

交大新聞與動態

文：友聲編輯部

鍾榮昌 把房子當精品賣

華固建設已連續三年賺進一個股本，領軍的華固董事長鍾榮昌，畢業於交通大學管理科學研究所，擅長於收集資訊、創新管理，最近他看到國際局勢多變，牽動台灣經濟，改變多年來的管理模式，居安思危的他，以快速應變讓華固能夠穩持最佳狀態。

鍾榮昌是苗栗的客家人，個性踏實。大學念土地資源、研究所念管理，畢業後受到國揚實業創辦人侯西峰的影響，進入房地產界，一開始先做市場研究、後來從事土地開發，並涉獵鑑價、融資、履約保證等領域。

民國78年，鍾榮昌與代銷業者新聯陽共同成立華固，起初資本額僅3,000萬元，經營主力全都放在廠辦市場；直到民國92年之後，台灣住宅市場逐步復甦，華固才開始主攻住宅產品，並立志成為「精品好宅」的第一品牌。

鍾榮昌說，車子都是四輪、都能跑，但車子的價錢，卻從數十萬到上千萬元，差距懸殊，影響的因素，除了品質與品牌有別，也是「必需品」與「精品」的差異，消費者若覺得他買的只是必需品，對價格必然斤斤計較，但若是買精品，就不會這麼在意價格，而是其他的附加價值。

華固只挑A咖地段推案的另一個原因，就是營建成本高於市場水準，若在低房價區段推案，勢必削弱競爭力。鍾榮昌說，華固從設計規劃、基礎工程、營造興建，乃至於庭園、燈光與室內設計等環節，全都自己包，就是希望掌握每一步。

新聞來源：經濟日報

交大與多倫多大學 暑期交流

國立交通大學生物科技學院與加拿大多倫多大學生命科學學院，今年首度遴選優秀交換生至對方實驗室進行暑期研究交流，共12名(雙方各6名)學生獲選，大家都表示獲益良多。

交大生物科技系副系主任趙瑞益表示，這項交流難能可貴，交大學生有機會到國際一流的實驗室研究，對提升學生實力與眼界有正面影響，而多倫多大學學生願意到交大學習，也是對交大生科領域研究的肯定。

交大到多倫多大學短期交換的學生認為，語言上的隔閡是剛開始學習時主要的挫折感來

源，但也因為短期交換的時間壓力，必須用最短的時間克服語言障礙，讓他們在語言的進展上有最大突破。

另外，來台交流的多倫多大學交換生則認為，加入交換生計畫主要是想認識不同文化的差異，也想瞭解在不同國家的實驗室文化有何不同。所以雖然實驗室工作繁重，但一放假，他們一定會到台灣各處旅遊、探索。

在實驗室協助外籍生研究工作的博士生王晨竹與鄭博勻表示，多倫多大學學生在實驗或討論的過程中，比較勇於提出問題或討論實驗上的缺失，雖然有無形的壓力，卻也成為動力，讓他們督促自己額外找更多資料一起討論，互相成長。

新聞來源：中央社

加國來台交換 「台灣生好認真」

「台灣大學生喜歡宅在家裡，加拿大多倫多大學生卻愛戶外活動」交大生物科技系學生郭家駿說，這可能是多倫多大學生，生命態度活潑與正向的原因。

交大生物科技學院 2009 年與多倫多大學生命科學院簽訂交流協定，今年雙方首次遴選優秀交換生，到對方實驗室暑期交流，郭家駿是其中一人；他說，遇到的加拿大學生，未來志向幾乎篤定，且積極朝夢想前進，值得台灣學生學習。

另名交大生林立也說，多倫多大學生喜歡表達自己意見，對未來有規劃；他也觀察到有趣現象，多倫多研究生很早「下班」，5 點鐘實驗室人都走光，「可能他們較有效率」，反過來說，亞洲人較認真。

今年兩校各派 6 名學生互訪，在交大黃兆祺實驗室的 Evelyn Smith 認為，跟台灣學子合作愉快，更希望認識不同文化，了解不同國家的實驗室文化，雖然實驗室工作繁重，但放假一定安排旅遊、探索。

另名交換生 Sarah Lam 也說，台灣實驗室要脫鞋，跟加拿大不同。

在交大 2 個月，他們說，在教授與同學的身上，學到不少實驗技巧與專業知識；Sarah 驚嘆說：「台灣學生好認真(They are so hard working!)」。

