**國立臺灣大學**

**教學研究單位評鑑**

**自我評鑑報告**

**受評單位：【系、所、學位學程適用】**

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）和結果評鑑（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. **其他：**
2. 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。
3. 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。
4. 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](#_Toc439952146)

[壹、 前次評鑑委員建議事項及後續自我改善成果摘要 2](#_Toc439952147)

[一、 前次評鑑委員建議事項 2](#_Toc439952148)

[（一） 教學分項 2](#_Toc439952149)

[（二） 研究分項 2](#_Toc439952150)

[（三） 行政分項 2](#_Toc439952151)

[（四） 服務分項 2](#_Toc439952152)

[（五） 綜合分項 2](#_Toc439952153)

[二、 自我改善成果 3](#_Toc439952154)

[（一） 教學分項 3](#_Toc439952155)

[（二） 研究分項 3](#_Toc439952156)

[（三） 行政分項 3](#_Toc439952157)

[（四） 服務分項 3](#_Toc439952158)

[（五） 綜合分項 3](#_Toc439952159)

[貳、 本次評鑑內容 4](#_Toc439952160)

[一、 綜覽概要 4](#_Toc439952161)

[（一） 背景評鑑 4](#_Toc439952162)

[（二） 輸入評鑑 4](#_Toc439952163)

[（三） 過程評鑑 4](#_Toc439952164)

[（四） 結果評鑑 4](#_Toc439952165)

[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](#_Toc439952166)

[二、 背景評鑑 6](#_Toc439952167)

[（一） 系所規劃 6](#_Toc439952168)

[（二） 行政運作 6](#_Toc439952169)

[（三） SWOT自我分析 6](#_Toc439952170)

[（四） 單位發展目標 7](#_Toc439952171)

[附表2-1 本校近 3 學年度學生、專任教師人數及生師比 8](#_Toc439952172)

[附表2-2 本校各學院近 3 年教學研究成果概況 9](#_Toc439952173)

[附表2-3 本單位與其他學術單位合作關係一覽表 12](#_Toc439952174)

[三、 輸入評鑑 13](#_Toc439952175)

[（一） 人力資源 13](#_Toc439952176)

[（二） 圖書、設備、空間及經費資源 13](#_Toc439952177)

[附表3-1 現任教師資料一覽表 14](#_Toc439952178)

[附表3-2 專任教師背景統計表 15](#_Toc439952179)

[附表3-3 教學研究儀器設備一覽表 16](#_Toc439952180)

[附表3-4 教學研究空間一覽表 17](#_Toc439952181)

[附表3-5 教學研究經費一覽表 18](#_Toc439952182)

[四、 過程評鑑 20](#_Toc439952183)

[（一） 學術活動 20](#_Toc439952184)

[（二） 招生與輔導 20](#_Toc439952185)

[（三） 教學與課程 21](#_Toc439952186)

[（四） 服務與推廣 21](#_Toc439952187)

[附表4-1 邀請國際重要學者訪問概況 23](#_Toc439952188)

[附表4-2 專任教師參與國際學術活動及擔任職位概況 24](#_Toc439952189)

[附表4-3 舉辦大、中型學術研討會概況 25](#_Toc439952190)

[附表4-4 爭取與推動研究計畫成效概況 26](#_Toc439952191)

[附表4-5 教師進修成效概況 27](#_Toc439952192)

[附表4-6 學士班招生、轉系及休、退、轉學、畢業學生歷年人數追蹤表※ 28](#_Toc439952193)

[附表4-7 碩士班招生及休、退、轉所（組）、畢業學生歷年人數追蹤表※ 31](#_Toc439952194)

[附表4-8 博士班招生及休、退、轉所（組）、畢業學生歷年人數追蹤表※ 33](#_Toc439952195)

[附表4-9 本學年度各類課程規劃及整合情形一覽表 35](#_Toc439952196)

[附表4-10 教學研究單位參與評鑑工作人員參加評鑑相關課程研習概況 36](#_Toc439952197)

[五、 結果評鑑 37](#_Toc439952198)

[（一） 近 5 年教師教學與研究成果 37](#_Toc439952199)

[（二） 學生表現 37](#_Toc439952200)

[（三） 畢業生生涯追蹤輔導 37](#_Toc439952201)

