**一、基本資料**

**輔仁大學整合型研究計畫申請書-子計畫※**

114.05.02 表格修正

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 計畫類別  (單選) | | □重點領域計畫 □研發應用計畫 □研發培育計畫 □跨域先導計畫 | | | | | | | | | |
| 申請單位 | | (學院) | | | | | | (系所) | | | |
| 子計畫  名稱 | | 中文 |  | | | | | | | | |
| 英文 |  | | | | | | | | |
| 子計畫主持人 | |  | | 職稱 | |  | | | 職員編號 |  | |
| 跨單位合作 | | 合作對象 | 學校/機構 | | 系所(單位) | | | | 合作教師 | | 職稱 |
| 國內合作 |  | |  | | | |  | |  |
| 國外合作  (請加填表IM01-IM03) |  | |  | | | |  | |  |
| 全程執行期限 | | 自民國 年 月 日起 至民國 年 月 日止，共計 學年 | | | | | | | | | |
| 研究性質 | | □基礎研究 □應用研究 □技術發展 □ 政策制定 | | | | | | | | | |
| 研究學門  (參考國科會網頁)  <https://data.gov.tw/dataset/53057> | | 學門代碼 | | | 學門名稱 | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | |
| SDG對應指標 | | 1. (2) (3) 至少提供1項對應指標代號數字 | | | | | | | | | |
| 四大領域 | | A. 大健康Healthcare B. AI與科技數據AI and Big Data C. 永續發展Sustainability  D. 人文與社會參與Humanities and Social Responsibility (複選至多兩項，依分主次領域勾選)   1. **主領域： (擇一) ； 次領域： (擇一)** | | | | | | | | | |
| 各項補助計畫執行現況 | | 本計畫是否同時有申請國科會專題研究計畫補助 □否 □是，執行年度： | | | | | | | | | |
| 本計畫是否同時有其他單位提供補助項目 □否 □是，補助單位： | | | | | | | | | |
| 近三年是否有執行其他研究計畫 □否 □是，合計 件 | | | | | | | | | |
| 校內計畫 | 1.(補助單位)，(計畫類型)，共 件 | | | | | | | | |
| 校外計畫 | 1.(補助單位/例：國科會)，(計畫類型/例：個別型專題研究)，共 件 | | | | | | | | |
| 本計畫是否進行下列實驗/研究：勾選下列任一項，須附相關實驗/研究同意及倫理審查文件  □人體試驗/人體檢體 □人類胚胎/人類胚胎幹細胞 □基因重組實驗 □基因轉殖田間試驗□動物實驗 □第二級以上感染性生物材料 □人類研究(行為科學研究等) | | | | | | | | | | | |
| 近五年研究成果：請至研究人才系統登錄近五年成果 <https://reaserch.fju.edu.tw>  □ SCI、SSCI、A&HCI、TSSCI第一或第二級核心期刊、THCI第一或第二級核心期刊  共 篇。  □ 國內外設有評議制度的個人展演共 場  □ 獲本校傑出研究獎 | | | | | | | | | | | |
| 計畫聯絡人 | 姓名： 電話：(公) (宅/手機) | | | | | | | | | | |
| 通訊地址 |  | | | | | | | | | | |
| 傳真號碼 |  | | | E-MAIL | | |  | | | | |
| 總計畫主持人簽章： 日期： | | | | | | | | | | | |

表CM01

**二、研究計畫中、英文摘要**

1. 計畫中英文關鍵詞：一般關鍵詞請填入左側欄位；涉及SDGs關鍵詞請額外填入右側欄位

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 關鍵詞 | SDGs關鍵詞 |
| 中文 |  |  |
| 英文 |  |  |

1. 計畫中文摘要：(五百字以內)
2. 計畫英文摘要：(五百字以內)
3. 請概述執行本計畫之目的及可能產生對人文、社會、經濟、學術發展等面向的預期影響性(三百字以內) ※以上內容於獲核定補助後將逕予公開

表CM02

**三、研究計畫內容(以中文或英文撰寫)：**

1. 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(含相關研究領域評估、預期學術貢獻、潛在優勢等)、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，屬於永續發展(SDGs)研究議題者，請說明計畫與對應之規劃主題、SDGs關聯、台灣永續發展在地需求相關性或國際永續科學研究之貢獻，欲達成之目標或預期成果之價值與效益(如政策制定、 治理策略、經濟活動、技術或方法移轉、衍生性跨國或區域合作等)。如為連續性計畫應說明上年度研究進度。
2. 研究方法、進行步驟及執行進度。請分年列述：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。
3. 預期完成之工作項目及成果。請分年列述：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。
4. 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。