新聞來源：聯合報

友達年度 A+ 種子實習計畫成果發表 導入綠能概念

友達光電(AUO)日前舉辦 2011 友達校園大使決賽暨 A+ 種子實習成果發表會；該公司表示，今年這個暑期實習計畫不僅有超過兩成的 A+ 種子學員選擇太陽能事業單位，更有高達四成的 A+ 種子學員提出與節能環保相關的研究專案作為實習成果的發表，凸顯 2011 友達 A+ 種

子暑期實習計畫掌握綠色產業脈動，並與全球發展趨勢同步。

因應全球綠能產業發展趨勢，及發揚友達綠色承諾的願景，今年邁入第八年的友達全球A+種子暑期實習計畫也導入了綠能的概念，除了提供青年學子更多太陽能相關的實習機會之外，也吸引了更多 A+ 種子學員們主動參與太陽能專案的研究。

此外，友達今年也特別專注在綠色專案的研發實力，不僅鼓勵A+種子學員們大膽地將創新點子運用在綠色研發上，也積極協助A+種子學員投入友達綠色相關的專案研究，提早培育新一代的綠領人才，朝著節能環保、永續經營的目標努力。友達對於環境及土地的關懷，也透過安排 A+ 種子學員下田協助農事的綠色志工活動加以延伸，希望 A+ 種子學員能透過體驗將綠色思維帶入日常生活中，並與周遭的人一同分享。

友達人力資源總處古秀華協理表示：「友達 A+ 種子暑期實習計畫自 2004 年起，已連續 8 年提供機會讓青年學子參與A+種子培訓，並已有超過300名的A+畢業種子，透過傳承將友達精神發揚於全球各地。今年的實習成果發表會主題是『綠動種子 夢想未來』，同學們除了展現出熱情及活力之外，在實習期間透過專業訓練及團隊合作，也從中深刻體驗追求卓越、熱情務本的友達精神，未來更希望同學們能將友達の綠色思維帶入生活之中，積極主動地在局勢萬變的世界新局中追求自己的夢想。」

新聞來源：電子工程專輯

QS 評比進步 交大：注重國際聲譽

英國高等教育研究機構Quacquarelli Symonds(QS)評比世界前500名大學，和去年相比，交通大學從去年第327名進步到第306名。交大校長吳妍華指出，交大近年注重國際聲譽，外籍師生人數也增加，如果生師比和台大一樣，排名應該能再往上衝。

吳妍華強調，「國際能見度」是「衝」QS 排名的重要因素之一。

新聞來源：聯合報

金管會准陳俊伴任富邦人壽總經理

富邦人壽表示，金管會已核定通過富邦人壽新任總經理陳俊伴的資格審查案，人事案正式生效。

富邦人壽表示，新任總經理陳俊伴畢業於交通大學管理科學系，在保險領域已深耕27年，擁有業務行銷、通路策略規劃、經營管理、與中國市場營銷等豐富經歷。

新聞來源：聯合報

宏達電告蘋果 打焦土戰

宏達電和蘋果這場專利戰，在交通大學科技法律所教授劉尚志眼中，是一場沒有終止的焦土戰爭，宏達電也成了Google陣營對決蘋果的頭號戰將。

企業打專利戰分「要錢」或「要命」兩種，劉尚志認為，宏達電和蘋果應屬後者，非得爭個你死我活，將對方逼出市場，預料儘管宏達電現在頻出招，蘋果也不可能退讓。

宏達電一告蘋果的初審結果尚未出爐，宏達電就使用向Google取得的九項專利追加二告訴狀內容，並且提出三告；劉尚志分析，這是企圖逼迫蘋果和解的表現。

劉尚志指出，台灣廠商較具優勢的地方在於製造改良專利，缺乏作業系統、結構型的基礎專利，這部分大多需用購買取得。舉例而言，有人發明電話改善通訊行為，這是基礎專利，但台廠擅長製造，過去拿到的專利都在末端，例如讓電話機更好看，一旦遇到對手以平台方面的專利來打仗，就容易吃虧。

劉尚志表示，宏達電在Android手機的表現有目共睹，這次透過Google轉讓專利，控告蘋果，等於代理了整個Google陣營與蘋果之間的廝殺。目前宏達電和蘋果打的是平台專利戰，Google終於出手以行動力挺宏達電，雙方可望更緊密合作。

新聞來源：經濟日報

交大陳明璋數學與藝術的另一扇窗

交通大學通識中心副教授陳明璋與團隊研發的「阿嬤(AMA)」軟體，可外掛在PowerPoint工具，就有很強的繪圖功能，可畫山水，設計出獨特的造形圖案，且不影響電腦運算速度。

