



在全世界走向更高的格局

新學年新氣象，首先我們歡迎新任系所主管加入我們新的團隊，同時也非常感謝卸任的主管持續協助本院院務發展。身為全國規模最大、學術能量最豐沛的資訊學院，在全體師生策群策力下，今年激盪出更多豐富教學表現與尖端研究成果。

本院近期在國際表現亮眼，本期收錄的內容包括本校楊啟瑞教授、田伯隆教授與台達電團隊合作，首創突破過去 20 年傳統光電交換系統限制，發表全世界第一套結合智慧控制的「全光交換邊緣資料中心網路系統 (OPTUNS)」，這項研究成果驚豔世界各大 IT 廠；其次，有多位師生的研究成果發表於今年 CVPR、HCI、AAAI 等國際頂尖會議；同時，本院吳毅成教授指導學生參加 AWS Summit(台灣區) 全球自動駕駛賽車聯賽囊獲佳績；這些表現均展現交大師生深厚國際競爭力。

除了程式語言之外，本院在推展英語授課也是不遺餘力，因為外語能力及面對全球化競爭的「全球移動力」(Global Mobility) 將是本院學生未來必備的技能。本期收錄本院與英語教學研究所跨院合作的英語增能計畫成果，我們將持續追蹤及提升學生英語能力，並提供老師所需專業英語教學支持。

交大資工系友人才濟濟，本期人物特寫包括華威國際蔡士傑營運長精彩又豐富的資工跨足顧問領域經驗，及宇瞻陳益世董事長分享寶貴的創業歷程。另外，每年一度的系友回娘家盛況如期，多位傑出系友暢談職涯歷程，笑語不斷，非常值得讀者一看。最重要的是，我們系友會的薪火相傳，由彥陽科技吳銘雄董事長擔任新系友會長，相信在吳會長熱情號召下，將更緊密的凝聚系友向心力。

隨著跨國企業來台新設研發中心、台商回流等環境變化，未來在資訊領域專業人才需求大增，因此我們在教育傳承、向前邁進的腳步不能停歇。目前交通大學關鍵重要的一大步是和陽明大學推動合校，未來的新校名將為「國立陽明交通大學」(簡稱陽明交大)，期盼以兩校專長的有效互補，發展成一所「偉大大學」，為全球高等的教育，做出更大的貢獻。

資訊學院院長

莊紅輝

2019.9.30