

科技部 函

機關地址：台北市和平東路二段106號
聯絡人：洪美慧 科長
電話：02-2737-7122
傳真：02-2737-7677
電子信箱：mhhung1@most.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國107年5月7日

發文字號：科部科字第1070030538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 A09550000Q0000000_107U0P006373_107D2010575-01.docx、附件2 A09550000Q0000000_107U0P006373_107D2010576-01.doc)

主旨：本部與拉脫維亞及立陶宛教育科學部2019—2021年合作研究計畫，自即日期接受申請，請於本(107)年5月31日(星期四)前函送本部，逾期不受理，請查照轉知。

說明：

- 一、為促進我國與拉脫維亞及立陶宛之學術合作及發展，本部於2000年與該二國教育科學部簽訂合作綱領，成立共同基金以補助三邊合作計畫，自2001年執行迄今，已補助逾40件多年期合作計畫。
- 二、本案為三邊合作研究計畫，須由臺灣、拉脫維亞及立陶宛三方各一位主持人組成研究群，共同提出1至3年期之英文合作計畫書(三方之英文計畫名稱應相同)，並分別於旨揭日期前向其受理機構提出申請。若有任一方未收到申請書，則合作案無法成立。
- 三、申請人須為刻正執行本部補助專題研究計畫(研究類)主持人，並以該研究類計畫擴充加值為國際合作計畫。
- 四、擴充加值國合經費包括國際合作主持費(由本部主動增核)、國際合作所需業務費、赴國外差旅費等，不含管理



費。

五、本公告計畫經費係專款專用，未獲補助案件恕不受理申覆。

六、本案徵求公告詳如附件，並同步公告於本部網站(網址：<https://www.most.gov.tw/>)。

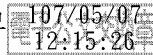
七、本案聯絡人：

(一)相關計畫內容疑問：請洽本部科教發展及國際合作司，洪美慧科長，電話：(02)2737-7122

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

正本：專題研究計畫受補助單位（共303單位）

副本：本部綜合規劃司、駐德國代表處科技組



部長陳良基

裝

訂



線



公開徵求 2019-2021年台拉立三邊協議 「擴充增值型(add-on)國際合作研究計畫」申請須知

2018.04.28

為促進我國與拉脫維亞及立陶宛之學術合作及發展，本部於 2000 年與該二國教育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 40 件多年期合作計畫。

本項台拉立三邊合作計畫不限合作領域，惟須由台灣、拉脫維亞及立陶宛三方各 1 位主持人組成 1 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，重點說明如下：

一、我方計畫主持人資格

- (一)以刻正執行本部補助專題研究計畫(以下簡稱「母計畫」)主持人為限。
- (二)前項刻正執行之「母計畫」應為研究類計畫(不含規劃推動及產學合作計畫等)，並與擬申請國際合作計畫之研究內容相關；於申請時應同時上傳「母計畫」原申請書合併檔及經費核定清單。

二、合作領域

所有基礎及應用研究領域

三、補助項目及經費規模

- (一) 本部補助「擴充增值」經費項目包括：國際合作主持費(主動增核)、國際合作所需業務費、赴國外差旅費等，不含管理費。
- (二) 申請人得參酌下列額度，編列此次「擴充增值國合經費」，連同刻正執行之「研究案」計畫經費併計後總數，須符合台拉立三邊補助計畫額度相當之原則。
 - 1.自然、工程、生科領域：每項計畫每年獲台拉立三方補助共約 75,000 美元(約新台幣 2,250,000 元)，每方每年補助各約 25,000 美元(約新台幣 750,000 元)。
 - 2.人文及社會科學領域：每項計畫每年獲台拉立三方補助約 60,000 美元，每方每年補助各約 20,000 美元(約新台幣 600,000 元)。

四、計畫年限及執行期間

2019 年 1 月 1 日開始執行，可申請至多 3 年期計畫。

五、受理申請時間：

由計畫主持人任職機構於本部線上系統彙整後送出，並列印申請名冊 1 式 2 份於 2018 年 5 月 31 日前函送本部。

六、申請方式：

- (一)請依循本部專題研究計畫之申請程序，於線上系統填列計畫申請書。線上作業重點包括：
 1. 至本部網站(<https://www.most.gov.tw/ch/academic>)首頁「學術研發服務網登入」處，身份選擇「研究人員及學生」，輸入申請人之帳號(ID)及密碼 (Password)後進入。
 2. 在左方「功能選單」點選學術獎補助申辦及查詢後，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」。



