裝

訂

文號: 1140002134 號: 114/080502/1/

保存年限:15年

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、中文版公告主旨為:臺灣-拉脫維亞-立陶宛(臺拉立)三 邊協議國際合作研究計畫;英文版公告為:Taiwan-Latvia-Lithuania Trilateral Agreement International Cooperation Research Project
- 三、計畫主持人請於校內申請截止日114年4月10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)。
- 四、申請單位須於計畫主持人送件後儘速至國科會系統確認申請案及列印「申請名冊(樣張)」,並於114年4月11日上午10前將「申請名冊(樣張)」及「國立中興大學申請國科會研究計畫申請單位切結書」經單位主管核章後送至研發處計畫業務組。
- 五、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)。

六、文存。

國立中與大學



文稿頁面 文號:1140002134

會辦單位:

第二層決行
承辦單位 會辦單位 決行
本案擬公告網頁之中英文內容如參考附件。
行為 張明 5 0205 1431
教授兼 謝奇明 0205 42 1609
教授兼宋振銘心 0205 1623

線 :

裝.....

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: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114年2月4日 發文字號:科會科字第1140008039號

速別:普通件

裝

訂

線

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文(附件1 114U0P000858_114D2002238-01.odt、附件2 114U0P000858 114D2002239-01.pdf)

主旨:本會「臺灣-拉脫維亞-立陶宛(臺拉立)三邊協議國際合作研究計畫」自114年2月10日起受理申請,請於同年4月 14日前函送本會,逾期不予受理,請查照轉知。

說明:

- 一、依本會與拉脫維亞及立陶宛二國教育及科學部所簽訂三 邊科技合作協議,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、拉方及立方之教育及科學部提出。任一方未收 到申請書,則合作案無法成立。
- 三、本公告計畫之執行期程訂自115年1月1日起,以三年期為原則。計畫補助係由三邊協議機構共同選定,本會將補助擴充加值(add-on)國際合作經費;未獲補助案件恕不受理申覆。
- 四、檢送本案徵求之中文申請須知及英文計畫申請表如附件,相關資訊亦已公告於本會網站 https://www.nstc.gov.tw/folksonomy/rfpList。

五、本案聯絡人:

(一)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。助理:陳嘉苓小姐,

第1頁,共11頁 線上簽核文件列印 - 第3頁/共13頁

1140002134 114/02/04

電話: (02) 2737-7429。

(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296單位)

副本:駐立陶宛代表處科技組 114/02/04-16:34:57

國家科學及技術委員會











MUTUAL FUNDS TAIWAN – LATVIA - LITHUANIA COOPERATION PROJECT APPLICATION

Year 2026-2028

Title of the research project in English and local language

Research area of the project	
1 Medicine and medical equipment, research in the	5 Information and new production technology (laser and
fields of biotechnology and agriculture,	radiation technology, precision mechatronics, robotics, plasma
bioengineering and genetics	technology)
Energy and resource saving and environmentally urendly technology, new sources of energy	6 Nanophysics, nanoelectronics, and nanotechnology
Materially technology, new sources of energy	7 Social science and humanities
New materials and structures, meruding chemical	
bmpounds Cology and rational use of natural resources	9 Other (please indicate)
Leology and rational use of flatural resources	
	Please leave only one indicative item
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 revious 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 20..-20...(up to 3 years) _____EUR;

Costs for 20year*	Latvian research team	Lithuanian research team	Taiwanese research team
Prixect costs The sonnel			
ocontracting			
Consumables			
Equipment			
Travels/visits			
Organisation of joint seminars/meetings in home country			
Other costs			
Indirect costs (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

2.2. Visiting plan

2.3. Financing history

Have the participants	of the project e	ver received	financing from	Latvian-Lithuaniar	n-Taiwanese
Mutual Funds?					

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)					
	Degree name	family name	research	institution	city)

Date

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







MINISTRY OF EDUCATION,
SCIENCE AND SPORT
OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

2026-2028 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

2025/2/3



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:

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。惟優先鼓勵「生醫」及「雷射」領域。

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各自負擔合作計畫 所需之研究經費。

2025 臺拉立三邊合作研究計畫申請須知

第8頁,共11頁 線上簽核文件列印 - 第10頁/共13頁



- (二) 我方補助「國際合作擴充加值」經費與「原計畫」經費,每年合計不超 過新臺幣 85 萬元為原則。
- (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。

五、計畫作業時程:

- (一) 申請日期: <u>自 2025 年 2 月 10 日起至 4 月 14 日止</u>,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:2025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2026年1月1日至2028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)臺方計畫主持人線上填列計畫申請書時,應另備臺拉立共同合作研究英文計畫書、拉立二方主持人履歷及近五年著作列表、拉立方參與人員履歷資料等,彙整為單一PDF檔案(表IMO4),並依指示上傳至國合計畫申請系統。
- (三) 請依循本會專題研究計畫之申請程序,於本會「雙邊協議擴充加值 (add-on)國際合作計畫:線上系統讓列計畫申請書,申請程序如下:
 - 至本會網站(<u>https://www.nstc.gov.tw/</u>)首頁右方「學術研發服務網登 人」處,身份選擇「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」頁面中,上方點選事題計畫標籤後,再點選「專題研究計畫(含新進人員、構想書、產學、研究學者、博後研究獎)」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 一隨到隨審計畫」下選擇「雙邊協議型擴充加值(add-on)國際合作計畫」 進入,並於確認基本資料後,點選下一步(確認) 按鈕。
 - 於執行計畫清單頁面上方,點選申請加值國際合作,確認後進入開始申請,並依系統要求填列表格及上傳相關資料。
 - 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 應之學術司(勿直接選"科教國合處")。
 - 7. 專題計畫基本資料表(CM01)之計畫名稱,請修正為本項國際合作研究





計畫名稱。

- 8. 計畫主持人填列表 [M01]之「合作圖家」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」為本會變/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」。
- 9. 申請表 IMO4 屬檔案附錄之上傳功能鍵,請將本項申請案之共用英文申請表(如公告附件)、拉立二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。
- (四)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2025年4月14日前函送本會。

七、審查重點

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

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。倘計畫主持人於 2024 年已執行 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 胡敏琪科員

電話:+886-2-2737-7683 Email: mchu@nstc.gov.tw

駐立陶宛代表處科技組 程大川組長

電話:+370-5204-4117 Email: <u>dccheng@nstc.gov.tw</u>

拉、立方:

拉立二方聯絡人:

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