**國立臺灣大學**

**教學研究單位評鑑**

**自我評鑑報告**

**受評單位：【學院、研究中心適用】**

受評單位定稿日期： 年 月 日

單位主管簽名：

**引言**

本校自1928年創校迄今，目前學術領域涵蓋人文社會、自然數理、生物醫農及工程應用等四大領域，可說是國內大學中學術領域最完整、最具代表性及影響力之最高學府。本校的使命在提供師生一流學習與創新的優質環境，培養社會領導菁英與知識創新研究人才，協助國家發展，解決社會及人類永續發展的重大問題。因此，本校乃本著「教育卓越」、「研究卓越」及「社會關懷」三大主軸，積極廣納及培育世界一流人才，期使本校成為世界教育與研究之重鎮，終而達成「華人頂尖、世界一流」之願景。

為營造優質教學研究環境，本校推動各項關鍵性基礎建設、提供各項教學研究設備與設施，有效運用及管理資源，以提供豐富而完整的友善環境，在硬體部分進行教學與研究之空間、圖儀、設備等項目之改善與強化，在軟體部分則進行組織制度與校園文化之再造，例如：制訂彈性薪資制度以延攬優秀國內外師資；建置各項評鑑與獎勵、教學與研究績效法制，以督促及鼓勵教師積極提升教學及研究品質。近年來更以學生學習成效為導向，倡導課程改革，開創新穎教學科技，以引領並激發本校教學與研究展現更優質而獨具特色的量能。

本校至盼藉由本項教學研究單位之評鑑，蒐集國內外學者、專家之寶貴建議，俾利本校各受評單位及校務未來之改善及發展。

**填表說明**

1. **「前言」部分：**

請包含單位之歷史、發展目標、成就等綜合性之文字敘述。

1. **「前次評鑑委員建議事項及後續自我改善成果摘要」部分：**

請包含教學、研究、行政、服務、綜合等各面向填寫，並請簡要說明前次評鑑委員所提建議事項及迄今之改善情況。

1. **「本次評鑑內容」部分：**

請就各指標項目，說明受評單位現有成果及優、缺點等。

1. 「綜覽概要」一節：

請依 CIPP 評鑑模式 [背景評鑑（Context evaluation）、輸入評鑑（Input evaluation）、過程評鑑（Process evaluation）和成果評鑑（Product evaluation）]填寫。

1. 「背景評鑑」一節：

進行 SWOT 分析時，應以前次受評迄今期間最新發展情況撰寫，而非沿用前次評鑑報告相關內容稍作修正。

1. 「附表 3-3 教學研究儀器設備一覽表」：

請就足以代表受評單位特色之研究儀器設備填列。

1. 「附件 2-2 近五年發表具影響力之學術論文/專書論著/展演/專利情形一覽表」：

請擇單位內最具代表性之研究成果或學術發表著作填寫，受評單位為系、所、學位學程者，應提供至少提供 5 篇；為學院者，應提供 5~10 篇。

1. 「附表3-2-2」、「附表5-1-2」、「附件1」及「附件3」：研究中心若無教師編制者，上列各表免填。
2. **其他：**
3. 評鑑內容應質量並呈，並可以用彩色統計圖表及重要照片補充，使之更加清晰、生動、具體，而且一目瞭然。
4. 各單位於不違反本報告書應呈現之精神與內容下，可依其教學特色等需要，斟酌調整本報告書呈現方式及內容。
5. 如有本評鑑報告書所無之項目或資料而欲提供評鑑者，請自行附加。

**國立臺灣大學教學研究單位評鑑**

**自我評鑑報告書**

**目錄**

[前言 1](#_Toc440388623)

[壹、 前次評鑑委員建議事項及後續自我改善成果摘要 2](#_Toc440388624)

[一、 前次評鑑委員建議事項 2](#_Toc440388625)

[（一） 教學分項 2](#_Toc440388626)

[（二） 研究分項 2](#_Toc440388627)

[（三） 行政分項 2](#_Toc440388628)

[（四） 服務分項 2](#_Toc440388629)

[（五） 綜合分項 2](#_Toc440388630)