3. 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，開始新增計畫，並依系統要求填列表格及上傳相關資料。
 4. 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「科教國合司」)。
 5. 英文計畫名稱應與拉立二方所提計畫名稱相同，內容須經三方同意。
 6. 申請人填列表「IM01」之「合作國家」，請選「與單一國家合作」，「國別」請選填「396 拉脫維亞」或「398 立陶宛」。「外國合作計畫經費來源」為本部雙/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 IM04 屬檔案附錄之上傳功能鍵，請將台拉立三方共同完成之英文計畫申請書、共同申請表格(如附件)、拉立二方計畫主持人英文履歷及著作目錄等資料合併為單一 PDF 檔案上傳至系統。未上傳者視為申請資料不全。
 8. 請依系統指示，上傳申請人執行中母計畫之原「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。
- (二)計畫申請案須經主持人任職機構於系統中彙整後送出，依本部「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，並依計畫歸屬司別列印)1式2份於申請截止日前函送本部。

七、作業時間：

1. 申請截止：2018 年 5 月 31 日
2. 公告選定計畫：2018 年 12 月 31 日前
3. 計畫執行日期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日(多年期計畫依此類推)

八、注意事項：

(一)含以下任一情況的申請案恕不受理：

1. 未提出申請人執行中專題研究計畫相關證明文件(申請書及核定清單)
2. 三方計畫主持人中有任一方未提出計畫申請書
3. 申請日期超過公告截止日期
4. 申請資料不全
5. 未依本部專題作業規定提出

(二)本項台拉立三邊合作研究計畫需經本部及拉立兩國教育科學部分別獨立審查後，復經三方共同召開年度會議討論通過者，方予以補助。通過之計畫可不受本部一般專題計畫補助件數之限制。

(三)計畫核定後之經費撥付、報銷與報告繳交作業，均依專題研究計畫作業規定辦理。

(四)依本項三方合作計畫所獲補助購置之研究相關儀器與設備，應於該儀器設備上標示經費贊助自「臺灣-波海基金」，本部已製作黏貼標籤。規格：9cm x 5.5cm與6cm x 3.6cm兩種)，計畫獲核定後，若有需要，請來信至本部科教國合司索取。

(五)三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)報告，作為下一年度計畫經費補助之依據及有效了解每項計畫之三方合作成效之參考。

(六)三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。

十、承辦人聯繫資料：

科技部 科教及國際合作司

承辦人：洪美慧

電話：02-2737-7122

Email: mhhung1@most.gov.tw

台拉立合作計畫英文網址：

<http://www.smm.lt/web/en/the-scientific-cooperation-of-latvia-lithuania-and-taiwan>

拉立二方聯絡人：

<http://www.smm.lt/web/en/the-scientific-cooperation-of-latvia-lithuania-and-taiwan/national-v-contact-point>





MINISTRY
OF EDUCATION
AND SCIENCE
OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA



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

Year 2019-2021

Title of the research project in English and local language

Research area of the project

- | | |
|---|--|
| <p>1 <input type="checkbox"/> Medicine and medical equipment, research in the fields of biotechnology and agriculture, bioengineering and genetics</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Energy and resource saving and environmentally friendly technology, new sources of energy</p> <p>3 <input type="checkbox"/> New materials and structures, including chemical compounds</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Ecology and rational use of natural resources</p> | <p>5 <input type="checkbox"/> Information and new production technology (laser and radiation technology, precision mechatronics, robotics, plasma technology)</p> <p>6 <input type="checkbox"/> Nanophysics, nanoelectronics, and nanotechnology</p> <p>7 <input type="checkbox"/> Social science and humanities</p> <p>8 <input type="checkbox"/> Other (please indicate)</p> |
|---|--|

Please leave only one indicative item

Principal Investigators:

In Latvia

Title (Dr., Assoc.Prof., Prof., etc.)
Name, Family name, contact information
Institution:
Contact information:

In Lithuania

In Taiwan

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 USD 25 000 per year per each national research team involved in life sciences and engineering sciences project and up to 20 000 USD – in humanities and social sciences.

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) _____USD;

Costs for 20...year*	Latvian research team	Lithuanian research team	Taiwanese research team
Personnel			
Subcontracting			
Consumables			
Equipment			
Travels/visits			
Organisation of joint seminars/meetings in home country			
Other costs			
<i>Indirect costs</i> <i>(up to 10 % of the project cost)</i>			
TOTAL (USD/ exchange to national currency)			
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 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 FP7, 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 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