



兩岸和平從教育交流開始做起

新政府自上任以來，就非常重視選前的承諾，其中包括開放大陸學歷採認以及大陸學生來台就學，因此多次在公開場合闡述相關理念，希望能促進兩岸高等教育正常交流，吸引大陸優秀學生來台就學，並期藉以提升我國高等教育辦學水準。在新政府的督導下，教育部與相關部會也積極規劃與準備，希望最快能在下一個學年度開啓兩岸高等教育交流的新頁。

我國在民國七十六年解除戒嚴，八十年成立大陸委員會，並且在八十年通過「兩岸人民關係條例」，其中第二十二條明文規定兩岸人民的高等教育學歷採認事宜由教育部另訂之，兩岸高等教育交流才正式有了法源。回顧過去近二十年來，雖然在李前總統任內的教育部長吳京曾經在民國八十六年公布「大陸學歷檢覈及採認辦法」，並且附帶公布七十三所採認的大學名單。當時的規劃對於大陸學歷採認採取「三階段論」：在「兩岸人民關係條例」公布之前就去大陸就學者一概不予採認；在「兩岸人民關係條例」公布之後一直到「大陸學歷檢覈及採認辦法」公布之前去大陸就學者，給予兩

次檢覈機會；在「大陸學歷檢覈及採認辦法」公布後才去大陸就學者，則必須先報備，而且要在規定的七十三所大學就讀，將來畢業才可以有檢覈的機會。但是這個辦法始終沒有實施，吳京部長也很快就下台，全案停留在原點。

由於前後兩位總統帶領下，對於與中國大陸高等教育正常交流一直採取比較保留的態度，不但開放大陸學歷採認遙遙無期，更無法論及開放大陸學生來台就學，直到新政府上任後，才真正開始積極推動起來。不論是從高等教育辦學素質的提升，兩岸關係的改善以及國內高等教育生源下降的壓力而言，我們都支持開放大陸高等教育政策的理念，也深信這是當前對國家與社會、對高等教育發展最為有利的作法。

長期以來，本校在「國際化」的辦學方向之下，與中國大陸大學的交流起步早就開始，並且成效卓著。雖然政府還沒有開放大陸學歷採認以及大陸學生來台就學，而本校由副校長擔任召集人的「兩岸學術合作專案小組」，推動本校與大陸的高等教育學術交流不遺餘力。每年有很多本校教師赴大陸出

席研討會與發表論文，出席學術活動等等，同時也有許多大陸學者應邀來本校短期講學、訪問與研究。包括國際研究學院、商學院、教育學院等等都與大陸重要學術機構合作，分別在兩岸舉辦學術研討會，增進兩岸學術交流。近年來更擴大到學生交流，本校也將甄選學生到復旦大學等重點大學進行為期長達一年的學習。此外還有許多不同形式的合作計畫，使本校與大陸的高等教育機構「互助互利」，創造雙贏。

面對未來政府將要開放兩岸大學學歷教育的正常交流，本校除配合政府政策外，並且應當及早因應。在開啟大陸學歷採認方面，對待大陸學者前來應徵教職，以及是否對大陸發布本校師資招聘訊息等，皆值得留意；在開啟大陸學生就讀方面，包括開放招生的系所、名額分配、招生工作、資料審查、入學輔導、心理與課業輔導等等，亦必須由各單位及早準備，才能夠減少可能出現的問題。總之，兩岸高等教育正常交流是邁向兩岸和平的另一個重要的里程碑，我們懷抱著期待與肯定的態度，迎接這一歷史性時刻的到來。



萬一吃了棉花糖

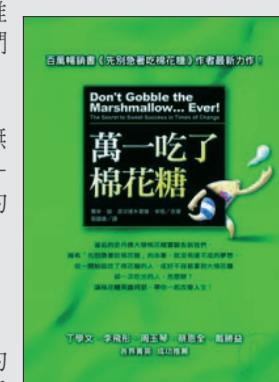
導讀 趙慕芬 企管系副教授

繼《先別急著吃棉花糖》後，Posada於2008年又推出新作：《萬一吃了棉花糖》，作者繼續告訴我們棉花糖的故事。

在暢銷書《先別急著吃棉花糖》裡，主角阿瑟花了好長的時間，遵從六個步驟棉花糖計劃，以及七個棉花糖守則，才從一個一事無成、超額消費、每天玩填字遊戲的私人司機，成為現在的模樣——以學生代表的身分在大學畢業典禮上演講，還找到了一份夢想中的好工作。

