**高雄醫學大學**

**校級研究中心評鑑報告書**

**評鑑年度：114年度**

**【填報期間】111年1月1日～113年12月31日**

**【校級○○研究中心】**

**○○○中心**

**○○○**(英文名稱)

**【中心主管】**

**執行長/主任： ○○○教授**

**副執行長/副主任： ○○○教授、○○○教授**

**中華民國○○○年○月○○日**

注意事項：

1.單一成果產出僅能擇一中心計算，否則**皆不予列計**。

2.各項研究成果均需**至少有一位**校內或附屬機構主聘之研究人員參與，該項成果始得列計。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **摘要：**請簡述年度重要工作與成果，以及與學校發展之相符性。

**一、計畫目標** (請說明短中長期目標)**二、發展重點與策略** (建議就人才培育、學術表現、國際合作交流及社會貢獻等面向說明)**三、國際標竿研究中心** (包括分析自身發展與此標竿研究中心之比較，可就人才培育、學術表現、國際合作交流、社會貢獻…等面向作比較)**(一) 標竿中心介紹及比較**

|  |  |
| --- | --- |
| 國際標竿中心名稱 |  |
| 國際標竿中心所在國家 |  |
| 國際標竿中心網址 |  |

**(二) 標竿中心競逐目標及策略****(三) 與標竿中心合作交流之規劃****四、中心特色及國內外競爭力分析****五、對本校整體發展、國家產業及社會發展之重要性及貢獻**(上方表列為參考要項，再請依實際需求自行增減)1. **中心編制**

**一、組織架構** (建議可用圖表呈現，包括中心主管及研究團隊分群)**二、諮議委員會**【111學年度】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **姓名** | **單位** | **職稱** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

【112學年度】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **姓名** | **單位** | **職稱** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

【113學年度】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序號** | **姓名** | **單位** | **職稱** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**三、中心團隊成員：現況共\_\_\_\_\_\_位**(包括PI及在職專兼任助理)**(一) 中心PI：包括校外合聘研究人員共\_\_\_\_\_\_位** (詳參佐證資料2-3-1)統計說明：1.下表列計可申請與執行研究計畫之研究人員。2.年輕學者：助理教授+臨床醫師+助理研究員+當年度為45歲以下之研究人員。3.若為臨床教師非正式教職者皆計入「主治醫師」。4.校外合聘/兼任研究人員：包括研究員、副研究員及助理研究員，列計合聘職級。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 職別/類別 | 高醫體系(含本校及附屬機構)研究人員(A) | 校外合聘/兼任研究人員(B) | 合計(C=A+B) | 備註 |
| 教授 |  | --- |  |  |
| 副教授 |  | --- |  |  |
| 助理教授 |  | --- |  |  |
| 臨床醫師 |  | --- |  |  |
| 研究員 |  |  |  |  |
| 副研究員 |  |  |  |  |
| 助理研究員 |  |  |  |  |
| 上列職別小計(a) |  |  |  |  |
| 上列職別以外之其他職別(b) |  | --- |  |  |
| 合計(c=a+b) |  |  |  |  |
| 具醫事人員身分(醫師、醫檢師、護理師等) |  |  |  |  |
| 非助理教授、臨床醫師或助理研究員，但當年度為45歲以下之研究人員 |  |  |  |  |
| 年輕學者合計 |  |  |  |  |
| 年輕學者占比(%) |  |  |  |  |

**(二) 中心計畫人員：在職中共\_\_\_\_\_位** (詳參佐證資料2-3-2)(限參與執行中心相關計畫)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 職稱 | 人數 | 備註 |
| 博士後研究員 |  | 在職中○位 |
| 碩士級專任助理 |  | 在職中○位 |
| 學士級專任助理 |  | 在職中○位 |
| 碩士級兼任助理 |  | 在職中○位 |
| 學士級兼任助理 |  | 在職中○位 |

1. **校內資源使用**
	1. **學校補助經費**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (學)年度 | 經常門 | 資本門(C) | 合計(元)(D=A+B+C) |
| 人事費(A) | 業務費(B) |
| 111 |  |  |  |  |
| 112 |  |  |  |  |
| 113 |  |  |  |  |

* 1. **使用空間**

空間1：座落： ； 平方公尺；使用PI：空間使用說明：空間2：座落： ； 平方公尺；使用PI：空間使用說明：(\*如有其他空間，請自行增填)1. **對外爭取經費** (限執行起始日於111.1.1後之研究計畫) (詳參佐證資料4-1)

(近三年獲校外機構之研究或產學計畫補助情形。)1. **年度成果**(111.1.1迄今)
	1. **研究成果** (相關績效指標詳參佐證資料5-1-1, 5-1-2, 5-1-3, 5-1-4)

(請依研究中心屬性或執行方向，說明或展現學術成就，如期刊論文發表、專利、技轉、獲獎、國內外產學合作情形等。)[期刊論文發表：以論文中有登載**所屬校級研究中心名稱者**為限；以113.12.31前已正式刊登者為限，不包括Online/E-pub/Early Access；文獻類型包括：Article, Review Article, Letter]* 1. **服務成果** (相關績效指標詳參佐證資料5-2-1, 5-2-2)

(請依研究中心屬性或執行方向，說明或展現服務成果，如規劃對外服務之技術平台、PI於政府機關或國內學術機構、組織、委員會擔任重要職務、參與推動社會責任相關工作等。)* 1. **人才培育成果** (相關績效指標詳參佐證資料5-3-1, 5-3-2)

(請依研究中心屬性或執行方向，說明或展現人才培育成果，如舉辦或參加實質人才培育之活動，包含培養年輕學者或博士生、延攬高階研發人才、實質鏈結本校各學院系所等。)* 1. **國際研究合作成果** (相關績效指標詳參佐證資料5-4-1, 5-4-2, 5-4-3, 5-4-4)

(請依研究中心屬性或執行方向，說明或展現國際鏈結成果，如進行國際交流合作之事項，包含團隊至國外演講、發表、參加研討會、移地研究、與國外企業討論合作等，或國外研究人員來台討論合作交流等。)* 1. **其他重要亮點成果** (如: 社會貢獻、媒體曝光...等)
1. **中心年度績效指標(KPI)** (詳參附表一)
2. **未來規劃與發展**
3. **成果佐證資料**(詳參附表)(請依研發處提供之Excel表填寫)
 |

【附表一】中心年度績效指標(KPI表)

(一)共同績效指標

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** | **111年** | **112年** | **113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、臨床醫師或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、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培育人數 | 博士生培育人數 | 人 |  |  |  |
| 碩士生培育人數 | 人 |  |  |  |
| 大學生培育人數 | 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 |  |  |  |
| 合計人數佔比=合計人數/中心成員數 | a/b (%) |  |  |  |
| 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)之人數 | 總人數 | 人 |  |  |  |
| 列計成員屬年輕學者 | 人 |  |  |  |
| 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 | 平台個數 | 個 |  |  |  |
| 平台服務件數 | 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 | 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** | **114年** | **115年** | **116年** |
| **面向** | **成果項目** | **績效指標** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |