迎向資訊新世紀

社論專載

全國計算機會議（National Computer Symposium, NCS）自1976年首次舉辦以來，每兩年在國內各公私立大學間舉辦，本校早在1980年即曾經承辦過全國計算機會議，經過十九年，在跨世紀前夕，這個大規模的會議又重回淡江大學，本校全體師生視此為一項無比榮譽，這同時包含有多項深遠的意義存在：

第一、1980年的全國計算機會議在本校舉辦時，當時李國鼎先生開幕致詞時強調資訊科技對國家建設的重要性，之後，有資策會的成立，國家的資訊工業也開始蓬勃發展。在邁向二十一世紀的前夕，1999年的全國計算機會議再次回到本校舉行，並由中央研究院院長李遠哲博士擔任開幕榮譽講座主講人，這代表著本校將持續扮演著國內資訊教育與資訊科技領航的角色。

第二、本校歷經英專時期、文理學院時期、到現在的綜合大學規模，1980年全國計算機會議在本校舉辦，時值張創辦人建邦先生擔任校長，趙榮耀先生全力推動之，當時的電子計算機科學系負責承辦。1999年的全國計算機會議則由張校長紘炬、馮副校長朝剛、張副校長家宜領軍，資訊工程系承辦，象徵著本校薪火傳承的精神。

第三、近年來，無論是教育部的評鑑或是民間團體的訪查，本校的整體成績都是在私校中名列前茅，適逢本校五十週年的前夕，這樣一個盛大的全國性會議在淡水校園舉行，將有四、五百位產學界的專家學者們來到本校，正是本校在辦學及教育成果的最佳展現。

第四、本次會議，本校不只是做好了大會的行政工作，也

同時有多篇學術論文要在大會中發表，資訊系及電機系的多位教授也同時擔任十個議程組的共同主席及議程委員，此外，成果介紹及資訊科技展示中分別有本校資訊系及資訊中心的遠距教學成果發表，學術副校長也將出席遠距教學與網際網路應用的專題座談，確切地達成學術交流的目的。

隨著時代的潮流，國內資訊相關系所不斷地增加，資訊科技工業的蓬勃發展，更在世界資訊科技上週一席重要的地位，事實上，台灣要立足世界首要倚賴的利器是經濟，但是在資源並不豐富的情況下，必需依靠精密的高科技工業與豐沛的高素質人力資源。而這兩點的基礎都在資訊技術，資訊技術的發展與應用，如自動化控制、電腦網路與通訊科技、多媒體與虛擬實境技術、軟體輔助工具、電子商務技術等，可以提高工業的產能與品質、商業的效能與服務、同時，資訊的技術運用也可以提高教育的素質與成效，例如多媒體輔助教學、同步與非同步式遠距教學、網際網路與虛擬教室等都將大幅提升學習的環境與普及的層面，也讓學習的時間與地點沒有限制。因此，資訊科技將引領我們邁入二十一世紀的新紀元。

相對的，本校創校近五十年，我們有健全的行政體制、優良的學術風氣、以及銳利的遠見與抱負。在未來愈來愈多的公私立大學競爭的環境下，永續發展之道在於建立優良的教育品質，培育人文素質與專業技能優秀人才。而資訊科技仍是主要的基礎，無論在人文與技能方面都可以藉由多媒體技術提昇教育品質與學習成效，遠距教學的發展可以使校園教育延伸到無遠弗屆，也可以促進學術的交流，網際網路可以將學校、教師、學生、家長、以及系友緊密結合，形成一個綿密的家族情感網絡。本校在此方面，不僅有良好的規劃，更已有很好的成果展示。

這次全國計算機會議在本校舉辦的過程，雖然可以證明本

校已經在邁入二十一世紀的潮流中，精準地掌握資訊科技發展與應用的技術，但我們更深切地期許，在站穩領先地位之際，大家能持續地在自己崗位上的努力與衝刺！