

公開徵求 2021-2023 年科技部與波蘭國家研究發展中心(MOST-NCBR) 雙邊協議擴充增值國際合作計畫及國際合作鏈結法人計畫

2020.4.28

一、緣起

為推動與中歐及東歐國家促進科學技術交流，本部與波蘭國家研究發展中心(NCBR)於 2012 年簽署科學與技術合作協定，共同徵求雙邊協議國際合作型研究計畫，並採「擴充增值」方式辦理，主動增核國際合作主持費。

本案必須由臺灣及波蘭雙方研究人員共同組成計畫團隊，研議合作細節並完成撰寫計畫申請書，分別提送本部及波蘭國家研究發展中心(NCBR)，任一方未收到申請書，則申請案無法成立。

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

二、申請資格

臺方計畫主持人應符合下列資格條件：

(一) 臺方計畫主持人應符合下列資格條件：

1. 以現正執行本部補助研究案計畫（下稱原計畫），且於徵件截止日內，原計畫執行期限尚未屆滿之計畫主持人為限。所稱原計畫不含規劃推動案、產學合作案、代辦案及雙(多)邊協議國際合作研究計畫。
2. 計畫主持人執行本部重大政策性專案計畫，不得再執行本部其他補助計畫者，仍可提送本方案申請書，以確保雙邊協議合作案之申請得以成案。

(二) 波方計畫主持人資格依 NCBR 相關規定處理（無上列相關限制）。

三、作業時間

- (一) 申請日期：自 2020 年 5 月 1 日起至 2020 年 7 月 31 日止，以申請機構發函日期為憑。

(二) 審查結果公告日期：2020 年 12 月間，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，本部得視情形調整公布審查結果時間。

四、計畫期程

- (一) 獲雙邊選定通過之計畫自 2021 年 1 月 1 日起開始執行。
- (二) 計畫期程最短一年，最長不得超過 3 年。

五、合作領域

本項徵件之合作領域以下列五項為原則：

- ◆ Neuroscience (神經科學)
- ◆ Energy efficiency technologies, including air-conditioning, refrigeration, thermal energy technologies (能源效率科技)
- ◆ Materials science and engineering (材料科學與工程)
- ◆ Smart Vehicle (including AI and electromobility) (智慧駕駛)
- ◆ Quantum technology and Cybersecurity (量子科技及網路安全)

六、計畫類型

本案徵求下列兩類型計畫：

- (一) 臺波(MOST-NCBR)雙邊協議擴充增值型(add-on)國際合作計畫：臺波雙方學術機構研究人員共同組成一個計畫團隊。
- (二) 臺波(MOST-NCBR)雙邊協議國際合作鏈結法人計畫：
本計畫型態屬國際合作鏈結法人類型，目標於發展創新技術並延伸至應用面及商品化層面，例如開發短期內可上市的產品或解決方案，抑或有科技基礎且具市場效益的方法與服務等。
 1. 國內所組成計畫團隊必須鏈結國內研究型法人(如國家實驗研究院或工業技術研究院等)參與計畫，並有研究人員列為共同(或協同)主持人；國內公司以經費自籌或提出配合款參與者優先考量。

2. 波方計畫團隊申請人以業界(公司)為主，並得以與聯合大學及其他研究機構共同提出申請。

七、 補助項目及額度

- (一) **補助經費項目**：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(不含管理費)。
- (二) **補助額度**：
 1. **臺波(NCBR-MOST)雙邊協議擴充增值型(add-on)國際合作計畫**：
補助「擴充增值」經費與原計畫經費總和，以每案每年不超過新臺幣 120 萬元為原則，惟實際核定經費以審查結果為準。
 2. **臺波(NCBR-MOST)雙邊協議國際合作鏈結法人計畫**：
補助「擴充增值」經費與原計畫經費總和，以每案每年不超過新臺幣 300 萬元為原則，惟實際核定經費以審查結果為準。

