

## 國家科學及技術委員會 書函

機關地址：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：國立成功大學

發文日期：中華民國115年2月2日

發文字號：科會科字第1150009300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 115U0P001299\_115D2002804-01.pdf)

主旨：本會與拉脫維亞及立陶宛二國教育及科學部共同徵求2027-2029臺拉立三邊協議國際合作研究計畫，自2026年2月2日起受理申請，請於2026年4月28日前函送本會，逾期不予受理，請查照。

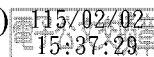
說明：

- 一、依本會與拉、立二國所簽雙邊科技合作備忘錄，共同徵求旨揭計畫。
- 二、計畫申請書須由三方計畫主持人共同研議完成，並分別向本會及拉、立二國提出。任一方未收到申請書，則合作案無法成立。
- 三、獲選計畫將以雙邊協議擴充加值型(Add-on)計畫補助，執行期程預訂自2027年1月1日開始，以三年期計畫為原則。未獲補助案件恕不受理申覆。
- 四、檢送計畫徵件申請須知(含英文申請表)，相關資訊亦已公告於本會網站。
- 五、本案聯絡人：
  - (一)計畫內容相關問題，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，(02) 2737-7590、7591、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、駐立陶宛代表處科技組(均含附件)



國家科學及技術委員會

裝



訂

線




## 2027-2029 年度臺灣-拉脫維亞-立陶宛(臺拉立)三邊協議 國際合作研究計畫 申請須知

2026/1/19


為推動國內學術發展暨促進與拉脫維亞及立陶宛之學術合作，本會改制前(國家科學委員會)於 2000 年與該二國教育及科學部簽訂合作綱領，成立共同基金以補助三邊合作計畫，2001 年執行以來已補助逾 70 件多年期計畫。

本項臺拉立三邊合作計畫須由臺灣、拉脫維亞及立陶宛三國各一位主持人組成一個研究群，共同完成並提出英文合作計畫書，且分別提送相關主管單位審查。任一方未收到申請書，則合作案無法成立。其中我方主持人應依本公告所述方式向本會申請「擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」，本會將主動增核國際合作主持費。

本項徵件係依本會「補助雙(多)邊協議國際合作擴充加值(Add-on)方案作業須知」相關規定辦理，重點說明如下：



| 申請日期                       | 核定公告                            | 計畫執行開始日                              |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 2026 年 2 月 2 至<br>4 月 28 日 | 三方完成審查程序後公告<br>(2026 年 12 月為原則) | 預計 2027 年 1 月 1 日開始<br>為期三年，三方執行期間相同 |



### 一、計畫主持人資格：

- (一) 臺方計畫主持人以刻正執行本會補助專題研究計畫(以下簡稱「原計畫」)主持人為限。(不含規劃推動計畫、雙邊協議國合計畫及產學合作計畫。)
- (二) 拉、立二方計畫主持人依各該國家教育及科學部之規定辦理。(拉、立方無擴充加值相關規定。)
- (三) 刻正執行本項國際合作計畫補助之計畫主持人不得提出計畫申請書。

### 二、合作領域：

所有基礎科學及應用研究領域，區分為：自然科學(Natural sciences)、工程技術(Engineering and technology)、醫藥及健康科學(Medical and health sciences)、農業科學(Agricultural sciences)及人文社會科學(Social sciences and humanities)等五大類。

### 三、計畫類型：

本會補助雙邊協議型擴充加值國際合作研究計畫，由三方組成之合作研究團隊共同合作進行本項研究計畫。

### 四、補助經費項目及分擔方式：

- (一) 補助計畫以三年期計畫為原則，臺拉立三方協議機構分別負擔各方研究團隊所需之研究經費。

- (二) 我方補助「國際合作擴充增值」經費與「原計畫」經費，每年合計不超過新臺幣 90 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，本會將僅依審查結果核定增值經費。
- (三) 本會補助經費項目包括：國際合作主持費(依規定主動增核)、國際合作所需業務費(含研究人力費及物品耗材費)、研究設備費、赴國外差旅費等。
- (四) 本案核定補助計畫，應搭配計畫主持人執行中計畫，有效運用補助經費及共同資源，執行國際合作事項。