但是自從阿瑟接受了那份要努力，才能有優渥收入的工作之後，短短四星期內，他所欠下的債務已經超過他預期年收入的一半了。這讓讀者們體驗到，人生短期目標的達成，常常成為棉花糖魔咒，容易誤人誤以為這就是終點，而放心大膽的吃掉棉花糖。更糟的是，曾經成功的驕傲，也常使人不願面對再次失敗的困窘，因而延誤回歸正軌的時間。阿瑟失去棉花糖魔力後，終於體認到「不要被自己的錯誤擊倒。從中記取教訓，然後放下它們，繼續前進」。

在這本輕鬆的寓言書中，作者以說故事般的輕鬆語調，清楚的讓讀者知道，別怕失敗！失敗與挫折是人生中必然會遇到的，任何時間點只要願意面對現狀，重新調整腳步，遵循基本的原則與步驟，就可以像阿瑟一樣，再一次找回棉花糖魔法，適時適量地享受成功甜美的果實。



書名：萬一吃了棉花糖

作者：波沙達

出版：方智出版社

索書號：494.35 / 8657.1



97學年度教學與行政革新研討會 張創辦人建邦博士開幕致詞

為淡江永續經營進行腦力激盪



本校創辦人張建邦博士，一向以建構未來之觀點為淡江的發展擘劃方向。並在今年教學與行政革新研討會中，再次以前瞻的知識分享，期望在未來全球化的大學院校競爭中，開創出屬於淡江自己的藍海大道，展現出張創辦人踏實治理高等學府的積極精神。

能源與奈米科技

五十年在宇宙的時間規格上只是一小點；可是就人類的時間來看，五十年卻足以產生重大的變化。

其中一個有趣的例子就是BP這個公司，以前BP的縮寫所代表

的是「英國石油」(British Petroleum)。不過自2004年開始，BP所代表的意義就成為「超越石油以外」(Beyond Petroleum)。這是一個大膽且複雜的轉變；BP預計在未來十年內要投資約八十億美元在替代能源上，以強化其擴展業務到「超越石油以外」的決心。

這樣的目標讓這一代跟生物

能源有關的各領域博識的科

學家們得以聚集在一起。這些科學家包括了來自有利於

基因改造及生產力的科技領

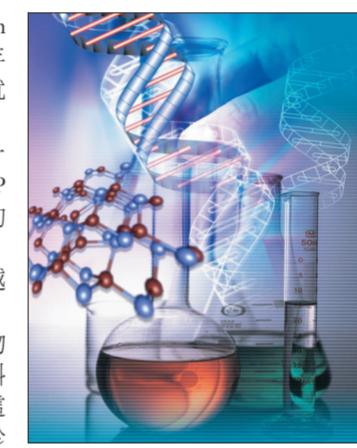
域，可以開發有效提升生物能源資源的植物。

這項觀察所引發的關切是我們即將會耗盡資源，例如像是能

源。可是資訊科技將會改造這些。一項與生物重置工程重疊的革

命就是奈米科技，奈米科技的主要特色就是它的大小只有一公尺的數十億分之一。我們正快速朝向一個我們可以藉由控制物質與

能源分子而生產極低價產品的年代前進。



▲ 從張創辦人眼神眺望遠方，感受到他深具遠見的企圖心。本照攝於10月17日97教學與行政革新研討會，張創辦人發表開幕致詞之後。這場真前瞻的演說，帶領所有與會同仁進入2058年，不只解釋了現在，同時預測了未來。（圖／洪鍾凱攝 文／符人懿）

再過幾十年，我們將能夠把資料檔放入多種實體產品中，並且用便宜的桌上型分子「奈米工廠」將檔案印出來。所以我們可以e-mail一台烤麵包機，甚至是吐司。其中一項我們可以印出來的就是高效能、體重很輕又便宜的太陽能板。我們有大量的日照；我們只需要擷取照在地球上萬分之一的日曆就足夠供應我們所有的能源需求（到2025年將提高到萬分之三）。如果我們使用奈米技術的太陽能板，在二十年內這將可以輕易且便宜的達成。能源將可以被儲存在微小、大量分布的奈米工程能源光電管內。

