# 國立中山大學與高雄醫學大學

# 114年度合作研究計畫申請書

# 計畫類型□整合型 □個人型 總申請經費： 萬元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 中文 |  | | | | | | | |
| 英文 |  | | | | | | | |
| **計畫重點說明**  本項為審查重點  請務必填寫 | | **1.曾獲得101-112年中山高醫合作計畫經費補助 次，發表兩校專任教師(或專職人員)共同具名期刊論文 篇（請續填表C002）**  **兩校人員共同對外申請計畫，未獲補助或尚未公布結果，或獲得校外單位(機關)補**  **助 (檢附申請文件證明，或核定清單)**  **3.兩校合作成果已移轉產業者，檢附相關證明** | | | | | | | |
| 研究主題 | | 醫藥化學 藥理毒理學  環境醫學  轉譯醫學 臨床醫學  新藥開發 醫學工程  音樂治療 醫療器材 醫療管理   人文科學 其他 | | | | | | | |
| **個人型計畫**  **主持人** | | 中山大學  主持人姓名 |  | | | 高醫大  主持人姓名 |  | | |
| 單位/職稱 |  | | | 單位/職稱 |  | | |
| **整合型計畫**  **總主持人姓名** | |  | | 職　稱 |  | | | 機構  單位 |  |
| **子計畫名稱** | | | | **中山/計畫主持人** | | | | **高醫/計畫主持人** | |
| **子計畫一** | |  | | 姓名 |  | | | 姓名 |  |
| 單位/職稱 |  | | | 單位/職稱 |  |
| **子計畫二** | |  | | 姓名 |  | | | 姓名 |  |
| 單位/職稱 |  | | | 單位/職稱 |  |
| **子計畫三** | |  | | 姓名 |  | | | 姓名 |  |
| 單位/職稱 |  | | | 單位/職稱 |  |
| **計畫連絡人** | | 國立中山大學 | | | | 高雄醫學大學 | | | |
| 姓名：  職稱： 電話：  Email： | | | | 姓名：  職稱： 電話：  Email： | | | |

**整合型計畫**

**總計畫主持人簽章：**

**子計畫1**  **[中山]主持人簽章： [高醫]主持人簽章 ：**

**子計畫2 [中山]主持人簽章： [高醫]主持人簽章 ：**

**子計畫3 [中山]主持人簽章： [高醫]主持人簽章 ：**

**個人型計畫**

**[中山]主持人簽章： [高醫]主持人簽章 ：**

表C001 共 頁 第 頁

**二、計畫重點說明：**

**1. 獲得101-112年中山高醫合作計畫，相關發表期刊論文資料**

**(論文首頁置於申請書最後當作附件)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **年度** | **核定補助之計畫編號、計畫名稱** | **發表期刊**  **論文標題**  **兩校作者姓名** | **本人確認本篇論**  **論文非發表於爭**  **議性期刊**  **(親筆簽名)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2.兩校人員共同對外申請計畫，獲補助者，請檢附核定清單掃描檔；若為未獲補助或尚未公布結果者，亦請檢附申請證明文件。**

**3. 兩校合作成果已移轉產業者 (檢附證明文件掃描檔)**

表C002 共 頁 第 頁

**三、申請補助經費：**

高雄醫學大學

金額單位：新台幣元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 補助大項 | 內容 | 金額 | 說明 |
| **經常門** | 人事費 |  | 兼任助理(不含專任助理) |
| 業務費(含雜支) |  | 含耗材、影印、論文修編及刊登、臨時工資、郵資等費用 |
| **申請金額合計** |  |  |

國立中山大學

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 補助大項 | 內容 | 金額 | 說明 |
| **資本門** |  |  |  |
| **經常門** | 人事費 |  | 兼任助理(不含專任助理) |
| 業務費(含雜支) |  | 含耗材、影印、論文修編及刊登、臨時工資、郵資等費用 |
| **申請金額合計** |  |  |

**合計申請總金額： 元**

表C003 共 頁 第 頁

**四、主要研究人力**：

(一)請依照「主持人」、「共同主持人」、「協同研究人員」及「博士後研究」等類別之順序分別填寫。

(二)子計畫主持人及其共同主持人分別由兩校編制內助理教授、主治醫師以上或相當職級人員負責，協同研究人員不限人數。

(三)總計畫及各子計畫之研究人力皆需填列姓名、服務機構/系所、職稱、擔任之工作及每週平均投入工作時數比率。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名  (中、英文) | 服務機構/系所 | 職稱 | 在本研究計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍 | 每週平均投入工作時數比率1(%) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

註1：每週平均投入工作時數比率係填寫每人每週平均投入本計畫工作時數佔其每週全部工作時間之比率，以百分比表示（例如：50%即表示該研究人員每週投入本計畫研究工作之時數佔其每週全部工時之百分五十）。

表C004 共 頁 第 頁

**五、研究人力費**：

(一)類別/級別欄請依兼任助理或臨時工填寫。

(二)兼任助理之每月工作酬金標準，參考國科會補助專題研究計畫兼任助理人員工作酬金支給標準表之規定。

金額單位：新台幣元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 兼任助理及臨時工 | | | | | |
| 級別/姓名 | 人數  （1） | 每人每月單元數(2) | 獎助月數(3) | 小計 (4)＝  ＄2000×(1)×(2)×(3) | 在總計畫或子計畫內擔任之具體工作性質、項目及範圍 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 總計 | | | |  | |