#### 五、計畫作業時程：

- (一) 申請日期：自 2026 年 2 月 2 日起至 4 月 28 日止，申請機構須於截止日期前由系統彙整送出，並依第六點申請方式第(四)項所述函送本會。
- (二) 公告核定日期：2026 年 12 月為原則，若因不可抗力因素、協議機構審查時間或三邊年會時程延後等，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 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日

#### 六、申請方式：

- (一) 申請本計畫須由臺灣、拉脫維亞及立陶宛三方各一位計畫主持人共同研議計畫內容後，分別向本會及拉、立二國教育及科學部提出。
- (二) 請依循本會專題研究計畫之申請程序，於本會「雙邊協議型擴充增值(add-on)國際合作計畫」線上系統填列計畫申請書。申請程序如下：
1. 至本會網站(<https://www.nstc.gov.tw/?l=ch>) 點選螢幕畫面右方「學術研發服務網登入」，點選「研究人員(含學生)」並輸入申請帳號(ID)及密碼(Password)後登入。
  2. 螢幕左方「功能選單」點選「學術獎補助申辦及查詢」。
  3. 「申辦項目」選項內點選「專題計畫」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)」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. 基本資料表CM01之中英文計畫名稱，需與國際合作研究計畫名稱相同(須與IM01所列中英文名稱一致)；「計畫歸屬」請依計畫研究主題及所屬學門勾選對應之學門代碼名稱；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】。
  6. 主持人填列表IM01之「合作國家」請選「與多國合作」，主要國家請選填「拉脫維亞」，其他參與國家請選填「立陶宛」；「外國合作計畫經費來源」為本會雙/多邊協議機構，並選填「079-拉脫維亞教育科學部及立陶宛教育科學部」。
  7. 表格IM02為國際合作研究計畫摘要說明，請上傳臺拉立共同合作英文計畫書，應依本須知附件格式製作共同申請書。
  8. 表格IM04屬國際合作研究計畫其他相關附件上傳功能鍵，請上傳計畫主持人近五



年執行本會國際合作計畫清單、臺拉立三方參與研究人員簡歷及著作目錄等補充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。

- (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，並依計畫歸屬處別列印）一式二份，於申請截止日期(4月28日週二)前函送本會，以公文發文日期為憑。

## 七、審查重點

- (一) 本項合作計畫申請案之審查重點為下列三項。

1. 合作研究內容之卓越性(Excellence)。
2. 合作研究成果對社會及大眾之影響性(Impact)。
3. 合作研究團隊之執行品質及效率(Quality and efficiency of the implementation)。

- (二) 同時考量本會雙邊協議擴充加值國際合作計畫之審查重點如下。

1. 計畫主持人之研究表現及國際經驗
2. 合作團隊之能力
3. 計畫之創新性及國際前瞻性
4. 合作之必要性及加值效果
5. 雙方研究團隊之互補性

## 八、期中評量

- (一) 計畫主持人必須於第一年及第二年計畫執行期滿前2個月，繳交第一年及第二年進度報告，俾本會審查並據以核撥第二年及第三年計畫經費。
- (二) 若第一年或第二年進度報告未獲審查通過，本會得不予撥付第二年或第三年計畫經費。若係拉方或立方不滿意第一或第二年進度報告內容，本會得另行評估是否繼續補助第二或第三年計畫。

