

# 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：

- 團體型補助上限為新臺幣 120 萬元。
- 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