八、 申請方式

- (一) 登入本部網站，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。
- (二) 螢幕左方「功能選單」點選「學術獎補助申辦及查詢」。
- (三) 「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。
- (四) 在專題計畫線上申請系統頁面上方點選「新增申請案」，在計畫類別點選「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。
- (五) 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(請勿直接勾選「科教國合同」)。
- (六) 申請臺波雙邊協議國際合作鏈結法人計畫者，計畫名稱應以【國際合作鏈

【結法人】為起始。

- (七) 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「**323-波蘭**」，「外國合作計畫經費來源」為本部雙/多邊協議機構，並選填「**波蘭國家研究發展中心(NCBR)**」。
- (八) 申請表「IM04」係附件類型檔案之上傳功能鍵，請將本項申請案之英文共同申請書「**8th Polish-Taiwanese/Taiwanese-Polish Joint Research Call Application Form**」、捷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。
- (九) 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，並按計畫歸屬司別列印）一式二份，於截止日期前函送本部。

九、計畫核定

- (一) 申請案須經臺波雙方獨立學術審查，申請結果由兩方經複審會議共同選定。
- (二) 本徵求案補助件數將依申請件數及審查結果而定。
- (三) 申請案經選定推薦後將核定「雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫」經費。

十、計畫期中考核

- (一) 本計畫採用逐年考核機制辦理，年度計畫結束後計畫主持人必須繳交期中進度報告，據以審查後核撥下一年度計畫經費。
- (二) 若年度期中進度報告業經本部或波方審查未獲通過，臺波雙方得另行評估是否繼續補助下一年度計畫，必要時臺波雙方得以終止補助該計畫。

十一、注意事項

- (一) 計畫件數規範：本案核定計畫不列入本部一般專題計畫件數計算，惟同年度計畫主持人執行「雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作計畫」類型計畫

以不超過 2 件為限。

- (二) 臺波雙方計畫主持人應於提申請案前充分溝通及討論計畫內容，雙方計畫名稱應相同且合作內容應經雙方同意。
- (三) 雙邊國際合作計畫應將臺波雙方研究人員互訪交流視為彼此重要合作活動並列入計畫，系統內申請表 IM02 得以中文或英文撰寫。
- (四) 臺波雙方所需合作研究經費，分別由本部及 NCBR 補助，兩方所提經費需求無須相同但不宜差距太多。
- (五) 申請案必須同時由波方計畫主持人向波蘭國家研究發展中心(NCBR)提出申請，雙邊案始予成立，恕不受理下列任一狀況之申請案：
 - 1. 僅有單方（臺方或波方）提出計畫申請。
 - 2. 申請臺波雙邊協議國際合作鏈結法人計畫者，未鏈結國內研究型法人共同申請。(應附書面合作證明)
 - 3. 未能於申請截止日前完成線上作業並送件。
 - 4. 申請資料不全（例如：未填寫「國際合作研究計畫表(IM01-IM04)」或是臺波雙方所提計畫內容基本要項不一致等）。
 - 5. 未依本部專題研究計畫作業規範提出申請。
- (六) 本部補助計畫研究成果及智慧財產權歸屬計畫執行單位，倘臺波雙方合作涉及智慧財產及研究成果分享等事宜，雙方主持人應事先議定，必要時可於共同申請提案前先行完成簽訂協議書。
- (七) 計畫經費撥付、結報及報告繳交均依本部專題研究計畫作業要點及相關規定辦理。

十二、聯絡人

科技部(MOST)

李蕙瑩研究員 / Vivien LEE

科教發展及國際合作司

Tel: +886-2-2737-7150

Email: vvlee@most.gov.tw

波蘭國家研究發展中心(NCBR)

Mr. Konrad Kosecki

Tel: +48 22 39 07 460

Email:

Web: <https://www.most.gov.tw/sci/ch>

konrad.kosecki@ncbr.gov.pl

Web: <https://www.ncbr.gov.pl/en/>

駐捷克科技組

顏宏偉組長 / Hong-Wei YEN

駐捷克代表處科技組

Tel: +420-235-312-717

Tel: +420-235-312-716

Email: hwyen@most.gov.tw