[二、 自我改善成果 3](#_Toc440388631)

[（一） 教學分項 3](#_Toc440388632)

[（二） 研究分項 3](#_Toc440388633)

[（三） 行政分項 3](#_Toc440388634)

[（四） 服務分項 3](#_Toc440388635)

[（五） 綜合分項 3](#_Toc440388636)

[貳、 本次評鑑內容 4](#_Toc440388637)

[一、 綜覽概要 4](#_Toc440388638)

[（一） 背景評鑑 4](#_Toc440388639)

[（二） 輸入評鑑 4](#_Toc440388640)

[（三） 過程評鑑 4](#_Toc440388641)

[（四） 結果評鑑 4](#_Toc440388642)

[附表1-1 中程、長程校（院）務發展計畫與受評單位 於本次評鑑之關聯性評估 5](#_Toc440388643)

[二、 背景評鑑 6](#_Toc440388644)

[（一） 中心規劃 6](#_Toc440388645)

[（二） 行政運作 6](#_Toc440388646)

[（三） SWOT自我分析 6](#_Toc440388647)

[（四） 單位發展目標 7](#_Toc440388648)

[附表2-1 本校近 3 學年度學生、專任教師人數及生師比 8](#_Toc440388649)

[附表2-2 本校各學院近 3 年教學研究成果概況 9](#_Toc440388650)

[附表2-3 本單位與其他學術單位合作關係一覽表 12](#_Toc440388651)

[三、 輸入評鑑 13](#_Toc440388652)

[（一） 人力資源 13](#_Toc440388653)

[（二） 圖書、設備、空間及經費資源 13](#_Toc440388654)

[附表3-1 現任研究人員/教師資料一覽表 14](#_Toc440388655)

[附表3-2-1 專任研究人員背景統計表 15](#_Toc440388656)

[附表3-2-2 專任教師背景統計表 16](#_Toc440388657)

[附表3-3 重要教學研究儀器設備一覽表 17](#_Toc440388658)

[附表3-4 教學研究空間一覽表 18](#_Toc440388659)

[附表3-5 教學研究經費一覽表 19](#_Toc440388660)

[四、 過程評鑑 20](#_Toc440388661)

[（一） 學術活動 20](#_Toc440388662)

[（二） 服務與推廣 20](#_Toc440388663)

[附表4-1 邀請國際重要學者訪問概況 21](#_Toc440388664)

[附表4-2 專任研究人員/教師參與國際學術活動及擔任職位概況 22](#_Toc440388665)

[附表4-3 舉辦大、中型學術研討會概況 23](#_Toc440388666)

[附表4-4 爭取與推動研究計畫成效概況 24](#_Toc440388667)

[附表4-5 研究人員/教師進修成效概況 25](#_Toc440388668)

[附表4-6 教學研究單位評鑑工作人員參加評鑑相關課程研習概況 26](#_Toc440388669)

[五、 結果評鑑 27](#_Toc440388670)

[（一） 近 5 年研究人員/教師研究成果 27](#_Toc440388671)

[（二） 發展成效 27](#_Toc440388672)

[附表5-1-1 近 5 年研究人員學術研究成果統計表 28](#_Toc440388673)

[附表5-1-2 近 5 年教師學術研究成果統計表 29](#_Toc440388674)

[附表5-2 獲得學術研究或傑出教學獎勵一覽表 30](#_Toc440388675)

[附件 1 研究人員/教師研究領域與開授課程一覽表 31](#_Toc440388676)

[附件 2-1 近 5 年研究人員/教師發表學術論文/專書論著/參與產學合作情形一覽表 32](#_Toc440388677)

[附件 2-2 近 5 年研究人員/教師近五年發表具影響力之學術論文/專書論著/展演/專利情形一覽表 33](#_Toc440388678)

[附件 3 研究人員/教師指導研究生論文情形一覽表 34](#_Toc440388679)

