



邁向全球化的學術交流

「國際化」與「全球化」經常被視為同一概念，若仔細釐清，卻是兩種不同的心態及策略。前者是邊陲地區積極向主流靠攏的運動，往往是被迫或不得已而為之的做法。後者是選擇式的將自身納入全球體系的操作模式，有較高的自主性。簡言之，「全球化」較具主體性，是「國際化」的成熟階段。舉例而言，本校推動「國際化」近半世紀，擁有113所姊妹校（包括中國大陸），但淡大顯然並非是全台最「全球化」的高等學府。為此，我們有必要在現有豐厚的「國際化」基礎上，更上層樓，邁向實質的「全球化」學術交流。

學術交流「全球化」的最大指標，可從該校外籍生的人數多寡看出端倪。目前本校的這項比例是159:26143（約千分之六）。國際級大學必須擁

有世界一流的教學內容，或深具特色的學程，以及接納外籍生的相關優良配套措施。它們的外籍生比例動輒百分之三到五，甚至超出百分之十者。至於是否採用英語授課，或者推出英語授課的學程，只是當中吸引外籍生的權宜策略之一，而非絕對唯一的標準。因為留學生不遠千里而來，除想要研習專門學科外，也渴望融入當地社會，甚至學會當地日常用語，乃至學術用語。

做好國際宣文也是吸引國際留學生的重要手段。本校的姊妹校遍佈全球，這個網絡是我們重要的資產及資源。再者，姊妹校的交換生是互惠原則，且人數穩定，易於規劃，甚至可以量身定做對方想要開設的課程。問題的關鍵在於積極洽談，主動出擊。其次，應透過現有國際學術交流網絡廣

為宣傳，並提供優惠措施。四月間本校與總部設在美國的「海外留學基金會」簽定合作備忘錄，就是一項前瞻性的策略。因為加盟該基金會後，現有國際200餘所會員大學便可採策略聯盟，一起共享交流資源，共同開發學程，以及抵免學分等優惠辦法。而本校將是該基金會在台唯一，也是第一所簽約的大學。

除加強國際宣傳和合作外，根本之道，還是學校自己要提出最優勢、最吸引外國人的學程，及相關優惠配套措施。我們認為，首在盤整淡大現有學術資源的優勢和學術形象，包括歷屆畢業生的品質及優點等。然後，針對外籍生的研習需求，提供或新設計出最具台灣特色及淡大優勢的課程或學程。譬如：華語學習、企業管理、大陸研究等等。當然也要知己知彼

，瞭解國內其他競爭對手的條件和優勢。譬如：台大、政大的招生情況及策略。再者，學校也應擴大國際學術交流處的編制，提供更多獎助金，尤其要設法解決外籍學生的安頓問題，特別是提供宿舍和接待工作，以及更為妥善的聯誼活動，甚至課業指導和生活輔導工作等。

總之，每個外籍留學生對於台灣未來的國際化和全球化，不論是外交、文化、或經濟等領域，都會起關鍵性作用。

而這些外籍生對於我們的校園及同學的國際觀、多元思考、多樣呈現皆有直接助益。初期，我們可以著眼於政府的要求或教育主管的獎勵，但在國際間推動雙向學術交流，絕對是本校必定要走的一條大道。



最後一枝影響時局的筆

導讀 林金源

經濟系副教授

嚴繼之後，台灣雖然百家爭鳴，但知識分子的影響力反被稀釋。更有人嘆若寒蟬，或採「乘桴於海」的消極態度。相較之下，憑著如椽之筆卻能主導輿論數十年，並且影響兩蔣施政的王作榮，應該算是幸運的了！

1964年灰心離開公職之際，王作榮寫了〈台灣經濟發展之路〉，此文（見本書第五章）不僅造成洛陽紙貴，更引起總統注意，兩度交代官員必須閱讀。類似此文，本書收錄歷年來王氏有關台灣經濟發展的重要言論，以及如何建設現代國家的構想與理念。

王作榮任時報系主筆期間，某晚報社突來求文。王氏雖處觥籌交錯之間，卻能隨手取來餐巾紙，一揮而就寫下思緒縝密、擲地有聲的一篇社論。他的流暢文筆，讓討論經濟問題的文章不再生硬難讀。

精細分工讓眼科醫師只治眼疾，心臟外科絕不割盲腸。現代經濟學家也常鑽入經濟領域中的一個角落，學術研究讓他無暇、不顧及與經濟問題息息相關的政治環境。經濟學越來越像物理學，經濟學家也窄化成專科醫生。王作榮的寬廣視野與歷史縱深，豐富了經濟學家的角色。與其稱他另類經濟學家，他寧可被稱為以天下興亡為己任的「士」。



