**高雄醫學大學**



**學院特色研究計畫**

**計畫書**

**○○○○○○**(中文計畫名稱)

**○○○○**(英文計畫名稱)

**提案單位：○○○學院**

**計畫主持人：○○○**(姓名)**○○○**(職稱)

**中華民國○○○年○月○日**

**目錄**

**【基本資料表】**………………**………………………………………………**

**【分年階段性目標摘要表】…………………………………………………**

**壹、中英文摘要………………………………………………………………**

**一、中文摘要……………………………………………………….……**

**二、英文摘要……………………………………………………….……**

**貳、計畫目的…………………………………………………………………**

**参、計畫背景及重要性………………………………………………………**

**肆、計畫內容及推動策略(三年規劃)…………………………………………**

**伍、經費需求…………………………………………..………………………**

**陸、預期達成之成果與貢獻…………………………………………………**

**柒、研究成果KPI表**(未來三年預期達成目標)

**一、共同性績效指標……………………………………………………**

**二、自訂績效指標………………………………………………………**

**捌、其他事項**(於本格式未盡詳盡事宜，請自行增列項目撰寫) **…………………**

**附表**

**附表一、研究人力表………………………………………………………….**

**附表二、團隊成員目前執行計畫一覽表……………………..………………**

**【其他附件】…………………………………………………………………..**

**【基本資料表】**

|  |  |
| --- | --- |
| **申請單位** | ○○○學院 |
| **計畫名稱** | **中文** |  |
| **英文** |  |
| **執行期間** | **自民國\_\_年\_\_月\_\_日起至民國\_\_年\_\_月\_\_日** |
| **申請經費(元)** | **新臺幣\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元** |
| **計畫主持人** | 姓名 |  | 職稱 |  |
| 系所/科別 |  |
| 聯絡電話 |  | E-mail |  |
| **計畫重點描述** | (請儘量以條列方式，簡要敘述計畫重點內容或工作項目。) |
| 本計畫是否有進行下列實驗/研究：（勾選下列任一項，須附相關實驗/研究同意文件）🞎人體試驗/臨床試驗/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 🞎第二級以上感染性生物材料 🞎動物實驗 |
| **預期效益簡述** | (請儘量以條列方式，簡要說明預期達成之效益及影響。) |
| **計畫聯絡人** | 姓名： 電話：(公) (宅/手機) 電子信箱:  |

**【分年階段性目標摘要表】**

|  |  |
| --- | --- |
| **年度** | **階段性目標** |
| **114** | (請儘量以條列方式，簡要敘述。) |
| **115** | (請儘量以條列方式，簡要敘述。) |
| **116** | (請儘量以條列方式，簡要敘述。) |

**壹、中英文摘要** (請簡述計畫推動重點)

**一、中文摘要**

**二、英文摘要**

**貳、計畫目的**

**參、計畫背景及重要性**

1. 請詳述本計畫所要探討或解決的問題、研究原創性、重要性、預期影響性等。
2. 國內外發展方向、產業現況、發展趨勢、可行性分析及競爭力分析。
3. 已擁有研發技術簡介(請著重於核心價值或創意)。
4. 請具體描述本計畫預計發展之學院特色。

肆、**計畫內容及推動策略(三年規劃)**

請詳述本計畫採用之研究設計、資料收集、研究方法與原因並預計可能遭遇的困難及解決途徑。

**伍、經費需求**

(單位：新臺幣/元)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 經常門 | 資本門(C) | 合計(D=A+B+C) |
| 人事費(A) | 業務費(B) |
| **114年** |  |  |  |  |
| **115年** |  |  |  |  |
| **116年** |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 第一年申請補助經費總額：○○○○○元 |
| **經費項目** | **金額(元)** | **說明** |
| **經常門** | **人事費** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **小計** |  |  |
| **業務費** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **小計** |  |  |
| **資本門** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **小計** |  |  |
| **合　計** |  |  |

