System Technology

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

Taiwanese side:

Name	Position	Institution/Department	Role in the project

Swedish side:

Name	Position	Institution/Department	Role in the project

4. Budget requested for entire term of project:

Taiwanese side:

Categories	1 st year from / / to / / (mm/yy)	2 nd year from / / to / / (mm/yy)	3 rd year from / / to / / (mm/yy)	4 th year from / / to / / (mm/yy)	5 th year from / / to / / (mm/yy)	Budget Requested (NTD)
General Expenses (Personnel and Consumables)						
Experimental Equipment						
Travel Expenses						
Overhead						
Total						

Swedish side:

Categories	1 st year from / / to / / (mm/yy)	2 nd year from / / to / / (mm/yy)	3 rd year from / / to / / (mm/yy)	4 th year from / / to / / (mm/yy)	5 th year from / / to / / (mm/yy)	Budget Requested (NTD)
General Expenses (Personnel and Consumables)						
Experimental Equipment						
Travel Expenses						
Overhead						
Total						

5. Research Proposal

Please refer to the Call text and explain your proposal in relation to that below. Please highlight the added value for the SE-TW collaboration and how the different groups complement each other.

5.1 Aims and targets

5.2 Current status

5.3 Methodology

5.4 Executive plan

5.5 Expected results

5.6 Potential benefits and impacts

6. 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).

7. Annex

7.1 Curriculum Vitae of all participants of the project (Swedish and Taiwanese side)

7.2 List of the most important publications of the working group

(Please enclose the application form and the above mentioned two annexes in order into a PDF file and submit it online. SSF users has to use the SSF application portal. Please add your Taiwanese co-PI:s as co-PI:s in that system. You can use this form for research plan and upload as pdf.)