**前言**

1. **前次評鑑委員建議事項及後續自我改善成果摘要**
	1. **前次評鑑委員建議事項**
		1. **教學分項**
		2. **研究分項**
		3. **行政分項**
		4. **服務分項**
		5. **綜合分項**
	2. **自我改善成果**
		1. **教學分項**
		2. **研究分項**
		3. **行政分項**
		4. **服務分項**
		5. **綜合分項**
2. **本次評鑑內容**
	1. **綜覽概要**
		1. **背景評鑑**
		2. **輸入評鑑**
		3. **過程評鑑**
		4. **結果評鑑**

**附表1-1 中程、長程校（院）務發展計畫與受評單位
 於本次評鑑之關聯性評估**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項目** | **研究及發展方向之配合情況** | **受評單位達成度自我考評** |
| **單位功能與總體目標** |  | □特優 □優 □尚可 □稍差 □差說明與建議： |
| **五年發展計畫目標** |  | □特優 □優 □尚可 □稍差 □差說明與建議： |
| **達到目標具體作法** |  | □特優 □優 □尚可 □稍差 □差說明與建議： |
| **預期績效** |  | □特優 □優 □尚可 □稍差 □差說明與建議： |
| **考評方式** |  | □特優 □優 □尚可 □稍差 □差說明與建議： |

* 1. **背景評鑑**
		1. **中心規劃**
1. 請說明研究目標之內容與特色為何？
2. 請說明中心業務規劃單位之組成、作業流程及運作情形？
3. 請說明研究領域規劃與發展方向和中心研究目標與特色之配合情形？
4. 請說明與其他學術或研究單位之合作關係與成效？（請填資料附表 2-3）
5. 貴單位設定哪一國外具學術聲望之研究單位作為標竿單位？理由為何？如何規劃超越該標竿單位？
	* 1. **行政運作**
6. 請說明單位組織架構及運作情形？（請提供組織架構圖，包含單位名稱、功能、職掌及作業流程）
7. 請說明中心主管產生方式、任期，並評估該制度對中心發展之影響？
8. 請說明新聘研究人員/教師作業流程，並評估中心研究人員/教師評審委員會組成與運作情形？
9. 請說明研究人員/教師之研究與教學專長如何達成中心發展目標？
10. 請說明助理與職工等人員支援中心教學、研究與服務之情形？優劣分析及困難點為何？
	* 1. **SWOT自我分析**
11. 優勢 (Strengths)
12. 弱勢 (Weaknesses)
13. 機會 (Opportunities)
14. 威脅 (Threats)
15. 改善策略 (Strategies)
	* 1. **單位發展目標**
			1. 近程（1~3年）目標
			2. 中程（4~7年）目標
			3. 長程（8年~）目標

**附表2-1 本校近 3 學年度學生、專任教師人數及生師比**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **學年度** | **學生人數** | **專任教師數** | **生師比** |
| **總計** | **研究所** | **大學部** |
| **109** |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |

**說明：**

**1. 附表 2-1 及 2-2 資料內容由校方提供。**

**2. 附表 2-1 中，生師比之計算：教師數不含助教；學生數包括日、夜間部及進修教育班之學生。**

**附表2-2 本校各學院近 3 年教學研究成果概況**

| **類別** | **年度** | **學院別** |
| --- | --- | --- |
| **文** | **理** | **社科** | **醫** | **工** | **生農** | **管理** | **公衛** | **電資** | **法律** | **生科** |
| **國科會專題研究** | **計畫數** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **總經費)千元(** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（不含國科會）****建教及產學合作計畫** | **計畫數** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **總經費)千元(** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **所有計畫** | **計畫數** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **總經費)千元(** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **類別** | **年度** | **學院別** |
| **文** | **理** | **社科** | **醫** | **工** | **生農** | **管理** | **公衛** | **電資** | **法律** | **生科** |
| **發表論文（含專書）** | **SCI** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TSSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **專書** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SCI** | **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TSSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **專書** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SCI** | **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **SSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TSSCI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **專書** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教學評鑑** | **平均值** | **109** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表2-3 本單位與其他學術單位合作關係一覽表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作單位** | **合作項目** | **執行期間** | **合作內容** | **成果評估** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **輸入評鑑**
		1. **人力資源**
1. 請說明教師、研究人員之人數、學歷專長等分布百分比情形？（請填附表 3-1、3-2-1 及 3-2-2）
2. 請說明近 5 年國際優秀研究人員延攬之推動策略、目標研擬與目前成果？
3. 助理與職工等人員之人數為何？
	* 1. **圖書、設備、空間及經費資源**
4. 請說明圖書及期刊資源之質與量各如何？（請註明中英文圖書總冊數及近 5 年所購置之冊數並列舉期刊名稱）
5. 請說明期刊之質與量配合研究需求之情形？研究人員對期刊質量的使用滿意度情形？
6. 請說明重要研究儀器設備之種類、數量及支援研究工作之情形？各儀器設備平均使用人數規劃為何？如何安排以配合研究需求？未來增購或改善規劃為何？（請填附表 3-3）
7. 請說明落實研究儀器設備之維護與管理制度？成效與滿意度情形？
8. 請說明研究儀器設備在中心內、與校內其他單位間互相支援之情形？運作情形如何？
9. 請說明研究室、實驗室及其他用途之空間總量、分配及使用情形？（請填附表 3-4）
10. 請評估各項建築設施之通風、採光及安全設施等面向之現況與規劃。
11. 請說明校編預算、研究計畫、專案補助及其他費用之額度及使用情形？（請填附表 3-5）

**附表3-1 現任研究人員/教師資料一覽表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **職 稱** | **專、兼任** | **性別** | **就任現職年度** | **最 高 學 歷** |
| **畢業學校、系（所）** | **學 位** | **畢業年月** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 小計：研 究 員 人，平均年齡： 歲副 研究 員 人，平均年齡： 歲助理研究員 人，平均年齡： 歲 | 教 授 人，平均年齡： 歲副 教 授 人，平均年齡： 歲助理教授 人，平均年齡： 歲講 師 人，平均年齡： 歲 |

**附表3-2-1 專任研究人員背景統計表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **研究員** | **副研究員** | **助理研究員** | **全體** |
| **項目** | **人數** | **百分比** | **人數** | **百分比** | **人數** | **百分比** | **人數** |
| **性別** |  |  |  |  |  |  |  |
| 男 |  |  |  |  |  |  |  |
| 女 |  |  |  |  |  |  |  |
| **年齡** |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-39 |  |  |  |  |  |  |  |
| 40-49 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50-59 |  |  |  |  |  |  |  |
| 60以上 |  |  |  |  |  |  |  |
| **最高教育程度** |  |  |  |  |  |  |  |
| 學士 |  |  |  |  |  |  |  |
| 碩士 |  |  |  |  |  |  |  |
| 博士 |  |  |  |  |  |  |  |
| **取得學位國家** |  |  |  |  |  |  |  |
| 台灣 |  |  |  |  |  |  |  |
| 美國 |  |  |  |  |  |  |  |
| 歐洲 |  |  |  |  |  |  |  |
| 亞洲 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |
| **國籍** |  |  |  |  |  |  |  |
| 台灣 |  |  |  |  |  |  |  |
| 美國 |  |  |  |  |  |  |  |
| 歐洲 |  |  |  |  |  |  |  |
| 亞洲 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |

**附表3-2-2 專任教師背景統計表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **教授** | **副教授** | **助理教授** | **講師** | **全體** |
| **項目** | **人數** | **百分比** | **人數** | **百分比** | **人數** | **百分比** | **人數** | **百分比** | **人數** |
| **性別** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 男 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 女 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **年齡** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-39 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40-49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50-59 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60以上 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **最高教育程度** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 學士 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 碩士 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 博士 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **取得學位國家** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 台灣 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 美國 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 歐洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亞洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **國籍** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 台灣 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 美國 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 歐洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亞洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表3-3 重要教學研究儀器設備一覽表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **儀器設備名稱** | **放置地點** | **數量** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**附表3-4 教學研究空間一覽表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **間數** | **最大 (m2)** | **最小 (m2)** | **平均 (m2)** | **使用人數** | **平均每人****使用面積****(m2/人)** | **使用情形****(質性說明或頻率等量化數據說明)** |
| **教學****實驗室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **研究****實驗室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **教****室** | **中心所有** |  |  |  |  |  |  |  |
| **共同大教室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **教師****研究室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **研究生****研究室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **會議室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **圖書室** |  |  |  |  |  |  |  |
| **其他（如儲藏室、學生交誼廳…等）** |  |  |  |  |  |  |  |
| **合計： 間，共 m2** |