表C005 共 頁 第 頁

**六、耗材、物品、圖書及雜項費用：**

(一)凡執行總計畫或子計畫所需之耗材、物品(非屬研究設備者)、圖書及雜項費用，均可填入本表內。

(二)項目名稱欄請填入耗材、物品、圖書或雜項費用之種類。

(三)說明欄請就總計畫或各子計畫所需項目之規格、用途等相關資料詳細填寫，以利審查。

(四)若申請單位有配合款，請於備註欄註明。

金額單位：新台幣元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項 目 名 稱 | 說明  (總計畫或各子計畫所需項目之規格、用途等相關資料) | 單位 | 數量 | 單價 | | 金額 | 備註 |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| 合　　　　　　　　計 | | | | |  | |  |

表C006 　　　　 共 頁 第 頁

**七、整合型研究計畫項目：**

整合型研究計畫項目（至少需含三題子計畫）：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計 畫 項 目 | | 主持人 | 總計畫或子計畫之共同主 持 人 | 服務機構/系所 | 職稱 | 計 畫 名 稱 |
| 總計畫 | 中文 |  |  |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |  |  |
| 子計畫1 | 中文 |  |  |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |  |  |
| 子計畫2 | 中文 |  |  |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |  |  |
| 子計畫3 | 中文 |  |  |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |  |  |
| 子計畫4 | 中文 |  |  |  |  |  |
| 英文 |  |  |  |  |  |

表C007 共 頁 第 頁

**八、研究計畫中英文摘要：**請就本計畫要點作一概述，並依本計畫性質自訂關鍵詞。

(一)計畫中文摘要。（五百字以內）

(二)計畫英文摘要。（五百字以內）

表 C008 共 頁 第 頁

**九、研究計畫內容：**

研究計畫之背景。請詳述本研究計畫所要探討或解決的問題、研究原創性、重要性、預期影響性及國內外有關本計畫之研究情況、重要參考文獻之評述等。如為連續性計畫應說明上年度研究進度。

研究方法、進行步驟及執行進度。1.本計畫採用之研究方法與原因及其創新性。2.預計可能遭遇之困難及解決途徑。3.重要儀器之配合使用情形。4.如為須赴國外或大陸地區研究，請詳述其必要性以及預期效益等。

預期完成之工作項目及成果。1.預期完成之工作項目。2.對於參與之工作人員，預期可獲之訓練。3.預期完成之研究成果（如實務應用績效、期刊論文、研討會論文、專書、技術報告、專利或技術移轉等質與量之預期成果）。4.學術研究、國家發展及其他應用方面預期之貢獻。

整合型研究計畫說明。如為整合型研究計畫請就以上各點分別說明與其他子計畫之相關性。

表 C009 共 頁 第 頁

**十、近三年內執行之研究計畫**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱 | 計畫內擔  任之工作 | 起迄年月  (年/月~年/月) | 補助或委託機構 | 執行成果 | 經費總額 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表C010 共 頁 第 頁

**十一、獲得113年計畫經費補助，實際執行成果與原預期指標之比較**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **113年度 質化及量化指標** | | | |
| 指標項目 | | 原訂預期達成指標 | 實際執行成果 |
| **Nature/Science篇數** | |  |  |
| **國內外重要期刊論文發表數**  **(SCIE、SSCI、EI、A＆HCI、TSSCI、THCI Core期刊)** | |  |  |
| **國內外重要期刊論文近10年被引用數** | |  |  |
| **國際活動** | **舉辦國際會議** |  |  |
| **參與國際會議** |  |  |
| **國際人才(老師)互訪、交流** |  |  |
| **國際人才(學生)互訪、交流** |  |  |
| **產學合作計畫經費** | **政府部門** |  |  |
| **非政府部門** |  |  |
| **合計**  **(含政府部門及非政府部門)** |  |  |
| **智慧財產權衍生收入** | |  |  |
| **研發之專利數與新品種數** | |  |  |
| **規劃擬引進之合作廠商、合作模式及預估產出內容** | |  |  |
| **其他指標**  **(申請政府機關計畫)** | |  |  |

**十二、114年度合作計畫預期達成之各項指標**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **114度 預期達成之質化及量化指標** | | |
| **Nature/Science篇數** | |  |
| **國內外重要期刊論文發表數**  **(SCIE、SSCI、EI、A＆HCI、TSSCI、THCI Core期刊)** | |  |
| **國內外重要期刊論文近10年被引用數** | |  |
| **國際活動** | **舉辦國際會議** |  |
| **參與國際會議** |  |
| **國際人才(老師)互訪、交流** |  |
| **國際人才(學生)互訪、交流** |  |
| **產學合作計畫經費** | **政府部門** |  |
| **非政府部門** |  |
| **合計**  **(含政府部門及非政府部門)** |  |
| **智慧財產權衍生收入** | |  |
| **研發之專利數與新品種數** | |  |
| **規劃擬引進之合作廠商、合作模式及預估產出內容** | |  |
| **其他指標**  **(申請政府機關計畫)** | |  |

**十三、檢附前述「計畫重點說明」已發表論文首頁**

**(兩校主持人姓名請high-light標示)**

**十四、檢附各計畫主持人、共同主持人之個人資料表(格式不拘)**

**(每人資料請摘要，並以2頁為限)**