[（四） 發展成效 38](#_Toc439952202)

[附表5-1 近 5 年教師學術研究成果統計表 39](#_Toc439952203)

[附表5-2 獲得學術研究或傑出教學獎勵一覽表 40](#_Toc439952204)

[附表5-3 學生參與國內外活動特殊成就/表現概況 41](#_Toc439952205)

[附件 1 教師研究領域與開授課程一覽表 42](#_Toc439952206)

[附件 2-1 教師發表學術論文/專書論著/展演情形一覽表 43](#_Toc439952207)

[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 44](#_Toc439952208)

[附件 3 教師指導研究生論文情形一覽表 45](#_Toc439952209)

**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** | **教學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. **系所規劃**
			1. 請說明教育目標之內容與特色為何？
			2. 請說明系所務規劃單位之組成、作業流程及運作情形？
			3. 請說明學域規劃與發展方向和系所教育目標與特色之配合情形？
			4. 請說明必修與選修課程規劃和系所教育目標與特色之配合情形？
			5. 請說明與其他學術單位之合作關係與成效？（請填附表 2-3）
			6. 貴單位設定哪一國外具學術聲望之系所（單位）作為標竿單位？理由為何？如何規劃超越該標竿單位？
		2. **行政運作**
			1. 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）
			2. 請說明系所主管產生方式、任期，並評估該制度對系所發展之影響？
			3. 請說明新聘教師作業流程，並評估系所教師評審委員會組成與運作情形？
			4. 請說明課程委員會組成與運作機制、近 5 年具體績效及學生參與情形？
			5. 請說明教師開課辦法與運作情形，並評估其對系所發展之影響？如何結合並發揮教師專長？
			6. 請說明招生委員會組成及其作業流程，並評估其運作情形？
			7. 請說明助教與行政人員支援系所教學、研究與服務之情形？優劣分析及困難點為何？
		3. **SWOT自我分析**
			1. 優勢 (Strengths)
			2. 弱勢 (Weaknesses)
			3. 機會 (Opportunities)
			4. 威脅 (Threats)
			5. 改善策略 (Strategies)
		4. **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、研究員之人數、學歷專長等分布百分比情形？（請填附表3-1 及 3-2）
			2. 助教與行政人員人數為何？
			3. 學士班、碩士班、博士班…等各學制學生人數及生師比（請就學士班、研究生及全體學生分別計算，教師人數以編制教師員額為準）為何？
			4. 請說明近 5 年延攬優秀教師之作為及成效？
			5. 請說明近 5 年國際師資延攬之推動策略、目標研擬與目前成果？
		2. **圖書、設備、空間及經費資源**
			1. 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）
			2. 請說明期刊之質與量配合教學研究及學生需求之情形？師生對期刊質量的使用滿意度情形？
			3. 請說明重要教學研究儀器設備之種類、數量及支援教學之情形？各儀器設備平均使用人數規劃為何？如何安排以配合教學需求？未來增購或改善規劃為何？（請填附表 3-3）
			4. 請說明落實教學研究儀器設備之維護與管理制度？成效與滿意度情形？
			5. 請說明教學研究儀器設備在系（科）所內、與校內其他系所間互相支援之情形？運作情形如何？
			6. 請說明研究室、教室、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）
			7. 請說明教室、實驗室等對支援教學活動之使用情形？請評估建築設施之通風、採光及安全設施等面向之現況與規劃。
			8. 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：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 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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臺灣 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 美國 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 歐洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 亞洲 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **國籍** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 臺灣 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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** | **系有** |  |  |  |  |  |  |  |
| **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. 請說明如何鼓勵或協助教師爭取研究計畫？成效如何？
			6. 請說明系所之教師進修辦法、審查機制及執行成效？（請另填附表 4-5）
			7. 請說明如何鼓勵研究生與學士班學生參與研究計畫與交流訪問？近 5 年參與人次及內容如何？佔總學生人數比例為何？
		2. **招生與輔導**
			1. 學士班招生方式如何？學生入學素質如何？休學、退學、轉學比例如何？主要原因為何？（請填附表 4-6）
			2. 研究所招生方式如何？錄取比例及學生入學素質如何？休學、退學、轉學比例如何？主要原因為何？（請填附表 4-7 與 4-8）
			3. 優秀外籍生招募情形如何？（請說明國際生獎學金、雙聯學位、交換學生等配套措施之擬定、實施及目前招募成果）
			4. 請說明貴單位針對學士班開授新生專題等相關課程，以及加強學生探索自我能力等議題，所作之各項作為及成效？
			5. 請說明貴單位有關學生職涯規劃輔導相關作為及成效？
			6. 學生接受生活及課業輔導情況如何？
		3. **教學與課程**
			1. 請評估必選修課程學分規劃與各年級課程相關科目整合情形？（請填附表 4-9）
			2. 請說明各類課程改革（評鑑、規劃及落實等）之具體推動情形？
			3. 請說明整合性及深化性課程規劃之情形？（請就總整課程、深碗課程、共授課程及其他課程改革等依序說明。）
			4. 請說明各課程如何規劃教學計畫與綱要？目前執行情形如何？
			5. 請說明實驗與實習課程之規劃情形及其執行成效？
			6. 現行研究生資格考試及畢業規定如何？落實情形如何？
			7. 近5年教師指導研究生論文情形如何？如有論文與系所專業領域不符合之情形，是否訂有教師之課責機制（請填附件3）
			8. 請說明近 3 年各課程修課人數概況？並評估成效如何？與預期目標相較如何？
			9. 請說明教學輔助資源（教學助理、教學資源等）之利用情形？
			10. 請說明改善教學軟硬體之作為與成果？
			11. 請說明教學國際化之作為及成效？（如外語授課、提升學生英語文能力等措施與成果）
			12. 請說明推動實務課程、建教合作及實習機制等之具體作為？
			13. 請說明引入業界專家開授實務課程之情形？
			14. 請說明教學研究單位評鑑結果如何運用於提升教學品質？成效如何？
		4. 服務與推廣
			1. 教師參與系所務工作情形與成效如何？在教學研究與行政服務之工作配置情形如何？
			2. 教師參與及支援院務及校務工作情況與成效如何？在教學研究與行政服務之工作配置情形如何？
			3. 教師支援共同與通識教育或外系課程情況如何？成效如何？在教學研究與支援服務之工作配置情形如何？
			4. 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？在教學研究與服務之工作配置情形如何？
			5. 教師參與推廣教育情形如何？曾否辦理校外專業人才培訓計畫？成效如何？
			6. 請說明近 5 年建教合作計畫概況？成效如何？
			7. 在教學研究之外，師生參與專業組織、社團、校內及社會服務情況如何？成效如何？師生在教學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 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 學士班招生、轉系及休、退、轉學、畢業學生歷年人數追蹤表※**