**陸、預期達成之成果與貢獻**

請列述預期完成的工作項目及成果。包括：1.預期完成之工作項目。2.對於參與之工作人員，預期可獲得之訓練。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。

**柒、研究成果KPI表**(未來三年預期達成目標)

**(一)共同性績效指標**

備註：1.下表僅列計與計畫相關之成果。2.若與規劃發展重點方向不符，請填「不適用」。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **關鍵績效指標項目** | **單位** | **114年** | **115年** | **116年** |
| **面向** | **成果項目** | **績效指標** |
| **跨域研究面向** | 研究成果 | 論文發表 | 期刊論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| PI為第一或通訊作者 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| 論文被引用次數 | 次 |  |  |  |
| 論文發表於影響係數前25%(Q1)之西文期刊比例(發表於前25%期刊之論文數/發表於具有影響係數期刊之論文數) | (Q1%) |  |  |  |
| 跨機構合作論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| **人才培育面向** | 人才培育成果 | 人才培育 | 本校及附屬機構之年輕學者(助理教授、臨床醫師或45歲以下研究人員)參與人數 | 人 |  |  |  |
| 本校碩博士生及大學生參與人數 | 博士生參與人數 | 人 |  |  |  |
| 碩士生參與人數 | 人 |  |  |  |
| 大學生參與人數 | 人 |  |  |  |
| 培育延攬高階研發人才(\*包括研究員、副研究員、助理研究員及研究助理) | 專職碩士級及博士級研究人員數 | 碩士級 | 人 |  |  |  |
| 博士級 | 人 |  |  |  |
| 合計人數佔比=合計人數/中心成員數 | a/b (%) |  |  |  |
| 合聘/兼任碩士級及博士級研究人員數 | 碩士級 | 人 |  |  |  |
| 博士級 | 人 |  |  |  |
| 合計人數佔比=合計人數/中心成員數 | a/b (%) |  |  |  |
| 延攬國外優秀人才 | 延攬國外研究人員及研究生人數 | 研究人員 | 人 |  |  |  |
| 研究生 | 人 |  |  |  |
| 舉辦研習活動(如:學術研討會、論壇及workshop…等) | 場 |  |  |  |
| 開設特色課程 | 門 |  |  |  |
| 開設特色學程 | 個 |  |  |  |
| **國際鏈結面向** | 國際合作成果 | 國際合作鏈結 | 外國學研單位交流情形 | 國外高階研發人才或學者**實體**交流人次(至少3個月以上) | 人次 |  |  |  |
| 國外高階研發人才或學者**線上**交流人次 | 人次 |  |  |  |
| 成員參與國際學術活動(擔任國際性會議講者、國際期刊編輯、學協會委員等)之人次 | 總人次 | 人次 |  |  |  |
| 列計成員屬年輕學者 | 人次 |  |  |  |
| 成員至國外學研機構進行學術研究、研習或交流人次 | 總人次 | 人次 |  |  |  |
| 列計成員屬年輕學者 | 人次 |  |  |  |
| 與外國學研單位/標竿機構共同進行研究合作案件數(國際產學聯盟合作、跨國合作研究計畫、國際合作設立實驗室/研究中心、其他國際合作研究) | 件 |  |  |  |
| 國際合作論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| 國際合作論文被引用次數 | 次 |  |  |  |
| 國際合作論文影響力：中心國際合作論文的平均被引用次數/全球該領域論文平均被引用次數 | (CNCI) |  |  |  |
| 國際合作論文發表於影響係數前25%(Q1)之西文期刊比例(國際合作論文發表於前25%期刊篇數/國際合作論文發表於具有影響係數之期刊篇數) | (Q1%) |  |  |  |
| 國際合作研究計畫 | 計畫件數 | 件 |  |  |  |
| 獲補助金額 | 元 |  |  |  |
| **社會貢獻面向** | 社會貢獻 | 政策參與 | PI於政府機關或國內學術機構、組織、委員會擔任重要職務 | 總人數 | 人 |  |  |  |
| 列計成員屬年輕學者 | 人 |  |  |  |
| 推動社會責任相關工作 | 成員參與社區或中小學培力活動人數 | 人 |  |  |  |
| 中心成員參與地方政府、社區或中小學培力活動比率：活動件數/中心成員總數 | a/b (%) |  |  |  |
| 參與社區或中小學培力活動件數 | 件 |  |  |  |
| 推動地方創生 | 件 |  |  |  |
| **永續經營模式面向** | 建立技術平台 | 平台服務 | 建立對外服務之技術平台 | 平台件數 | 件 |  |  |  |
| 總收益金額 | 元 |  |  |  |
| 對外爭取經費 | 對外爭取資源(\*成員需為計畫主持人，不列計為共同/協同主持人之計畫) | 獲政府相關機構補助之整合型研究計畫 | 計畫件數 | 件 |  |  |  |
| 獲補助經費 | 元 |  |  |  |
| 大型產學計畫(\*補助經費每年300萬以上) | 計畫件數 | 件 |  |  |  |
| 獲補助經費 | 元 |  |  |  |
| 跨機構合作研究 | 參與跨機構合作研究計畫 | 計畫件數 | 件 |  |  |  |
| 總經費 | 元 |  |  |  |
| 跨機構合作團隊對外申請政府計畫 | 件 |  |  |  |
| 產學成果 | 產學合作 | 研究衍生新創企業(新創公司/合作企業新事業部門) | 衍生新創企業(新創公司/合作企業新事業部門)數 | 間 |  |  |  |
| 擔任衍生新創職務之研究人員 | 人 |  |  |  |
| 國內外產學合作件數(含技術移轉、專題研究、物質交換、檢測檢驗、技術服務、諮詢顧問等，不含上開衍生新創企業) | 件 |  |  |  |
| 國內外產學合作衍生收益 | 總收益金額 | 萬元 |  |  |  |
| 平均每位研究人員產學合作衍生收益金額 | 萬元 |  |  |  |
| 國際產學合作衍生收益金額 | 萬元 |  |  |  |
| 研究衍生之專利 | 申請件數 | 件 |  |  |  |
| 獲證件數 | 件 |  |  |  |
| 研究衍生之技術轉移 | 件數 | 件 |  |  |  |
| 技轉金額 | 元 |  |  |  |