## 九、注意事項：

- (一) 本項共同研究計畫須經本會與拉、立二國教育及科學部三方獨立審查通過，並經共同討論選定後始成立並予以補助。
- (二) 如具以下情況的之申請案恕不受理：
- (1) 三方計畫主持人中有任一方未提出計畫申請書；
  - (2) 申請日期超過公告截止日期；
  - (3) 申請資料不全；
  - (4) 刻正執行本項國際合作計畫補助之計畫主持人；
  - (5) 未依本會專題作業規定提出。
- (三) 本案通過之「擴充加值型國合研究計畫」為計畫主持人執行中原計畫之擴充加值，追加國際合作經費，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(多)邊協議國際合作研究計畫(Joint Call)，以2件為限。倘計畫主持人

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，主持人另獲此類計畫達 2 件時，本會將不再核予此第 3 件。

- (三) 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補助雙(多)邊科技合作補助原則等規定辦理。
- (四) 計畫主持人於規劃合作時，應先議定臺拉立未來三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。
- (五) 年度所需經費如未獲立法院審議通過或經部分刪減，本案得考量法定預算審議結果彈性調整，並依預算法第 54 條規定辦理。

#### 十、承辦人聯繫資料：

##### 【臺方】

國科會科教發展及國際合作處 李蕙瑩研究員

電話：+886-2-2737-7150

Email: [vvlee@nstc.gov.tw](mailto:vvlee@nstc.gov.tw)

駐立陶宛代表處科技組 曾淑芬組長

電話：+370-5204-4117

Email: [sftzeng@nstc.gov.tw](mailto:sftzeng@nstc.gov.tw)

##### 【拉、立方】

拉立二方聯絡人資訊詳下列網址：

<https://smsm.lrv.lt/en/sector-activities/science-1/the-scientific-cooperation-of-latvia-lithuania-and-taiwan/national-contact-point>



**MUTUAL FUNDS  
TAIWAN – LATVIA - LITHUANIA  
COOPERATION PROJECT APPLICATION**

Year **2027-2029**

**Title of the research project in English and local language**

**Research area of the project**

- |   |  |
|---|--|
| 1 <input type="checkbox"/> Natural sciences           | 4 <input type="checkbox"/> Agricultural sciences         |
| 2 <input type="checkbox"/> Engineering and technology | 5 <input type="checkbox"/> Social science and humanities |
| 3 <input type="checkbox"/> Medical and health science | <i>Please leave only one indicative item</i>             |

**Principal Investigators:**

**In Taiwan**

Title (Dr., Assoc.Prof., Prof., etc.)

Name, Family name, contact information

Institution:

Contact information:

**In Latvia**

Title (Dr., Assoc.Prof., Prof., etc.)

Name, Family name, contact information

Institution:

Contact information:

**In Lithuania**

Title (Dr., Assoc.Prof., Prof., etc.)

Name, Family name, contact information

Institution:

Contact information:

**Year**

/Cover Page/

## 1. RESEARCH PLAN (a maximum of 7 pages is allowed)

The plan should contain the following information:

### 1.1. Project abstract

Objective and short description of the research of the consortium (*summary of research plan*)

### 1.2. Background and objectives

#### Background

Background and significance of the research nationally and internationally, as well as previous research pertaining to the topic; what is the potential of consortium for contributions to the advancement of science or technology

#### Objectives and hypotheses

Explain the concept of your project. Describe the state-of-the-art in the area concerned, and the advance that the proposed project would bring about. What are the main ideas that led you to propose this work? Describe in detail the S&T objectives. The objectives should be those achievable within the project, not through subsequent development. They should be stated in a measurable and verifiable form. If applicable, refer to the results of any patent search you might have carried out.

### 1.3. Work plan, methods and material

#### Planned work stages, calendar and research methods to be used

(Describe the overall strategy of the work plan. A detailed work plan, broken down into activities, should follow the logical phases of the implementation of the project, and include project management and report of progress and results. Describe any significant risks, and associated contingency plans. The planning should be explicitly detailed to justify the proposed effort and allow progress monitoring.

## 2. FINANCIAL PLAN (no more than 10 pages)

### 2.1. Budget request

Funding should be planned of up to EUR 25 000 per year per each national research team involved in all scientific domains.

