

電機資訊八十年 特刊

電機資訊八十年
臺灣成功跨百年

吳添壽

獻身電機系一甲子如今仍在關懷電機系及電資學院的吳添壽老師

昔日電機的默默成長帶動了今日資訊的蓬勃發展，電機與資訊互為表裡，相互輝映。由大電機學群與大資工學群構築的電機資訊學院，以電機系的八十年歷史最為悠久。《電機資訊八十年》在成功大學八十週年校慶出刊，具有特殊的時代意義。

無可諱言，電機系是電機資訊學院的先驅，是電機資訊學院的主要支柱之一，而電機系今天之所以如此茁壯，除了是數十年來歷任系主任暨所長、師長以及系友們努力的成果，更要歸功於當今電機系的大家長及精神導師吳添壽教授。（請參看P.242盧克修文第二段）細細追溯，「電機系創新務實 電機人懷舊踏實」的特質，是電機系數十年孕育而成的一貫傳承。這傳承的靈魂特質，更可由吳添壽老師日常教導學生、為人處事的態度，一窺全貌。

曾擔任成大電機系第五任系主任及電機研究所所長的吳添壽教授，為人憨厚，處事精確，凡事追求圓融和諧，雖然曾任國科會工程中心主任、成大電算中心主任等要職，但曾受教於他的學生還是喜歡親切地稱他「吳老師」。吳教授引領電機系營造出謙遜和諧，無私無我的系風。在任期間，照顧清寒學生，提攜同仁；早期台灣社會經濟普遍不佳，即便教授薪水微薄，吳老師家裡卻經常是國外來賓、系上老師、學生打牙祭之場所。遇到過年過節，更經常招待遠地而來之學生，以紓解其思鄉之苦。

吳老師從民國四十年初開始即在成大電機系擔任助教，一路走來一直以成大電機為家，以成大電機之成長為念。早期南北交通不便，為了取得系上資源，吳老師經常帶領年輕老師，半夜搭車北上，爭取計畫。早期台灣電費昂貴，成大的電費不足，且電力配送未有效規劃，造成校園附近電線桿林立，加上校園周圍樹木茂密，遇到颱風，經常造成斷電，每次一停電就是三天之久，始能完全修復，不僅阻礙研究，也造成行政公務運行之困擾。在擔任工程中心主任期間，吳老師更以其專業，大力與台電洽商，提供成大優厚之費率折扣，並建立成大自己之變電所，以支援成大的電力系統，同時將電力運輸系統地下化。之後成功大學成立醫學院，電力持續性更是醫院治療系統運作關鍵要項。歷任校長，更借重吳老師在電機電力之專長，負責各項電力系統規劃及建設。現在成大能夠有今日的成就，部分要歸功於吳老師早期洞察先機，為成大在研究發展所需之電力，未雨綢繆。成大電機蓬勃發展，研究領域及系所成員快速成長，舊系館已無法滿足系所發展所需。吳老師乃思索電機發展之整合空間，爭取教育部校務發展基金，籌蓋目前之電機系館，對電機舊館搬遷到自強校區電機新館的艱鉅工作，奉獻出極大的心力；又有鑒於電機畢業系友缺少有系統之整合，在楊明興教授擔任電機系主任期間，吳教授極力敦促發起成立電機系友大會、成電文教基金會、組織董理監事，促成系友間之交流，凝聚系友的力量，成為電機系發展之後盾，對爾後電機系的發展有深遠的影響，同時也因此營造出電機系更具向心力之大家庭。

電機資訊學院何其有幸，有八十年悠久歷史的電機系，而電機系又何其有幸，有一位從二十幾歲即投身電機系，從未離開成大，六十多年來一直獻身電機系，如今仍然關懷協助電機系及電機資訊學院的大家長吳添壽老師。

總編輯 撰