輔仁大學教師學術研究成果

表CM03

**（總計畫主持人及各子計畫主持人均需填寫近五年之研究成果個人重要貢獻簡述、獲獎情形與重要會議邀請演講、擔任國際重要學術機構理監事或編輯評審委員、執行研究計畫列表、著作目錄、研發成果智慧財產權及其應用績效，並請各計畫主持人分頁填列）**

**□總計畫；□子計畫 （請務必填寫，以利資料彙整）**

**一、請簡述近五年代表性研究成果(含儀器或關鍵技術開發等實務應用面向)之個人重要貢獻（至多一頁）**

**二、近五年內獲獎情形及重要會議邀請演講至多5項。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **國家/地點** | **頒獎/邀請單位** | **類型** | **獎項/會議名稱** |
| 111/1/2 | 美國/洛杉磯 | ※※機構 | 演講 | ※※學術研討會 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**三、近五年內其他資料：擔任國際重要學術學會理監事、國際知名學術期刊編輯或評審委員等。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **邀請機構** | **任職類型** | **擔任區間** | **簡要說明** |
| ※※學會 | 理事 | 110/1/1-111/7/31 | 協辦學會年度專題研討會議 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**四、近五年內執行之研究計畫**（請務必填寫近五年國內外所有研究計畫）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **計畫名稱** | ***計畫編號*** | **計畫內擔**  **任之工作** | **起迄年月** | **補助或委託機構** | **執行情形** | **經費總額** |
|  |  |  | 起 / /  迄 / / |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**五、著作目錄：**

表CM14-1

(一) 請詳列個人申請截止日前**五**年內(此段期間曾生產或請育嬰假者，得延長至七年內，曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長，但應檢附相關證明文件)發表之學術性著作，包括：期刊論文、專書及專書論文、研討會論文、技術報告及其他等，並請依各類著作之重要性自行排列先後順序。

(二) 請將發表著作依其與本申請計畫相關性分為【主要代表作】與【次要代表作】兩類。主要代表作以五篇為限，次要代表著作則不限領域與數量，兩者均需按出版時序排列。

(三) 各類著作請按發表時間先後順序填寫。各項著作請務必依作者姓名（按原出版之次序**，通訊作者請加註\***。）、題目、期刊名稱（專書出版社）、出版年、月份、起迄頁數之順序填寫，被接受刊登尚未正式出版者請附被接受函。

(四) 若期刊屬國內或國際期刊資料庫(如SCI、EI、SSCI、A&HCI、Scopus、TSSCI、THCI Core…等)所收錄者，請於該著作書目後註明資料庫名稱。

**一、主要代表作：與本計畫研究領域顯著相關之發表以五篇為限**

**二、次要代表作：**

**六、研發成果智慧財產權及其應用績效：**

（一）請將個人研發成果所產生之智慧財產權及其應用績效等類別，分別填入下列表中。如欄位不足，請自行加印填寫。

（二）填寫順序請依專利期間起始日排列，或技術移轉及著作授權之簽約日期排列。

1.專利：

請填入目前仍有效之專利。「類別」請填入代碼：(A)發明專利(B)新型專利(C)新式樣專利。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **類別** | **專利名稱** | **國別** | **專利號碼** | **發明人** | **專利權人** | **專利核准日 期** | **獲補助計畫編號** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

2.技術移轉：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **技術名稱** | **專利名稱** | **授權單位** | **被授權單位** | **簽約日期** | **權利金/衍生利益金等** | **獲補助計畫編號** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 產生績效：(可另紙繕寫) | | | | | | |

3.著作授權

「類別」分(1)語文著作(2)電腦程式著作(3)視聽著作(4)錄音著作(5)其他，請擇一代碼填入。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **著作名稱** | **類別** | **著作人** | **著作財產權人** | **被授權人** | **獲補助計畫編號** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 產生績效：(可另紙繕寫) | | | | | |

4.研究之成果推廣或政策應用活動

請列舉協助相關政府部門擬定相關政策、研究計畫成果獲各級政府機關委辦案，受邀至國內外會議或相關單位演講、舉辦相關之推廣研討會或成果發表會等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 | 類型 | 具體績效說明 |
| 1 | 政策 | 於※※年※月受※※機構邀請針對※○(議題)協助擬定「○○政策」 |
| 2 | 委辦 | ※※年度○○計畫編號之研究成果獲※※機構委託辦理○○年度「○○委辦計畫」 |
| 3 | 演講 | ※※年※月※日受※※機構邀請至※※地點之「○○會議」進行議題發表或演講 |
| 4 | 研討會 | ※※年※月※日偕同※※機構於※※地點辦理「○○研討會/成果發表會」 |

5.人才培育

請列舉培育之碩博士、博士後研究人員及衍生之研究團隊

|  |  |
| --- | --- |
| 序 | 具體績效說明 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

6.其他協助產業技術發展之具體績效

|  |  |
| --- | --- |
| 序 | 具體績效說明 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |