**高雄醫學大學**



**校級○○○**(學術/任務導向型)**研究中心**

**○○○○○○中心**(中文名稱)

**○○○○**(英文名稱)

**營運規劃書**

**中華民國○○○年○月○日**

**目錄**

**壹、設置宗旨**……………………………………………………………….

**貳、中心任務**…………………………………………………………….…

**参、編制(含組織架構、諮議委員會)**……………………………………..

**肆、中心經費來源與使用規劃**……………………………………………..

**伍、空間規劃**………………………………………………………………...

**陸、SWOT分析**……………………………………………………………...

**柒、具體工作項目(三年規劃)**

一、重點研究方向……………………………...……………………….

二、擬執行之跨域或整合型計畫構想…………………………………

三、具有永續營運之模式………………………………………………

四、社會貢獻……………………………………………………………

五、具體人才培育規劃、年輕學者培植及校內教學研究配合情形…

六、國際學術交流、協議、研究之合作具體作法及成效……………

七、其他…………………………………………………………………

**捌、預期達成之成果與貢獻**…………………………………………………

**玖、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………………………………………………………

**拾、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、研究中心成員…………………………………………………..

附表二、研究中心成員目前執行計畫一覽表……………………..……

附表三、年度經費收入支出總額編列…………………………………...

壹、設置宗旨

貳、中心任務

参、編制(含組織架構、諮議委員會)

肆、中心經費來源與使用規劃

伍、空間規劃

陸、SWOT分析

柒、具體工作項目(請列三年規劃)

一、重點研究方向(須跨校、跨單位、跨國際)

二、擬執行之跨域或整合型計畫構想

三、具有永續營運之模式

(一) 請具體描述預備爭取大型計畫/資源

(二) 自建可收費服務平台

(三) 請具體描述如何將成果鏈結產學(合作)，發揮商化之潛力

(四) 請具體描述如何鏈結跨校合作，使研究不斷精進創新

(五) 請具體描述如何建置相關成果或資料庫，促進跨校院、體系合作之契機

四、社會貢獻

(一) 請具體描述如何鏈結在地永續發展，發揮社會影響力，如地方創生等

(二) 請具體描述是否能將相關成果導入至體系醫院或南部社區應用、合作

(三) 請具體描述如何建置相關成果或資料庫，促進跨校院、體系合作之契機

五、具體人才培育規劃、年輕學者培植及校內教學研究配合情形

(一) 請具體描述描述如何培育中心特色人才、團隊

(二) 請具體描述如何協助相關跨域學程(系)設立或培育學生

(三) 請具體描述如何培育碩博士生及未來留才規劃

(四) 請具體描述如何培植年輕學者及制定相關目標

六、國際學術交流、協議、研究之合作具體作法及成效

(一) 請具體描述提升爭取國際合作研究計畫之規劃

(二) 請具體描述如何提升中心之國際影響力

(三) 請具體規劃如何舉辦國際研討會或會議

七、其他

捌、預期達成之成果與貢獻(如：對社會及產業界之貢獻、新創公司、政府政策影響、解決台灣重大議題等)

玖、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.下表僅列計與中心研究相關之成果。2.若與中心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 | 第一年 | 第二年 | 第三年 |
| **面向** | 成果項目 | 績效指標 |
| **學術表現面向** | 研究成果 | 論文發表(\*僅採計與計畫主軸相關且以中心名義發表之期刊論文) | 期刊論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| 平均每人論文發表篇數：論文篇數/中心成員數 | a/b (%) |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 論文影響力：中心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) |  |  |  |
| 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%) |  |  |  |
| 作者為中心年輕學者(助理教授、專任主治醫師或45歲以下研究人員)之論文 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| 於該年中心總發表篇數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| 列計成員為第一或通訊作者 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| IF≧10 | 篇 |  |  |  |
| (IF≧5)或(IF<5但期刊領域排名前10%) | 篇 |  |  |  |
| 跨機構合作論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| 於該年中心總發表篇數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 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、專任主治醫師或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 | 外國學研單位至中心交流情形 | 國外高階研發人才或學者至中心**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至中心**線上**交流人次 | 人次 |  |  |  |
| 國外高階研發人才或學者至中心交流比率：國外高階研發人才或學者至中心交流人數/中心成員數 | a/b (%) |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 於中心成員總數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 於中心成員總數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 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) | 國外合作案件數 | 件 |  |  |  |
| 於中心研究合作案件總數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 每年主辦/承辦中心研究相關之國際學術會議次數 | 次 |  |  |  |
| 國際合作論文發表 | 總篇數 | 篇 |  |  |  |
| 於該年中心總發表篇數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 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或共(協)同主持人) | 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 | 中心研究衍生新創企業(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 | 總人數 | 人 |  |  |  |
| 於中心成員總數之佔比 | a/b (%) |  |  |  |
| 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) | 件數 | 件 |  |  |  |
| 平均每位研究人員產學合作件數：產學合作件數/中心成員總數 | a/b (%) |  |  |  |
| 國際產學合作件數比率：國際產學合作件數/中心總產學合作件數 | a/b (%) |  |  |  |
| 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 |  |  |  |
| 國際產學合作衍生收益比率：國際產學合作衍生收益/中心總產學合作衍生收益 | a/b (%) |  |  |  |
| 中心研究衍生之專利 | 申請件數 | 件 |  |  |  |
| 獲證件數 | 件 |  |  |  |
| 中心研究衍生之技術轉移 | 件數 | 件 |  |  |  |
| 技轉金額 | 元 |  |  |  |

(二)自訂績效指標

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 關鍵績效指標項目 | 單位 | 第一年 | 第二年 | 第三年 |
| **面向** | 成果項目 | 績效指標 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

拾、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、研究中心成員

附表一

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中心職稱 | 姓名 | 編制單位(學院/科系所) | 職稱 |
| 執行長/主任 | ○○○ | ○○○學系 | ○○○○ |
| 副執行長/副主任 |  |  |  |
| 成員 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附表二、研究中心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) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附表三、年度經費收入支出總額編列

|  |
| --- |
| 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** |  |  |