

#### 四、系務經營構想與發展計畫

感謝也很榮幸獲系上同仁支持參選,與大家大多共事超過 10 年以上,共同參與系所的改名整併,在過去歷任主任帶領與經營下,本系不但順利通過系所評鑑,受到訪評委員的肯定外,教學課程特色與教師教學研究表現也頗受讚許,延續並深化本系優良傳統與教學研究特色將成首要任務;然而受限於教育資源長期以來分配不均與少子化衝擊,評鑑通過並不能解決現實本系面臨的危機,本系成立之初即為全國首創,雖歷多次更名重組,其本質不變,迄今仍是全國唯一,除了教師除了來自國內外頂尖大學並學有專精外,師資陣容組合涵蓋生物科技主要特色基礎領域,老師們則在實務操作能力或研究技術方法創新都保有高度競爭力,且許多教師在學界或產業上人脈豐沛,產學經驗豐富,這樣跨領域的團隊組合,本系一直就是一支具有高度教學研究特色與研發能量的團隊,凝聚本系軟實力,強化跨領域合作的研發能量,收割創系以來十餘年經驗果實,迎向未來挑戰。

後學於本系首創不久加入這個團隊迄今,任職已邁入第 14 年,曾擔任校級、院級等多項職務,與系所同仁有著深厚的情感,將秉持對本系服務捨我其誰的使命感,與堅信教師同仁榮辱與共之生命共同體的一致信念驅使下,參選第七任微生物免疫暨生物藥學系系主任。

#### 教學

不要過分在意現在學生的反應,一起回頭看看教過的學生,繼續攜手打造競爭力

1. 課程規劃變動考量並協調確保教師基本授課鐘點,維護教師教學義務與授課權力為主要目標,以因應修課人數變動帶來的衝擊。
2. 研擬縮編整合實驗課程,強化資源應用,共同分擔,減少教師教學壓力。
3. 規劃設立本系基礎/核心儀器使用訓練課程,與研擬規劃套裝式跨領域實用實驗課程,配合推動大學部專題研究/實務專題課程,畢業成果展。
4. 強化畢業系友之學習經驗回饋,結合就業市場競爭所需儲備能力與產業重點技能養成。
5. 研究生精進計畫,研擬研究生於進度報告前需要非指導教授領域之本系其他二領域師資共同指導並簽核。
6. 畢業生基礎與核心能力儀器操作技能檢定。
7. 全力支援配合院國際學程推展。
8. 因應退休年齡延長,安排教師體適能活動。

## 研究

討論是不花錢的研究,我們系十八般武藝”研發 CP 值”很高,各自做好本份角色,維持各特色實驗室運作,成功不必在我,試驗未必自己做,貢獻所長,傾囊相授。

1. 敦請教授成為系上研究問題的解決者,試辦不定期非正式綜教生科館集體串門聊研究,強化本系咖啡機的應用。
2. 整合本系軟實力,本系跨各領域研究團隊的整合頻率、與規模個人認為仍有待開發與強化;近年有本系 7 位師資參與的三年期經濟部學界科專計畫就是一個非常成功的例子,敦請本系教授共同提出跨領域研究構想,貢獻研究專長,鼓勵支持教師參與整合計畫,獎勵研究室學生研究生參與。
3. 研擬本系教學硬體資源更新方案—除了基礎儀器設備的保養維護外,本系共同實驗室設備或儀器討論並擬定汰舊更新方式。
4. 討論 E 化管理貴重儀器,共同實驗室或共同儀器室。落實使用頻率紀錄,與使用責任歸屬。
5. 爭取本系所轄貴重儀器汰舊更新及本校 500 萬以上貴重儀器補助。
6. 本系所轄研究教學場所,貴重硬體設備,儀器,材料等為本系所師生與系所之共同擁有資源,攸關本系核心利益,維持運轉與共同出錢出力合作維護的良好默契文化。
7. 研究生質與量攸關本系研究能量,訂定明確畢業條件與品保,指導教授提供研究生研究資源,邏輯與方向,輔導順利畢業,系所與教師負責嚴格把關。
8. 提升大學專題研究實務專題學生的研究能量彌補研究生不足。
9. 持續鼓勵本系畢業生有意就讀研究所同學就讀五年一貫或報考本系所。
10. 經由院國際學程推動,積極爭取指導外國學生。

## 服務

本系老師向來服務熱誠高,師資陣容中不乏在產官學擔任要職具有豐富行政企劃資歷的教師,系辦公室又有經驗豐富的系辦公室秘書,在系務推展與學生事務上已經有一定的軌跡可循,延續優良傳統是首要任務。

1. 輔導提供有計畫升等教師服務機會與認定,降低服務成績壓力,專注教學研究。
2. 研擬自行定期或配合校院辦理研討會創造服務機會。
3. 規劃教師參與實質有利於系所招生之業務項目
4. 擬定系友畢業生相關服務項目
5. 成立本系網際網路服務對口,由教師輪流負責。
6. 代理或參與系所院校特色議程會議

本系教師在生物醫學藥學學有專精,開設多門醫藥相關課程,本系多數課程也與以維護人類與動物的健康為重點目標的特色而設定之重要基礎課程,過去微生物免疫與生物藥學三個領域在 2007-2009 年 WOS 論文數全國統計分析,本校的免疫與微生物學門及藥理與毒理學學門都在第 15 名,顯示本系所具有的強大研究能量。獸醫學院成立後,獸醫系所與本系均面臨研究所招生問題,結合師資專業,共同招收訓練研究生,不失為本系未來發展的一個方向.臨床研究上動物試驗為必經階段,本系與獸醫院的合作亦可帶來研發上的新證據與突破,嘉惠受疾病之苦無藥可醫的動物,規劃本系朝著與獸醫系所在教學研究上互惠互利方向發展;另本系博士班申請數度遭挫,獸醫學院自農學院獨立出後即取得原博士名額,本系應主動積極爭取共同創設生物醫藥博士班.

註：本表若不敷使用請自行影印接附。