

淡江資訊化 開創學習無限可能--屢獲肯定 資訊化再創高峰：資訊中心主任黃明達

特刊

2000年淡江大學網站榮獲教育部頒發的「金網獎」；2001年「數位周刊」雜誌的「大學校院數位環境評比調查」，本校又勇奪全國第一；今年（2007）淡江大學網站排行進入全球500大，排行於全球第463名、台灣第7名、且為台灣私校第1名，確實不容易，除了是全校教職員生的努力外，最重要的是張創辦人「資訊化」重要理念的引導、歷任校長及現任張校長對資訊化的支持。

本校自1950年創立以來，即以「國際化」、「資訊化」和「未來化」為三大發展理念。自1968年創設資訊中心，即將資訊科技應用於教學、研究、行政，使本校成為大學校院中，屬於資訊化最早，也最為深入的學校。陸續設置之「資訊化委員會」、「公文自動化規劃小組」及「資訊會議」等組織，指導本校各階段資訊化之發展。校園資訊應用之創新與表現，是本校競爭優勢之一。本校近100所的國際姊妹學校，遍佈五大洲，為服務姊妹學校，本校網頁除中文、英文外，還有日文、法文、德文、俄文與西班牙文等。

在校園資訊基礎建設績效方面：本校自1990年與台灣學術網路（TANet）接軌開始，已累積17年校園資訊基礎建設成效。對外連線方面，目前有一條Giga（1,000Mbps）電路連接TANet，一條Giga（使用200Mbps）及一條T1（1.544Mbs）連接Hinet。校園以Giga高速網路為骨幹，為方便全體教職員生連接國內及國外網站，校內廣布8,000餘個網路接取點及550餘個無線基地台。

服務績效方面：隨著資訊科技之進步，本校自行開發之資訊系統，在軟體方面已歷經數次全面翻新，在硬體方面亦持續不斷更新相關設施。而各種網路服務系統亦跟隨世界標準協定之變動更新，使本校資訊環境與資訊科技的發展趨勢經常保持一致。

資訊化整體績效方面：近40年的努力，本校「資訊化」有許多創新應用與特色，並獲得不少殊榮。淡江大學網站除於2000年及2001年榮獲全國大獎；2003年教育部委託本校辦理北區大學校院「教育行政、校園e化」研討會；2006年於教育部「全國校務行政e化諮詢及輔導計畫」中，本校亦負責大學校院北東區域輔導團任務，今年本校網站又進入全球500大。

多年來，本校數位化的圖書館、優質的校園資訊服務環境、具深度與廣度的校務資訊系統、經營有成的遠距教學與別具特色的教學支援平台，成為眾多學術機關參訪的資訊化大學。

且近幾年有多所外部機構蒞臨本校觀摹資訊化，如：2003年，成功大學、致理技術學院、醒吾技術學院、大陸南京大學、武漢理工大學、韓國大慶應用技術研究院。2004年，南開大學、元智大學、輔仁大學、中原大學、大陸廣東暨南大學、韓國慶南大學、日本早稻田大學。2005年，國立台灣大學、國立台北教育大學、文化大學、美國西佛羅里達大學、日本鹿兒島大學、日本靜岡電子情報學院、日本國立電器通信大學。2006年，國立政治大學、國立台東大學、逢甲大學、國防大學、開南大學、中華大學、文藻外語學院、嶺東科技大學。2007年，國立藝術大學、義守大學、大陸中國教育協會、國立台灣大學、台灣大學醫學院、元智大學，在在表現出學校資訊化傲人的成果。

2011/06/20

年度	事蹟
1984	大學聯招改採新制，本校承辦其電腦處理作業。往後10年皆沒有發生錯誤處理之零缺點績效。
1993	本校首創讓學生以電話辦理註冊與即時選課。
1996	本校招生作業有十餘種，僅使用一套招生試務電腦系統，即可同時處理不同種類的招生作業，大幅降低教務處作業複雜度。
1998	本校首創讓學生以網路辦理即時選課。
2000	本校教學評鑑改以網路問卷方式進行。
2001	● 本校招生作業利用銀行虛擬帳號辦理報名繳費。 ● 本校師生組成之企業e化服務團隊，成為國內第一所通過經濟部工業局電子化技術服務機構審查合格之私立大學。
2002	本校學生利用電子錢包繳付宿舍空調電費、校友利用網路申請中英文成績單。
2003	本校推出教學支援平台供全校師生使用。
2004	取得BSI BS 7799資訊安全稽核規範認證，為第一個通過此項國際認證的學術研究單位。
2005	● 電腦畢業審核可於1小時內完成畢業班約9,200人及約580,000人科之必修科目及畢業學分審查，並印製學生缺修學分表，應屆可畢業生名冊供參考。 ● 電腦排考可於1時內完成約4,900科與220,000左右人科之星期節次排考，排考結果可讓銜堂人數最少。
2006	● 取得ISO 27001資訊安全稽核規範認證，為第一個通過此項國際認證的學術研究單位。 ● 本校推動教師利用自然人憑證作為數位簽章，將成績以網路上傳。
2007	本校與經濟部工業局、宏碁、台哥大等，合作進行「行動新世代應用服務暨推廣計畫」，淡江大學將造成一所網路無邊界全新行動生活的大學。

淡江時報社

淡江大學歷年資訊化創新應用特色（資訊中心提供）。