為台灣補上一堂經濟課
作者 王作榮
出版社 天下文化
索書號 552.2832 /8466-5

資管系參與大專專題競賽 三大獎落袋

資訊尖兵

讓生活更創意

文/符人懿・林怡彤 圖/王文彥



▲資管四黃俊榮（左4）等7位同學拿到「資訊技術組」第一名。在比賽會場中與資管系主任蕭瑞祥和兩位學長合影留念。

資管系學生於上學期12月26日，參加經濟部工業局及中華民國資管學會舉辦之「第十一屆全國大專院校資訊服務創新暨資訊管理專題競賽」，分別榮獲「資訊技術組」第一名、「產業實務組」第二名及「資訊應用組」第三名的佳績，連續3年在專題競賽中奪得多項前三名的成績。

像真的在使用內視鏡診斷病人一樣。黃俊榮說：「不只是在程式的展示上，在言語詞句的表達、海報、文宣、服裝，都花了很多心血準備，都是為了讓評審在短時間內了解我們系統的優點。」

公布名次 大吊胃口

談到公佈獎項的情形時，組長黃俊榮說：「主辦單位宣佈名次的方式很特別，他們是先將各組的二、三名都宣布完了，才一口氣公佈所有組的第一名，所以當我們聽完第三名、第二名都沒得到的時候，整個人都癱了，一顆心懸著，因為如果不是第一名就是沒得獎了！」但是得獎對他們而言並不是最重要的，對於自己的未來，周冠穎說：「進研究所讓自己不斷進步！如果還找不到一個可以貢獻的地方，就先多充實自己，不斷成長。」

最後，他們也希望未來學弟妹在做專題時，不要太執著於題目或方向，享受過程中的收穫才是最重要的。有時候難免不了解某些教授的決定，但是過了一段時間，或經歷一些事情後，就會猛然發現教授還是有其智慧。資管系副教授廖賀田指導學生參加專題競賽已經3年了，他表示，「Java程式的內視鏡」其實算是碩士論文等級的題目，之前已經指導碩士生做了許多年，核心部分大致都完成了。這次加入幾位優秀的大學部同學參與開發研究，希望能夠擴大應用範圍，例如在教育上，讓學習者與程式間能夠即時、直接的互動，提高學習成效。



▲獲獎者蔡鈞華（右2）等人設計了獨特的形象標誌，在展場吸引眾人目光。

叢揚資訊業務管理系統

獲得產業實務組第二名的「叢揚資訊二類電信CRM之業務活動管理系統」，是由系主任

蕭瑞祥指導，組長資管四A蔡鈞華領軍，與資管四A溫家璋、吳靜周、資管4C陳仕勤、林子堯、黃騰毅等5位同學合作的專題。陳仕勤說：「我們組在二年級下學期就已經預先開始找組員，之前兩班同學彼此並不認識，經打聽後得知A班的同學品學兼優，很有實力，就答應和他們一組。」至於組長如何產生，溫家璋笑著說：「這個組成立的時候，每個人內心就已經內定誰是組長了，哈哈。」組長蔡鈞華謙虛地說：「其實我也不知道他們想像中那麼厲害啦，不過不論大家是哪一班，大家的目標都很一致，認真地為這次的專題而努力。」

產學合作 接觸實務

每年資管系參加校外比賽，一定有一組是產學合作組，今年資管系決定與叢揚資訊進行產學合作。蔡鈞華說：「產學合作可以提前接觸實務面，掌握業界脈動，落實學校與業界的作。我們的指導老師蕭瑞祥與叢揚資訊合作多年，由他居中牽線，才有機會和他們合作。」

蔡鈞華繼續說，產學合作，簡而言之就是去公司上班做專題。陳仕勤說：「其實我們的專題也是叢揚資訊未來要發展的軟體系統，所以公司方面會設定完成的時間表，所以有時間的壓力，必須密集集會、趕工，有時候公司還會催我們，要我們趕快完成！」溫家璋對產學合作印象深刻：「那裏有很多淡江資管系的校友。我們第一天去的時候，公司的主管針對公司的現況與專題的內容進行4小時的特訓，他們真的超級熱情。」

在專題開發過程中，加班是家常便飯的事情，蔡鈞華說：「一天工作12到14個小時很正常。」而在叢揚資訊的這段時間裡，組員們也有一些新奇的體驗，溫家璋說：「我們的座位和一般辦公室一樣，是屬於自己的區塊，坐在裡面工作感覺很新鮮。」大家都很珍惜產學合作的寶貴經驗，吳靜周說：「在畢業之前了解職場與企業文化，對未來有很大的幫助。」

