

#### 四、系務經營構想與發展計畫

十多年前，在台灣教育部遠瞻與積極的建議下，國立嘉義大學於2000年2月正式合併嘉義農專與嘉義師範學院而成立一所新大學，也是台灣第一所合併成功的大學。同年的8月，新成立增設生命科學院。2001年8月，嘉大生科院成立新系-應用微生物學系(後更名為微生物與免疫學系)，2002年8月，生科院再成立新所-生物藥學研究所(後更名為生物醫藥科學研究所)。而後，因應未來學生的結構改變與師資的有效應用，更配合學校的系所調整運作，微生物與免疫學系/生物醫藥科學研究所自2005年12月27日起行政合併運作，以便未來之正式合併做準備。經過5年多的磨合，2010年8月，也就是99學年度開始，系所正式合一及更名為微生物免疫與生物藥學系，這響亮特別的系名一直使用至今。

微生物免疫與生物藥學系所融合了傳統生物與醫藥學科的三大方向，即微生物學、免疫學、與藥物學，因此在教師們的教學傳授與相互交流，學生們的綜合學習與實際運用，必定能產生具有相當創意的思考脈絡與研究應用。而因應未來少子化的影響，大學生人數也許不受影響，但學生特質會與以往逐漸不同。相反的，碩士班學生人數幾年前已經開始受到衝擊而減少，當然學生特質結構更早已經有所不同了。除此之外，在學校經費不充裕之下，也明顯影響系所硬體與軟體設備之購買與維護。因此，在此提出3點系務未來的經營構想，並勾勒其相關發展計畫。

1. 招生。大學部招生可以更積極，如製作招生影片、系友參與招生影片等。碩士班招生則可以先朝積極留下微藥系學生之五年一貫作業、以及對有來就讀的他校系集中招生等。
2. 自籌系上經費。可以結合大學生之實作課程，開發產品銷售以能增加系上經費，幫助系上教材儀器之維修維護費，甚至可以回到大學生之實作課程與專題研究課程之經費應用。
3. 儀器購買與維護。大型新儀器之購買可以增強系上的教學，建議擬定需求，設法自科技部或教育部爭取經費購入新儀器。至於維修，除了使用者付費外，建議系上能自開發產品增加系上經費來幫助儀器之維修。儀器是一個研究型系所必備之武器，不能不做長期規劃。

系所的經營是一種團隊經營，在過去所有教師的努力之下，系所課程與發展已有相當穩定的成長，未來可以再共同朝創新化努力。此外，研究是我們這學科無法停滯的方向，因為就像划船，不進則退，必須在經費拮据下鼓勵教師與學生們努力不懈，勇敢誠實做研究。

註：本表若不敷使用請自行影印接附。