**附表3-5 教學研究經費一覽表**

**（金額：請四捨五入至千元）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **經費種類****（校編預算、研究計畫、專案補助等）** | **經費****來源** | **補助金額****（千元）** | **經費使用情形** |
| **人事費用（千元）** | **儀器設備****（千元）** | **其他費用****（千元）** |
| **教師** | **助理、****學生** |
| 校編預算 | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3.…(請自行增列) |  |  |  |  |  |  |
| 校編預算小計 |  |  |  |  |  |
| 研究計畫 | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3.…(請自行增列) |  |  |  |  |  |  |
| 研究計畫小計 |  |  |  |  |  |
| 專案補助名稱 | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3.…(請自行增列) |  |  |  |  |  |  |
| 專案補助小計 |  |  |  |  |  |
| 其他 | 1. |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |
| 3.…(請自行增列) |  |  |  |  |  |  |
| 其他小計 |  |  |  |  |  |
| **總計 （千元）** |  |  |  |  |  |

\*得依各機關/單位所核定之經費補助項目自行調整「經費使用情形」項下之各欄位項目。

* 1. **過程評鑑**
		1. **學術活動**
			1. 請條列近 5 年邀請來訪之國際重要學者清單及其相關活動內容？（請填附表 4-1）
			2. 請條列近 5 年單位內研究人員/教師參與重要國際學術活動或擔任國際學術團體職位清單？（請填附表 4-2）
			3. 請條列近 5 年主辦國內外各式之大、中型學術研討會？（請填附表 4-3）另請說明舉辦經常性小型學術研討會及演講之情形？
			4. 請條列近 5 年爭取與推動之各項研究計畫？（請填附表4-4）並說明獲取研究計畫之趨勢分析？
			5. 請說明中心研究人員/教師進修辦法、審查機制及執行成效？（請另填附表 4-5）
		2. **服務與推廣**
1. 研究人員/教師參與中心業務工作情況與成效如何？在研究與行政服務之工作配置情形如何？
2. 研究人員/教師參與及支援院務或校務工作情況與成效如何？在研究與行政服務之工作配置情形如何？
3. 研究人員/教師參與本校服務課程之具體成果或附設機構之服務情形如何？在研究與行政服務之工作配置情形如何？
4. 研究人員/教師參與推廣教育情況如何？曾否辦理校外專業人才培訓計畫？成效如何？
5. 請說明近 5 年建教合作計畫概況？成效如何？
6. 在研究之外，研究人員/教師參與專業組織、社團、校內及社會服務情形如何？成效如何？研究人員/教師在研究與社會服務之工作配置及比例如何？