在專題開發過程中，加班是家常便飯的事情，蔡鈞華說：「一天工作12到14個小時很正常。」而在叢揚資訊的這段時間裡，組員們也有一些新奇的體驗，溫家璋說：「我們的座位和一般辦公室一樣，是屬於自己的區塊，坐在裡面工作感覺很新鮮。」大家都很珍惜產學合作的寶貴經驗，吳靜周說：「在畢業之前了解職場與企業文化，對未來有很大的幫助。」

依照資管系的慣例，是由「系統實作」課程作品中，評選出前三名代表系上參與全國競賽。在過去進行產學合作的團隊都有前三位的成績，不過今年卻沒有拿到。蔡鈞華說：「我們與別組相比，比較重視實用性，並沒有在技術面有特殊的突破。後來主任問我們要不要參加比賽，我們全組都很樂意，所以今年資管系首度派出4組參賽。」

比賽當天，來自各校的同學無不使出渾身解數，以最富創意的一面呈現給評審老師與其他同學，溫家璋說：「我們組特別設計一個形象識別標誌，放在海報與其他文宣上，表現我們的特色，而我們騎腳踏車進場，全場更是一片驚呼。」大會宣布獲得第二名的當下，林子堯說：「大家只想說一個字，爽啊！」蔡鈞華說：「沒有系主任蕭瑞祥，就沒有第二名，我們一定要感謝他。」

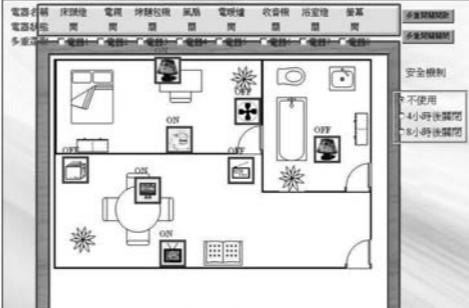
資管系主任蕭瑞祥說：「他們的學習態度，不需要我說，叢揚資訊與客戶對他們真的是讚譽有加，有口皆碑！我給他們正確的觀念，就是參加比賽是一回事，職場體驗才是最重要。而他們做

出來的系統，相當可靠且實在，處理事情的經驗上也越來越成熟。」

i-home 家電控制系統

獲得資訊應用組第三名的「i-home家電控制系統」，在副教授梁恩輝悉心的指導下，由資管四康鈞鈞、鄭鈞芬、蔡雅慧、林子文、蕭郁欣及陳家盈共同完成。其主要研究方向在於家庭電器的自動化控制，讓使用者即使出門在外，也能夠快速地掌握到家中電器的使用狀態，另外，在操作上也提供圖形介面，藉由家電圖形擺設與平面圖的組合，方便使用者選擇欲操作的家電。康鈞鈞解釋，其實家電自動化控制的軟體很多，但是他們設計的操作更為人性化，若是新增或減少了某些家電，或是電器擺放位置改變了，使用者可以自行上網，簡單幾個步驟就能修改程式。

林子文說：「我們幾乎是從零開始，不管是課堂上所學的，或是過去曾經做的作業都只是基礎，要不斷的衍生，才能夠產生更多的想法及創意，就算碰上困難，也只能靠自己不斷的跑圖書館翻閱相關書籍，或是找教授討論。」陳家盈有感而發的說：「以前表面上看起來很簡單的東西，其實背後的工程一點也不容易，是需要很多技術層面上的突破。」他們建議學弟妹們，雖然大一的課程看起來很不起眼，但卻是許多進階課程最基礎、最根本的根基，不要因一時的玩樂而影響隔天的學習，一天、兩天、一年、兩年慢慢的累積下來，實力就差了別人一大截。



▲i-home家電控制系統使用圖形介面，螢幕上顯示的電器完全符合實際狀況和位置，可設定啓動和結束時間，操作簡便。

參加競賽 切磋琢磨

對於競賽，他們認為那是一個可以讓各校互相交流的平台，不但能夠展現自己的努力成果，也可以看到許多創意十足的作品，進而擦出更大、更美的火花，例如：獲得產業實作組第一名的政治大學「台北101虛擬實境應用系統」或資訊應用組第一名的高雄第一科技大學「寵物部落格」等都值得學習。

康鈞鈞說：「原本我們沒有進入校內複賽名單，後來因為有些教授認為我們的題目與『資訊應用』較切合，校外參賽時比較容易從資訊應用組的組別中勝出，因此破例多出一組。」在校外比賽，軟體設計的吸引性及完成度都很重要，特別看重對於便利生活、商業利益的效果。在校內比的是程式寫法的層次高低，校外則看重其實用性，能否應用才是資訊應用組的重點。