電腦科技與人工智能

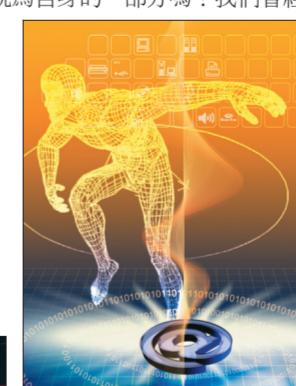
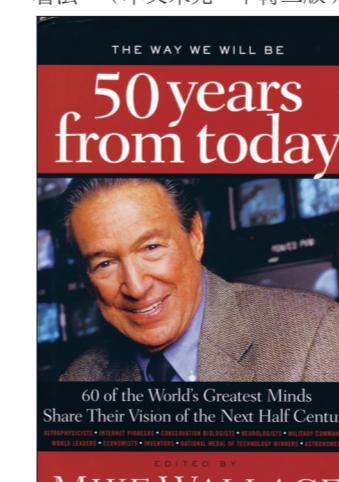
在一連串資訊科技的進步中，最令人惶恐的就是逆轉工程及隨之擴展的人類智商本身。包括聽覺皮層、視覺皮層及（負責技巧訓練的）小腦在內，我們已經模擬人腦的20個區域並且做成模型。IBM也已經著手進行模擬腦皮層（負責抽象推理）的偉大計畫。相信再經過約二十年的時間，我們將會有好幾百個大腦區域的詳細模型與模擬，屆時我們也將會在便宜又超越人腦算能力的電腦上面跑這些模擬。

最重要的是我們將會擴展人工智慧的工具箱。在今日，人工智慧程式已經做著以往由人類所執行的數百種任務。這些任務包括心電圖及醫學圖像診斷、經濟詐欺自動偵測、處理每日上達數十億元的投資計畫、產品設計、維護及時存貨清點、在自動化工廠裡組裝產品、智慧武器導引和其他各式各樣的任務等等，這些都與我們的現代設施緊密地結合。這些智慧運算工具的寬度及深度仍在不斷擴展，在二十五年內將可以與人類智慧全面匹敵。將人類目前拿手的智慧類型（主要是辨別固定模式的能力）與機械傳統上的優勢（例如以電子速度分享知識）結合，力量必將很強大。

帕金森氏症的病人將可以把一個如綠豆莢豆子大小的電腦植入他們的頭腦中，以取代被該疾病破壞的腦組織。經過美國食品藥

品監督管理局(FDA)核准的新一代神經系統移植將得以使病人由體外升級他們腦內的電腦軟體。

是否會因為方便，我們就把這些電腦放置在我們的腦中？就像我們現在植入在腦中的掌上型電腦一樣，只是工具而已？不過我們會把這些在腦中多出來的部分視為自身的一部分嗎？我們曾經請教過帕金森氏症的病人，看他們是否將他們腦中的電腦視為自己的一部分？幾乎所有這樣的病人都回覆說他們的確是把這些植入物視為他們的一部分。從接受過耳蝸植入術的聾人那裡也得到了同樣的答覆。所以可以預期我們對日後將大量植入我們體內或大腦的奈米機械也會抱持同樣的看法。（本文未完，下轉三版）



▲ 「50 years from today」
本書作者邁克·華萊士(Mike Wallace)，曾受聘於底特律一家電臺，1951年，華萊士遷居紐約，輾轉於哥倫比亞廣播公司和紐約第五頻道之間，創辦並主持了「邁克·華萊士追擊」、「60分鐘時事雜誌」等震撼美國的新聞專欄，並以追求新聞的真實性和實踐追蹤報導以及揭露社會問題的深刻性在世界傳媒領域被譽為「新聞怪傑」。

再度挑戰國品獎

為有效落實全面品質管理(TQM)，本校分別於90學年度及96學年度申請國家品質獎，該兩次申請雖未能通過複審，但本校秉持著國家品質獎「精益求精，追求卓越」的精神，今年再次向第19屆國家品質獎挑戰，並已順利通過初審，將於11月25日、26日進行複審實地評議。品質管理代表人徐錦基也以「再度挑戰國品獎，投入並積極推動」表明目前全校全心投入國品獎的現況，他說：「我們以二次敗退垂成的經驗來尋求改進，並以成功例子為標竿學習的對象。」