|  |  |
| --- | --- |
| **入學統計項目** | **學年度** |
| **104** | **105** | **106** | **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **入學考試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **甄試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **104** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **105** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **106** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **107** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** | **學年度** |
| **104** | **105** | **106** | **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **108** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **109** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **112** | **轉系（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉系（出）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉學（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**※填寫說明：**

1. **附表 4-6 資料由校方提供。**
2. **學士班學生若超過本校學則所定修業年限應視為延畢生。若為第 1 年延畢生之入學學年度，其欄位應填入「107（現今學年度）-（修業年限）」欄，例如部分班制修業年限為 4 年，則第 1 年延畢生之入學學年度欄位應為 107-4 = 103 學年度，第 2 年延畢生之入學學年度欄位應為 107- (4+1) = 102 學年度，以此類推；如有其他特殊休學情況致使本表不敷使用者，請自行斟酌增列欄位。**
3. **本表所稱「歷年人數追蹤表」(Cohort Profile)，在人口統計學之定義係指 “有共同點的一組人” 所發生具世代效應 (cohort effect) 之統計結果；故請依此填列學生歷年人數，俾利觀察其變化情形。**

**附表4-7 碩士班招生及休、退、轉所（組）、畢業學生歷年人數追蹤表※**

|  |  |
| --- | --- |
| **入學統計項目** | **學年度** |
| **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **報考人數** |  |  |  |  |  |  |
| **入學考試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |
| **甄試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |
| **錄取總數** |  |  |  |  |  |  |
| **入學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** |  |  |  |  |  |  |
| **107** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |
| **108** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |
| **109** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |
| **110** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |
| **111** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** | **學年度** |
| **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **112** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |

