




身為全國規模最大、能量最充沛的資訊學院及資訊工程學系，長期以來我們均致力於推動以資訊為中心的各項尖端跨領域研究。感謝全院師生同仁過去一年的努力不懈，在產學合作、學術研究及各項競賽等方面，均締造出不少輝煌佳績。

科技是促進人類文明進步與生活改善的最大動力，現今資訊技術已被廣泛應用在各個領域而深入人們生活周遭，人工智慧(AI)將是繼承 IC(50 年代)、PC(70 年代)、WWW(90 年代)的新一波資訊科技發展趨勢。交大深耕 AI 研究領域多年，在今年科技部 AI 專案計畫中，通過了近廿件計畫，並於本校成立了「人工智慧普適研究中心」，由本院曾煜棋教授擔任主持人。其中，遊戲 AI 是 AI 的縮影，交大 CGI 圍棋程式在吳毅成教授帶領下，將與頂尖棋士合作，厚植台灣圍棋界棋力。另外，本院亦促成交大與訊舟科技合作，成為全球第一個引進大型 PM2.5 空氣品質監測系統的學校，並將持續合作以科技改善地球的生態環境。

除了與產業界合作外，正值政府致力推動「國防自主」的重要時期，本院率先以研發和教育兩方面與國防部合作，為國防資安及資電優勢繼續努力。這些成果皆再再印證「學術要為社會所用」。

本期除了介紹前面豐碩的產學合作成果外，本院師生個人的傑出表現亦是本期焦點。曾煜棋教授榮獲 TWAS 工程科學獎，其研究成果在國際學術上具有高度影響力。去年美國 DEFCON 年會網路搶旗賽，台灣代表隊獲得世界第二名殊榮，其中不少成員是交大資工系學生與畢業系友。另外，交大資工一向強調多元智能之培育，畢業系友在各領域表現極為傑出，本期系友專訪中，萬達寵物執行董事李俊廣學長將分享跨足不同領域之經歷。

交大資訊每年均為台灣培育優秀的科技人才，我們應當繼往開來以傳承與延續這份榮耀。祝福大家在新的一年闔家平安、萬事如意。

資訊學院院長  2018.03.09