

國立成功大學「CiC 國際聯盟種子基金科研專案」徵案公告

一、目的

本計畫旨在透過與 CiC 國際聯盟及產業界建立深度且永續之合作關係，強化本校研究能量與國際影響力，推動全球科研布局並形塑長期且具策略性的合作關係。藉由深化跨域研究、促進成果轉譯與拓展國際合作廣度與深度，以達成下列目標：

- (一)與 CiC 國際聯盟及產業界合作，推動共同研究。
- (二)促進論文、專利、技術移轉等實質研究成果產出。
- (三)建立研究人員與學生之長期交流與合作機制。
- (四)強化產學鏈結，促進研究成果之應用與轉譯。
- (五)聚焦高影響力研究主題：

1. 健康、生命科學與社會領域

包含 Health Sciences, Biology, Precision Medicine, Ethnic Diversity, Health Care, Digital Health, Palliative Care, Disability Science, Sports Sciences and Sports Medicine, Global Society, Geopolitics, and Cultural Studies 等。

2. 前瞻科學與科技

包含 Artificial Intelligence(AI), Quantum Computing, Applications of Robotics, Chemistry, Materials Science, Semiconductors 等。

3. 環境、永續與韌性面向

包含 Smart Agriculture, Environment, Seismology, Modern Soil Analysis, Energy, Disaster Prevention, National Resilience 等。

二、計畫類型及申請資格

(一)團體型計畫

- 1. 申請團隊須由本校 3 名專任教研人員組成，並與 CiC 國際聯盟夥伴校 3 名教研人員共同提出計畫。另須邀請至少 1 名產學、法人或中研院代表擔任協同主持人。
- 2. 提案內容須包含 3 個具關聯性子計畫，由雙方團隊共同規劃與協同執行。

(二)個人型計畫

申請人須為本校專任教研人員，並與 CiC 國際聯盟夥伴校之教研人員共同提出計畫。

(三)合作對象

本計畫以日本筑波大學為主要合作夥伴，並得依研究需求，增列與 CiC 聯盟內其他成員校之合作。

三、計畫審查重點

審查項目	審查內容摘要
預期效益與績效指標	應提出明確可量化之成果，包括：國際合著論文、合聘教授、國外學者來校交流或合作、共同指導學生、雙聯學位推動(團體型)、申請外部產學或國際合作計畫、及其他自訂績效指標。
研究成果落地性與延續性	說明成果在學術、產業、社會層面之應用潛力，並提出後續延伸與擴散策略(含產業鏈結規劃)。
創新性與對優勢領域深化	評估是否具原創概念、跨域整合能力，以及能否提升本校既研究強項。
國際合作必要性與加乘效益	說明合作策略意義、夥伴角色分工、專業互補與加乘效益，展現合作整體效能與永續性。

四、補助金額及範圍

本計畫需達成共同研究、國外學者訪校、合聘教研人員、共同指導學生及雙聯學位洽談等多項深度國際合作指標，執行成本高於一般國際合作計畫。爰綜合合作深度、研究成本及實務需求，調整補助額度如下：

(一) 補助金額：

1. 團體型補助上限為新臺幣 120 萬元。
2. 個人型補助上限為新臺幣 40 萬元。

(二) 補助項目：業務費、國外旅費及設備費。

(三) 經費來源：由教育部高教深耕計畫及捐贈款項下支應；經費使用原則須依本校相關經費來源規定辦理。

五、計畫期程與考評機制

(一) 計畫考評機制：

本計畫採「逐年徵案、分年核定」方式辦理，相關量化指標並得視年度推動成效，以滾動式方式調整之。

(二) 計畫期程：115 年 5 月 1 日至 116 年 4 月 30 日，採分期撥付方式辦理，並依各期執行成果(硬指標)進行審查後核定後續經費：

1. 第一期(115/5/1-115/12/31)績效硬指標。

項目	團體型/件(次)	個人型/件(次)
國際學者交流	1 *3(各子計畫)	1
合聘教研人員	1 *3(各子計畫)	1
共同指導研究生	1 *3(各子計畫)	1
發表或主持國際會議論文	1 *3(各子計畫)	1

項目	團體型/件(次)	個人型/件(次)
(含出席聯盟成果發表會)		
完成雙聯學位意向書草案	1	-

2. 第二期(116/1/1-116/4/30)績效硬指標。

項目	團體型(各子計畫)/件(篇)	個人型/件(篇)
簽署雙聯學位意向書	完成簽約	
國際合著論文(含 SCI 期刊論文 Top10%1 篇)	2(各子計畫)	2
150 萬元(含)以上國際產學合作核定計畫 (須由至少兩名本校計畫主持人、協同主持人及本計畫國外合作夥伴 3 方共同參與)	1	

(三) 成果與進度考評機制：

1. 各期須繳交成果報告，作為次期或次年度經費核撥與績效考核之依據。
2. 計畫主持人及分項主持人須依通知出席審查與相關會議。
3. 計畫團隊需配合 CiC 國際聯盟規範：
 - (1) 每年 9 - 10 月出席聯盟成果發表會或交流活動。
 - (2) 提供研究成果資料以供本校與聯盟推廣及後續應用。
4. 執行績效優良團隊將優先納入次年度「本校—日本筑波大學研究專案計畫」推薦名單。
5. 考核方式及所需文件依研發處後續公告辦理；若未達成預期進度或硬指標，研發處得視情形調整、展延或終止補助。

六、申請程序

申請者請備妥下列申請資料電子檔，並於 115 年 2 月 10 日（星期二）前上傳至研發處學術發展組指定之申請連結（<https://forms.gle/1rgBy2koGwHgWLVY8>）：

- (一)計畫書
- (二)計畫主持人及主要成員簡歷
- (三)國外研究合作單位介紹
- (四)計畫合作意願書

七、注意事項

- (一)已獲本計畫補助者，不得重複申請或支領研發處其他國際合作經費。

(二)本公告未盡事宜，將視需要調整補充，並以研發處網站公告為準。

八、計畫承辦人

研發處學術發展組 蔡小姐 分機：50921 E-mail：z11109071@ncku.edu.tw