Industrial and other partners are welcomed to be involved in the project. In such case their financial contribution should be included in the budget of the project.

Indicate the costs of the project by type of expenditure and by year (in table form).

*Estimated costs* for 20xx-20xx (up to 3 years) \_\_\_\_\_ EUR;

| Costs for 20xx year* | Latvian<br>research team | Lithuanian<br>research team | Taiwanese<br>research team |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Direct costs         |                          |                             |                            |
| Personnel            |                          |                             |                            |
| Subcontracting       |                          |                             |                            |
| Consumables          |                          |                             |                            |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Equipment  |  |  |  |
| Travels/visits   |  |  |  |
| Organisation of joint seminars/meetings in home country          |  |  |  |
| Other costs  |  |  |  |
| <i>Indirect costs</i><br>(up to 10 % of the project direct cost) |  |  |  |
| TOTAL (EUR)  |  |  |  |
| Other sources, <i>int. al.</i> industries                        |  |  |  |

**\*Costs should be indicated for each respective year of the project implementation**



## Visiting plan

### 2.3. Financing history

Have the participants of the project ever received financing from Latvian-Lithuanian-Taiwanese Mutual Funds?

Yes ☐

No ☐

If Yes, please specify relevant details, e. g.:

Project title 、 project implementation years 、 project partners

**2.4. Financing requested (or received) for this project (for the implementation of scientific research) from other sources** (please specify the source and the financing to be received).  
**Recommendations provided by organisations and companies concerned, which guarantee partial financing for the project and further joint use of the intellectual property in question in the area of production** (please attach *a Letter of Intent or Confirmation* and other affirmation, if available, e. g. agreements, contracts, guarantee letters etc.)

## 3. RESEARCH TEAMS

**3.1. Research team members** (indicate the members of each research team, including doctoral/master's students participating in the project)

*Latvian research team:*

*Lithuanian research team:*

*Taiwanese research team:*

**3.2. Collaboration between research groups:** distribution of work and tasks relevant to the project, form of collaboration, description of how the project benefits from collaboration; available research environment, including equipment; description of any research activities in partner country, e.g. how a visit ties in with the research plan, objectives of a visit



### 3.3. Added value generated by consortium cooperation (in general and for the partners)

## 4. OUTPUT

### 4.1. Training for young researchers

*(Does this project serve for the training of any other persons? Will any joint doctoral studies programme be created and will scientific theses or papers be written during the project? If yes, please specify given names and surnames of doctoral studies students and the topics of their research)*

**4.2. Expected results of the project:** Publications, articles, organisation of seminars and training; economic, social, and industrial assessment; applicability and feasibility of the research results, current or expected prospects in the industrial field if applicable; international prospects *(current or planned participation in Horizon Europe, other international programmes or projects)*

### 4.3. Intellectual property (IP), if applicable:

Scientists are encouraged to take all reasonable steps in order to protect the intellectual and scientific property raised in the frame of the project and the possible transfer of new technology to other parties.

Provide description information on the management of envisaged IP.

## 5. SIGNATURES OF THREE PRINCIPAL INVESTIGATORS and HEADS OF THE INSTITUTIONS

---

*(Degree, name, family name, research institution, city)*

Date

/6 Signatures/

## 6. APPENDICES:

6.1. Curricula vitae for each principal investigator *(no more than 4 pages/researcher)*

6.2. Personal merits and achievements of research team members:

Significant publications by PIs and research team members (over the past 5 years) (please specify a maximum of 5 publications for each team). For each publication the following information should be provided: title, authors and publication year, title of the scientific journal, its number and pages)

Citing of publications by project participants in foreign journals (over the past 5 years) (i.e. Thomson Reuters Web of Science).

- Other relevant information

6.3. Not obligatory but if relevant, the list of names and contact information for five recommendable external reviewers (not representing Latvia, Lithuania and Taiwan) and at least three unadvisable external reviewers

