將電腦列為全校必修課程

學校要聞

【記者鄧惠升報導】電腦是資訊時代的必備技能，在美國有越來越多的大學將電腦列入全校性的必修課程。校長張紘炬表示，本校早在三十年前即開始培育資訊人才，且已將電腦列入全校性必修課程達十七年，不但領先全國，也走在國際的領先地位。

根據紐約時報九月份的報導，德州大學阿靈頓分校從今年開始，學生必須通過電腦能力測驗才能取得畢業證書。該校的校刊並以頭條刊登表示，這只是「起碼要求」而已，佛羅里達州立大學則也在去年即開始將電腦列入必修課程。

本校則早在民國五十八年創辦電子計算機科學系，成為國內第一所培育電腦人才的高等學府，「電算概論」成為該系必修。民國六十五年更引進電腦輔助教學(CAI)技術，廣泛運用於各個學科上之教學。六十九學年度起，「電算概論」列入文學院中文系、英文系與歷史系之必修，其他系選修。迄至七十一學年度，該科成為全校必修，並於八十二學年度正式更名為「資訊概論」。

根據工商時報外電報導指出，美國高等教育協會主席米勒表示，社會當中已廣泛認為電腦能力是今日踏入社會工作必要的技能，其重要性就等同於書寫能力一樣重要。而有越來越多的美國大學都開始要求大學生必須學會使用電腦。

校長說明，本校五十三學年度中文系畢業校友陳雅芬，目前任職於新竹科學園區偉大科技公司，化工系八十五學年度畢業校友陳盈霖目前則任職於天下雜誌資訊中心擔任網

路工程師，他們都不是畢業於資訊相關科系，卻同樣在資訊界佔有一席地位，資訊教育的重要性更是不言而喻。

此外，本校多年來致力推動「資訊化、國際化、未來化」之三化運動，三者之間更是環環相扣，當國外在今日開始重視資訊教育的同時，本校早已領先國際，實行了數十載的資訊教育，落實三十年前的未來化教育。

除了課程上的安排之外，本校定期於每半學年更新電腦軟硬體設施，並與微軟、賽門鐵克簽訂授權合約，提供學生完整的資訊教育環境。為了方便家並沒有電腦的同學也能於課餘時間進修電腦，亦開放二十四小時開放電腦實習室供學生使用。

從圖書館自動化系統到電話、網路選課系統，本校除了提供資訊化的設備給學生使用外，也致力於各種自動化系統的研究。資訊教育對淡江而言，一向不只是空談而已！