在過程中，他們也發現，淡江學生做出來的作品並不因為是私校，功力就比較差，但是唯獨在硬體設備上差別人一大截，康鈞鈞就表示，這項專題競賽學生們都很有心想做好，系上也幾乎每年都會參賽，對他們而言，出去比賽不單只是代表「資管系」，更是代表「淡江大學」，如果有更好的硬體設備可以使用，相信作品的呈現效果會更好！

校園視窗

● 淡水校園 <<< 知識之城

文學院發表大學部學習成果

文學院將於8日（週二）於驚聲國際會議廳舉辦大學部學習成果發表會，將現場發表中文系、歷史系、資圖系、大傳系、資傳系5系優秀學生作品，並由各系老師講評。

上午9時50分由趙麗麗院長開幕，各系主任輪流主持。中文系將發表「聊齋異中知己之戀的諸士」，「詩詞創作」，歷史系「台灣史讀勘考」，午休餐敘後資圖系發表「古老的鐘MV」、「民事訴訟法索引典」，大傳系有兩部影片發表，資傳系有「Never Never Land」遊戲企劃作品集和電子郵件信箱使用對直效電子郵件影響個人隱私態度之初探」論文發表。（葉心宇）

龜殼船重量猜獎揭曉

「猜猜我多重？？」活動已如期於5月2日下午3時公佈答案及得獎者，此次計有268位教職員生參加（男188位、女80位），活動前主辦單位已經將船連同外框放在秤重器上測出重量，拍照為證，總重量為5,032公克。

得獎者共有5位，分別是水環系副教授王士紳、水環系張智凱同學、歷史系周國勤同學、會計系黃依婷同學及政經系曾信華同學，原來獎金為5千元，海博館特別加碼，總獎金提高到1萬元，由這5位幸運的師生平分。（文錦中心）

● 蘭陽校園 <<< 智慧之園

AIT簽證官開放網路提問

繼上月24日美國在台協會文化新聞組官員Geni Tien和Judy Chow到蘭陽校園演講後，因同學來不及為出國簽證相關事項提問，Judy Chow特地安排5月2日（上週三）下午加辦1個半小時的上網聊天（Webchat）的活動，由簽證官坐鎮等候同學上網聊聊。校園許多同學如期上網提問，都得到滿意的答覆。資教二劉興昌同學（獲選為沙巴續度交換生）特別熱心服務，下載所有的答問內容，供該段時有課的同學參考。（蘭陽校園）

● 台北校園 <<< 知識之海

卡拉OK賽 優勝名單出爐

外籍生所期盼一年一度的卡拉OK比賽，已於上月25日舉行，今年報名人數相當踴躍，包括了淡水校園來的10位交換生，共65人。活動首先由華語中心林佳諭老師跳了一段「肚皮舞」開場，為活動暖身，接著就進行精采的歌唱比賽。最後評審出5名優勝者獎及3名表現優良獎。獲選優勝者為：第1名印尼籍傅志龍，他也會是印尼歌唱比賽的冠軍；第2名有2人，為印尼籍鄭羽龍、德國籍的鐵爾曼、第3名從缺，第4名為法國籍胡雪慶、第5名為印尼籍陳志強。表現優良獎者為奧地利籍劉熹熹和德國籍米拉、印尼籍黃輝、馬拉西亞籍吳漢容。（華語中心）

飯店餐旅證照課程 暑假續辦

成人教育部本學期與美國飯店協會（AH&LA）合作開辦飯店餐旅國際證照課程「旅館管理」、「觀光旅遊休閒管理」及「休閒人力資源管理」，修習課程者得參加國際認證之飯店業督導（CHS）、部門訓練師（CHDT）飯店業證照考試，上月30日美國飯店協會亞太地區行銷總監唐先生特別蒞臨本校關切學員上課狀況，並對本校關懷狀況表示極大肯定，本中心預計於暑假再續辦上述證照課程，歡迎對餐旅服務業有興趣的同學加入。（進修教育中心）

● 網路校園 <<< 探索之域

網路校園二度玩passport

網路校園於三月份試辦的「網路笑園passport活動」獲得熱烈的迴響，深受學生們的喜愛。為回饋廣大的學員們，網路校園將於五月份正式舉辦「網路笑園passport活動Part II」，與「愛上網路校園」圖文創作比賽，藉由創意發想的方式，讓全校師生對「網路校園」有更大的參與感。參加者可以透過鏡頭來設計自己的網路校園passport，作品將上網公佈供同學票選，還可參加各種闖關活動，並有機會獲得豐富的獎品。（遠距教學發展組）

碩士 畢業班級列搶位 中 敬請把握機會！ *

看過來 碩士正式開辦藝術所囉！

藝術所霸主 高尚谷 正式加入碩士團隊！

碩士補習班重金禮聘各方好手，藝術類名師群肯定無人能敵！