**※填寫說明：**

1. **附表 4-7 資料由校方提供。(若受評單位設有碩士在職專班，請聯繫教務處負責教學研究單位評鑑承辦人以提供受評單位「碩士在職專班招生及休、退、轉所（組）、畢業學生歷年人數追蹤表」。)**
2. **如有其他特殊休學情況致使本表不敷使用者，請自行斟酌增列欄位。**
3. **本表所稱「歷年人數追蹤表」(Cohort Profile)，在人口統計學之定義係指 “有共同點的一組人” 所發生具世代效應 (cohort effect) 之統計結果；故請依此填列學生歷年人數，俾利觀察其變化情形。**

**附表4-8 博士班招生及休、退、轉所（組）、畢業學生歷年人數追蹤表※**

|  |  |
| --- | --- |
| **入學統計項目** | **學年度** |
| **104** | **105** | **106** | **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **報考人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學考試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **甄試錄取人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **錄取總數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **104** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **105** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **106** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **107** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **108** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **入學學年度** | **離退統計項目** | **學年度** |
| **104** | **105** | **106** | **107** | **108** | **109** | **110** | **111** | **112** |
| **109** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **110** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **112** | **休學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **退學人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **轉所（進）人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **該屆畢業人數** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**※填寫說明：**

1. **附表 4-8 資料由校方提供。**
2. **如有其他特殊休學情況致使本表不敷使用者，請自行斟酌增列欄位。**
3. **本表所稱「歷年人數追蹤表」(Cohort Profile)，在人口統計學之定義係指“有共同點的一組人”所發生具世代效應 (cohort effect) 之統計結果；故請依此填列學生歷年人數，俾利觀察其變化情形。**

**附表4-9 本學年度各類課程規劃及整合情形一覽表**

|  |  |
| --- | --- |
| **課程類別** | **規劃及整合情形****（請說明本學年度開課規劃及整合情形、優缺點、前次評鑑待改進之處進步情形等）** |
| 必修 |  |
| 選修 |  |
| 共同科目 |  |
| 跨系/院/校課程 |  |
| 其他 |  |

**附表4-10 教學研究單位參與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 年教師教學與研究成果**
			1. 請說明教師評鑑結果如何？對提升教學品質成效如何？
			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？（請附每位教師過去 5 年發表論文及中英文專書目錄，並填附表 5-1、附件2-1）
			4. 請說明推動國際教學、研究交流合作之成果（講座、實習、合授、共同學程、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）
		2. **學生表現**
			1. 學生學習及參與研究之成效如何？
			2. 請評估學生藉由專業課程以滿足其學習需求，達成有效學習目標之成效？
			3. 學生參與校內外學術競賽及獲獎情形？（請填附表 5-3）
			4. 學生參與校內外社團活動及獲獎情形？（請填附表 5-3）
		3. **畢業生生涯追蹤輔導**
			1. 近 5 年畢業生流向問卷填答率如何？
			2. 請評估畢業生專業能力符合系所教育目標之程度如何？符合就業情形之程度如何？
			3. 畢業生在升學與就業之表現為何？
			4. 畢業生在校所學與畢業後就業之關聯情形？
			5. 請說明貴單位於建立聯繫管道，追蹤畢業生生涯發展之作為及推動情形？
			6. 請說明貴單位蒐集並參考畢業生與相關機構或人員（例如雇主、社區、家長…）之意見，做為系所持續改善教學品質之作法及推動成效？
		4. **發展成效**
			1. 請評估系所目前發展與社會需求之關聯性？有無變更或與其他系、所、學位學程整合之必要？
			2. 請說明系所對院、校及社會服務之成效？
			3. 請說明與上次評鑑結果之差異？創新及待改進之處有哪些？
			4. 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 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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附表5-3 學生參與國內外活動特殊成就/表現概況**

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

**附件 1 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 年教師發表學術論文/專書論著/展演情形一覽表**

**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、展演**

| **姓名** | **發表日期** | **展演名稱** | **展演地點** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**附件 2-2 近 5 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、展演**

| **姓名** | **發表日期** | **展演名稱** | **展演地點** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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 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 |