

感謝與期許

系主任 陳瑞彬

隨著大數據分析 (Big Data Analysis) 風潮興起，加上近期的資料科學 (Data Science) 及人工智慧 (Artificial Intelligence) 的興盛以及本系師生多年的努力，終於在 2017 年奉准成立「數據科學研究所」，讓本系所成為一系兩所의完整架構。

但統計系暨數據所並沒有停下腳步，仍持續積極延攬優秀師資，近 3 年來已有 5 位新血輪加入，並擴大參與校內外各項跨域合作。先前已經與成大醫院合作成立巨量科學中心，協助院方在新型態資料下的分析能力，並參與敏求智慧運算學院，擴大學生修課的彈性及廣度，也開闊學生在跨域學習的視野。同時，師生在校外及國際的資料科學競賽也有十分亮眼的表現，不斷締造佳績。

唯現今外界環境變化快速，且近 10 年來總計有 14 位教師退休或離職，所以，系所的師資結構必須持續進行調整，同時，也需要再充實教學及研究能量，讓系所的脚步更穩健，尤其在新展開的方向，還需一段時間的架構調整及磨合。展望統計系暨數據所未來的發展，希望能以穩健的步伐前進，除了繼續更新及強化學生的教學及訓練外，希望能在國內統計及資料科學界中，豎立起成大的旗子，進而跨入國際統計及資料科學領域中。

一般來說，評鑑院系的良窳，可從師資、設備、課程、國際化程度、系友表現等面向來論斷。雖然，教師們之學術表現對提昇院系聲譽影響至極，個別的研究能發揮的影響力畢竟有限，若能把握「跨系」或「跨院」的合作優勢，假以時日，定能開花結果。此部分目前已起步，盼未來能持續努力，結合工管、資訊、工科與數學等相關學系，從巨量資料中萃取出有價值的資訊與知識，群策群力以竟事功，不以現有的成果為滿足，精益求精，才能更上層樓。

感謝過去 3 年來在校師生、系所同仁、基金會董事／名譽董事及畢業學長姊出錢出力、共同協助推動系務，沒有你們的付出，就沒有現今這一切。



陳瑞彬主任卸任後榮升成大副教務長