國立中山大學與高雄醫學大學

107年度合作研究計畫申請書

|  |  |
| --- | --- |
| **一、基本資料：** 申請編號： |   |

計畫類型□整合型 □個人型 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101-105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）****2.兩校人員共同提出計畫申請，並獲得校外單位(機關)補助者****（機關名稱： 補助金額： ，檢附核定清單）****3.兩校合作成果已移轉產業者****（企業名稱: 技轉金額: ，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 |
| **總計畫主持人****姓名** |  | 職　稱 |  | 學校 |  |
| **各子計畫名稱** | **計畫主持人** | **計畫共同主持人** |
| **子計畫一****(個人型計畫)** |  | 姓名/職稱 |  | 姓名/職稱 |  |
| 學校/系所 |  | 學校/系所 |  |
| **子計畫二** |  | 姓名/職稱 |  | 姓名/職稱 |  |
| 學校/系所 |  | 學校/系所 |  |
| **子計畫三** |  | 姓名/職稱 |  | 姓名/職稱 |  |
| 學校/系所 |  | 學校/系所 |  |
| **子計畫四** |  | 姓名/職稱 |  | 姓名/職稱 |  |
| 學校/系所 |  | 學校/系所 |  |
| **整合型計畫連絡人****（國立中山大學）** | 姓名： 電話：(公) (宅/手機) 電子信箱：  |
| **整合型計畫連絡人****（高雄醫學大學）** | 姓名： 電話：(公) (宅/手機) 電子信箱：  |

**總計畫主持人簽章：**

 **子計畫1 主持人簽章： 共同主持人簽章：**

 **子計畫2 主持人簽章： 共同主持人簽章：**

 **子計畫3 主持人簽章： 共同主持人簽章：**

 **子計畫4 主持人簽章： 共同主持人簽章：**

表C001 共 頁 第 頁

**二、計畫重點說明之附件：**

**1. 獲得101-105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)**

|  |  |
| --- | --- |
| **101年** | **計畫編號與名稱：** |
| **發表之論文標題** |
| **102年** | **計畫編號與名稱：** |
| **發表之論文標題** |
| **103年** | **計畫編號與名稱：** |
| **發表之論文標題** |
| **104年** | **計畫編號與名稱：** |
| **發表之論文標題** |
| **105年** | **計畫編號與名稱：** |
| **發表之論文標題** |

 **2.兩校人員共同提出計畫申請，並獲得校外單位(機關)補助者 (檢附核定清單掃描檔)**

**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：**

本計畫經費申請分為資本門及經常門。經常門涵蓋研究人力費（專兼任助理）及業務費（含耗材）

金額單位：新台幣元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 補助大項 | 補助細項 | 金額 | 說明 |
| **資本門** | 儀器設備 |  | 1.僅購買本計畫研究相關儀器。2.請詳細說明：包含品項、用途及金額。 |
| **經常門** | 人事費 |  | 含專兼任助理 |
| 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 |

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)填列本表時，個人型計畫兩校需各一位編制內助理教授、主治醫師以上或相當職級人員擔任計畫主持人與共同主持人，整合型計畫需涵蓋至少兩個子計畫，分由兩校主持，其中一人為總計畫主持人。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。

(五)請分年列述。

 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（至少需含兩題子計畫）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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：（以中文撰寫）**

(一)近五年與本研究計畫相關之研究成果及現況。

(二)研究計畫之重要性包含預期之學術貢獻、技術研發之發展、創新、對相關研究領域之影響及國際競爭力等。

(三)請敘述整體計畫之目的及研究方法、分工合作架構、各子計畫間之關聯性、整合性及潛在優勢等；各子計畫亦應分別說明計畫目的及研究方法。

(四)過去及目前的研究表現（著重於未來研究的持續性；目前的研究優勢與成果；過去執行或參與整合型計畫的經驗）。

(五)申請機構能提供之相關資源，如：配合款、場地、人力、設備等。

(六)預期成果及績效。1.預期完成之工作項目。2.對於學術研究、國家發展及其他應用方面預期之貢獻。3.對於參與之工作人員，預期可獲之訓練。4.預期完成之研究成果及績效（如期刊論文、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績效）5.本計畫如為整合型研究計畫之子計畫，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**

（請務必填寫近三年所有研究計畫）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫名稱（本會補助者請註明編號） | 計畫內擔任之工作 | 起迄年月(年/月~年/月) | 補助或委託機構 | 執行情形 | 經費總額 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

表C010 共 頁 第 頁

**十一、獲得106年計畫經費補助，預期達成指標與實際執行成果之比較**

|  |
| --- |
| **106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** |  |  |

**十二、107年度合作計畫預期達成之各項指標**

|  |
| --- |
| **106年度 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** |  |