**(二)自訂績效指標** (請依預計發展之學院特色，自訂質化與量化之指標，包括媒體或社群媒體推播項目)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **關鍵績效指標項目** | **單位** | **114年** | **115年** | **116年** |
| **面向** | **成果項目** | **績效指標** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**捌、其他事項** (於本格式未盡詳盡事宜，請自行增列項目撰寫)

**附表一、研究人力表**

附表一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 姓名 | 編制單位 | 職稱 |
| 學院/附屬機構名稱 | 科系所 |
| (範例) | ○○○ | 健康科學院 | 醫學檢驗生物技術學系 | 教授 |
| (範例) | ○○○ | 本校附設中和紀念醫院 | 心血管內科 | 主治醫師 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表二、團隊成員目前執行計畫一覽表**

一、個人型研究計畫一覽表

附表二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 單位 | 職稱 | 計畫名稱 | 計畫起迄年月 | 經費補助單位 | 金額(元) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

二、整合型研究計畫一覽表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主持人 | 單位 | 職稱 | 計畫名稱 | 計畫起迄年月 | 經費補助單位 | 金額(元) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

【附件】

1. 人體試驗(Human Subjects)
2. 動物實驗(Animal Investigations)
3. 基因重組(Gene Recombination)
4. 其他潛在危險(Potential Hazards)

\*若有需**推薦**或**利益迴避**之審查專家名單，請另頁檢附「審查專家-推薦或利益迴避單」。