

思園翦集

■ 母校近期訊息報導

校長八月底應邀出國訪問

校長於八月廿六日應英國貝爾法斯特女皇大學(The Queen's University of Belfast)助理教務長Dr. Gerry Cleary之邀請至該校參觀訪問及簽訂兩校合作協定，並訪問美國紐約科技大學，與新任校長張鍾濬博士研究兩校合作事宜。

日本拓殖大學工學院院長來訪

九日八日日本拓殖大學工學院院長池上文夫教授至本校訪問。池上教授現年六十八歲，國立京都大學工學部電氣工學科畢業，專攻電波、通訊工學，此次前來，除參觀訪問外，並於電信系作了一場精彩的演說。訪問當日，上午九時三十分由教育部人員隨行抵達本校，校長、魏哲和執行長、張俊彥院長、沈文仁主任、張仲儒所長皆親自接待且做了簡報，隨後池上教授在工四館發表演說，題目是「What would the Ultimate Communications?」，深入淺出，娓娓動聽。下午參觀了NDL及電子、電信兩所。此行雙方皆留下了深刻的印象，並為兩校日後的學術交流樹立了典範。

愛爾蘭國際文教處長來訪商談與本校學術合作

愛爾蘭國際文教處長莎克頓女士(Ms. Rosemary Sexton)九月八日下午來校訪問，由鄧校長、工學院張俊彥院長、研發會魏哲和執行長和共同科擔任歐美高等教育的黃坤錦副教授接待，參觀校內設施並研商與本校學術交流合作事宜。

愛爾蘭位處西歐邊陲，以往與我國來往不多，近年有感於和我國進行經貿和文教合作交流之必要，在台北設有「愛爾蘭投資貿易促進會」之機構，負責經貿文教以及簽證等多方業務，此次莎克頓處長來台，以訪問教育部、外交部、台大、和本校四個機構為主。

愛爾蘭現有七所著名的國立大學以及許多學院和專科，今年有六萬多高中生申請進入大專，其中大約三萬人得以錄取。入學錄取率僅為百分之五十。愛爾蘭近年致力於高等教育的經費投資和品質提升，正準備在三年之內取消所有大學的學費。

在參觀訪問中，莎克頓處長對由張院長引導說明的毫微米實驗室至感興趣。對於學術交流，愛爾蘭及我方均表示高度的意願，並交換初步的作法，如師生互訪、出版品交流互贈，以及專題合作研究等。

管科系學生與大陸環渤海灣地區交流訪問

管理科學系學生與香港中文大學中國貿易協會學生於暑假中聯合組團，前往大陸北京、天津、秦皇島、大連等地交流訪問，全團三十八人，由八月二十日至九月三日歷時十四天，並有領隊老師陳彩鵬、王克陸同行，參觀了數個經濟技術開發區，並訪問當地之大陸香港合資，大陸台灣合資、港台商人合資

以及國營等不同類型的公司企業，對環渤海灣地區的經濟發展狀況，港台商人在當地發展的優勢與局限，作了深入的了解，此外，該團也拜會北京清華、大華、北方交大、天津大學與遼寧師範大學，與相關科系的教授座談，並與學生聯誼。

交大之光—工工所研究生榮獲全國管理碩士論文獎優等獎及佳作獎

八十三年度全國管理碩士論文獎暨研討會於六月四日、五日在政大公企中心舉行。本校工業工程研究所參加「生產作業與研究發展管理類」組之競賽，在指導老師唐麗英的熱心指導及電物系李威儀教授、清大工工所黎正中教授熱心協助指導下，於該類組一名優等獎及三名佳作獎的名額中，本校工工所研究生陳志堅同學榮獲優等獎，呂金盛及黃邵堂同學榮獲佳作獎，幾乎包辦該組得獎之名單，實為「交大之光」。

資科所師生榮獲影像處理與圖形識別學會優良論文獎

一九九四年中華民國影像處理與圖形識別學會、中研院資訊所及台大合辦之電腦視覺、圖學暨影像處理研討會，於八月廿九日至卅一日假南投杉林溪舉行。本校資科所蔡文祥教授與其博、碩士班研究生十四名參與該次研討會。各校教授及學生於會中發表約六十篇論，其中蔡文祥教授與林怡聖同學所共同發展之論文“Image Segmentation for Color Document Analysis”榮獲學會所頒發的優良論文獎。(共有三篇)

本校「傳播科技研究所」改名為「傳播研究所」

依教育部83.8.25.台(83)高046637號函同意本校「傳播科技研究所」，自八十三學年度(含應屆畢業生)起改名為「傳播研究所」，簡稱「傳播所」，並授予文學碩士學位。該所之英文名稱並依83.7.8.(83)交大教字第3040號報部申請改名之說明，一併更改為「Institute of Communication Studies」。

電機資訊學院正式成立

依「電機資訊學院」新任張俊彥院長通知，自八十三年九月三十日下午四時起，本校電機資訊學院所屬系所之畢業學生，其畢業證書之所屬院別，更改為「電機資訊學院」。

李齊湘教授來校客座

美國馬里蘭大學電機系李齊湘教授以「李國鼎、金開英學術講座」榮銜至本校光電工程研究所客座半年。李教授是國際知名的IEEE及OSA的Fellow，在超快光學及超快光電子學領域中頗享盛名，此次於光學所開授「超快光學與光電子學」課程。

理論物理專題系列講座

前中央研究院院長吳大猷先生本學期在電子物理系發表一系列演講。其主題「從高層次的觀點來瞭解基本物理」，主要內容：1.由古典物理(漢密頓力學)問始。2.量子論中的應用。3.矩陣力學中的應用；對易關係的本源。4.水丁格波動力學方程式的來源。5.從古典場論到量子(化)場論。6.量子力學的數學結構。7.對易關係的結果；量子化條件；測不準關係。每星期五下午1:30~3:30(九月十六日第一次上課)於科二館國際會議廳。