**附表4-1 邀請國際重要學者訪問概況**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **來訪學者姓名** | **原屬機構****與背景** | **來訪期間****年/月/日年/月/日** | **學術活動****內容與成果** | **主辦與****協辦單位** | **經費補****助情形** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表4-2 專任研究人員/教師參與國際學術活動及擔任職位概況**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **國際學術活動名稱** | **主辦之國際學術團體單位** | **出國期間****年/月/日年/月/日** | **擔任該活動職位之性質** | **經費補****助情形** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表4-3 舉辦大、中型學術研討會概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **學術研討會名稱** | **參與之學者專家人數** | **期間** | **主辦單位** | **經費補助情形** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附表4-4 爭取與推動研究計畫成效概況**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究計畫名稱** | **主持人姓名** | **所申請之單位** | **獲得補助與否及金額** | **計畫推動期年/月/日年/月/日** | **完成狀況** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附表4-5 研究人員/教師進修成效概況**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **進修期間** | **進修國家****與機構** | **補助單位** | **補助情形** | **進修前服務****年資** | **進修成效** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附表4-6 教學研究單位評鑑工作人員參加評鑑相關課程研習概況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **開課日期****（年/月/日）** | **參與課程或研習名稱** | **開課機關（構）** | **時數** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **結果評鑑**
		1. **近 5 年研究人員/教師研究成果**
1. 請說明中心研究人員評鑑結果如何？對提升研究品質成效如何？
2. 請說明學術研究創新及貢獻？
3. 請說明研究成果及數量？SSCI、SCI 等國際學術期刊論文篇數及趨勢分析如何？與預期目標相較如何？（請附每位研究人員/教師過去 5 年發表論文及中英文專書目錄，並填附表 5-1-1、5-1-2、附件2-1）
4. 請說明推動國際研究交流合作之成果（聯盟、合作研究計畫等情形）
5. 請說明獲得國內外學術獎勵情形？（請填附表 5-2）
6. 請說明產學合作類型、數量與金額分析？
7. 請說明研究成果與專利技術應用於社會與企業界之情形？成效如何？（請提供具體資料說明其貢獻）
	* 1. **發展成效**
8. 請評估中心目前發展與社會需求之關聯性？有無變更或與其他單位整合之必要？
9. 請說明中心對校內及社會服務之成效？
10. 請說明與上次評鑑結果之差異？創新及待改進之處有哪些？
11. 請說明貴單位待改進事項之改善規劃與策略？（請說明問題及關鍵，及需要校方協助之事項，並請附改進計畫）

**附表5-1-1 近 5 年研究人員學術研究成果統計表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | **研究員** | **副研究員** | **助理研究員** | **合計數** | **平均數** |
| **專書（冊）** |  |  |  |  |  |
| **學術期刊論文（篇）** |  |  |  |  |  |
| **專利（項）** |  |  |  |  |  |
| **會議論文（篇）** |  |  |  |  |  |
| **研究計畫報告（件）** |  |  |  |  |  |

**附表5-1-2 近 5 年教師學術研究成果統計表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目名稱** | **教授** | **副教授** | **助理教授** | **講師** | **合計數** | **平均數** |
| **專書（冊）** |  |  |  |  |  |  |
| **學術期刊論文（篇）** |  |  |  |  |  |  |
| **專利（項）** |  |  |  |  |  |  |
| **會議論文（篇）** |  |  |  |  |  |  |
| **研究計畫報告（件）** |  |  |  |  |  |  |

**附表5-2 獲得學術研究或傑出教學獎勵一覽表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **獎項名稱** | **頒獎單位** | **受獎人（或單位）** | **獎勵期間** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附件 1 研究人員/教師研究領域與開授課程一覽表**

| **姓名** | **職稱** | **研究領域** | **開授課程** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附件 2-1 近 5 年研究人員/教師發表學術論文/專書論著/參與產學合作情形一覽表**

**一、期刊論文或專書論文**

| **姓名** | **發表日期** | **論文名稱** | **期刊名稱/期數** | **作者群** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**二、專書**

| **姓名** | **發表日期** | **專書論著名稱** | **審查及出版單位名稱、專書國際書碼（或出版商登記字號）** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**三、產學合作**

| **姓名** | **技術移轉案名稱及授權金額** | **業界產學合作研究計畫及金額** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**附件 2-2 近 5 年研究人員/教師近五年發表具影響力之學術論文/專書論著/展演/專利情形一覽表**

**一、期刊論文或專書論文**

| **姓名** | **發表日期** | **論文名稱** | **期刊名稱/期數** | **作者群** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**二、專書**

| **姓名** | **發表日期** | **專書論著名稱** | **審查及出版單位名稱、專書國際書碼（或出版商登記字號）** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**三、產學合作**

| **姓名** | **技術移轉案名稱及授權金額** | **業界產學合作研究計畫及金額** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**四、專利**

| **專利名稱** | **公告日/公開日/申請日** | **發明人/申請人/代理人** | **申請案號** | **申請國別** | **專利範圍** | **專利權起/迄日** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**附件 3 研究人員/教師指導研究生論文情形一覽表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **教師姓名** | **研究生姓名** | **論文題目** |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 小計　　指導研究生　○名 |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 小計　　指導研究生　○名 |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 小計　　指導研究生　○名 |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 小計　　指導研究生　○名 |