國品獎工作小組團隊之領導與經營理念構面成員崔成宗表示，國品獎的要求是細膩且全面，牽一髮而動全身，目前中文系將國品獎的精神落實在日常行政事務上，如會議時間的開始與結束都力求準時，公文也在精確的時間內完成與送件。此外，國品獎工作小組團隊之人力資源與知識管理構面成員洪英正表示，為了將TQM的核心精神透發出來，本次將每個環節串連起來，並在各個環節中落實PDCA，加強全面性的宣傳，如：在系務會議中讓大家共同參與。

徐錦基也指出，鑑於持續改善，本校教學與行政品質及全面推動教學與行政TQM工作等，均已成為本校長久以來之重點工作，全校教職員工傾全力投入並積極推動。國品獎工作小組團隊之研發與創新構面成員蕭瑞祥表示，此次參與小組感受，管理學院的教師在所屬領域可接觸較多相關TQM的觀念，在深化TQM的精神及擴大參與的層面有相當的助益。而同時，在參與過程中，可發現全體人員的參與使得各領域專業都加入在其中，全校皆可感受到往前邁進的那股推動力，在推動的過程中已見成效。他說：「此刻也感受到，我們與他校有所區隔。」

校園視窗

淡水校園 <<< 知識之城

歐研所校友徐光普任巴西代表

本校歐洲研究所校友徐光普新任中華民駐巴西代表，他於69年進入外交部工作，擔任公職30多年，外交事務經驗豐富，曾任駐哥斯大黎加大使館主事、駐巴西大使館秘書、外交部東部辦事處處長等，任內敬業負責，廣受好評。他表示，巴西地大物博，是一個很有發展潛力的國家，也期許未來能帶給僑胞、台商優質的服務，並讓巴西人民更了解台灣，促進兩國經濟、文化交流。

徐光普民國71年畢業於本校歐研所，憶起淡江時他說：「陳雅鴻老師在我求學時，指導我許多，我對他一直滿懷敬意與謝意。」他勉勵日後想要從事外交工作的淡江學弟妹，平時就要增強外語能力、注意國際事務，並對自己要有期許及企圖心，每件事都要做到最好；在待人處事上，不要只顧著自己，要處處為衆人著想，因為在幫助別人的過程中，自己也可以學到許多。（林世君）

廁所文宣讓你show

學生事務處生活輔導組舉辦「給我“稿”—廁所文宣讓你show」徵稿活動，即日起開始受理報名，至11月19日止。將於12月2日公布獲選名單，並放置於廁所文化看板，將選出32件作品，獲選者可獲得獎金600元。

可藉由圖文徵稿激發學生的創意，徵稿的主題可為「生活品德」、「智慧財產權」、「生態環境保護、資源回收」或「卓越大學生涯：人際關係、溝通、價值觀」。圖文的風格與字數不限，但字型不得小於10，每人最多參賽8件，活動辦法詳見生輔組網站（<http://spirit.tku.edu.tw:8080/tku/main.jsp?sectionId=2>）。（孫筱婷）

蘭陽校園 <<< 智慧之園

大三出國經驗分享座談會

蘭陽校園今日（27日）晚上7時起，在CL320教室，有2場分別由輔導大三出國的指導老師帶領大四的學長姐，以「過來人身份」分享大三出國經驗，並提醒學弟妹申請學校注意事項、選課及學習要領、如何適應當地生活，以及如何安排旅遊活動以增廣見聞等主題，主講的學長姐們將言無不盡，學弟妹們快把握機會來挖寶！（蘭陽校園）

口腔健康檢查活動

蘭陽校園23日下午2時30分至5時30分，由頭城順源牙醫診所王冠鈞醫師，率同二名護士到校進行免費牙齒健康檢查及衛教活動，王醫師表示，我們的學生牙齒比起其他特約大學的學生健康許多。此次有100位同學接受牙齒檢查，每位參加者都獲得診所致贈的贈品一份。（蘭陽校園）

台北校園 <<< 知識之海

華語2009年新班可上網查

本校台北校園華語班2009年的各期開課日期，已可上網查詢或來電詢問。華語中心針對外籍人士所開的華語課程，主要為1天3小時（1週15小時），對於短期居留或有特殊需求的外籍人士（個別或團體均可），華語中心也可為其設計或安排適當的課程。（華語中心）