一棵樹、一朵雲，就能演化出一片森林；一塊山岩，一片河岸，也能變出一幅國畫山水，這些圖像完成，都不過幾分鐘時間，陳明璋辦「開啟數學與藝術的另一扇窗」展覽，將電腦繪製的作品，今天起在交大浩然圖書館大廳展出，五十多件平面圖像與立體文創商品，展現科技與藝術結合的無限可能性。

任教嶺東科大流行設計系副教授張翠園，利用陳明璋設計的山水、森林圖，用在新款泳衣上，帶到現場展示，讓人驚豔；另一系列圖案造形設計，也被印出來當包裝紙。

新聞來源：聯合報

高鶴軒接任友訊董事長

友訊科技(2332)召開臨時董事會，通過任命現任大中華區總裁高鶴軒接任董事長兼執行長，財務長陳睿緒接任總經理，新人事團隊任命即日起生效。

友訊表示，高鶴軒畢業於淡江大學電機系、交通大學電子計算機研究所，曾任淡江大學電

算系副教授並任職於行政院主計處計算機中心，之後轉戰美國服務軟體公司，直至1986年受高次軒延攬加入友訊，並於1986年赴美國創立子公司，而後轉任友訊大中華區總裁一職至今。

陳睿緒畢業於交通大學電子工程學系並獲經營管理學系碩士，1978至1988年間任職於花旗銀行擔任助理副總裁，1988至1990年間擔任波士頓銀行台灣分行副總裁要職，均負責行銷及授信重要職務，自1993年加入友訊董事會擔任董事迄今，1997年進入友訊管理團隊並擔任發言人暨財務長。

新聞來源：中央社

台德奈米雙邊會 技術交流

奈米國家型科技計畫總主持人吳重雨說，我國將和國際頂尖奈米研究機構德國于希利研究院，進行奈米電子、奈米生醫及能源等三方向的合作研究，此舉對我國學術與國際接軌有很大的幫助。

「2011台德奈米科技雙邊研討會」日前在交通大學交映樓國際會議廳舉辦。吳重雨指出，德國于希利研究院年度研究經費約3億歐元(台幣120億元)，是我國的四倍；該院的研究成果在全球屬於領先的，與我國的表現在同一方向。為促成雙方的合作，於是舉辦雙邊研討會，希望能促進雙方互利的學術交流與研究發展。

奈米國家型科技計畫(NPNT)執行長柯明道表示，為建立台德在學術研究與產業發展上共同合作，除德國研究中心專家代表，NPNT也安排交大生科所楊裕雄教授、成大醫工所陳家進教授、國家奈米元件實驗室組長何家驊、台積電處長楊美基、許炳堅、工研院電光所所長詹益仁等進行專題介紹，共同探討相關技術主題。

柯明道指出，台德交流著重於技術的能力與能量，並展現研發成果與進度。和于希利研究院的合作，將使國內大學或研究機構有機會參與歐盟「FP7」的大型合作計畫；該計畫是研究領域的指標，對提升我國的學術與研究地位有實質的幫助。

新聞來源：經濟日報

交大環工所 獲國家發明獎

由經濟部智慧財產局所主辦的「100年國家發明創作獎」得獎名單出爐。交通大學環境工程研究所蔡春進教授與林冠宇博士共同研發「平板式濕式分離器」，可快速檢測大氣環境氣體，有助於環境空氣品質改善，此研究獲得國家發明獎銀牌肯定。

交大環工所蔡春進教授表示，平板式濕式分離器由兩片壓克力平板製成，吸收表面為多孔玻璃板製成，其表面塗敷奈米二氧化鈦(TiO₂)凝膠可增加潤濕性。由於表面親水性佳、接觸角趨近零度，水膜均勻度良好，且長時間操作無乾燥區塊產生，在適當的氣體流量下，氣體中汗

染物的吸收率接近 100%。

蒸餾水吸收氣體後平順均勻的流至分離器下方，利用蠕動泵將液體吸出，再結合離子層析儀 IC 分析液體濃度，即可檢測氣體受汙染程度及汙染物質，可做為自動酸鹼氣體監測器，使用於大氣、潔淨室及煙道的酸鹼氣體連續自動監測，有助於 IC 產業良率的提升及環境空氣品質的改善。

蔡春進教授補充，此次研發的平板式濕式分離器不僅製造、安裝容易，準確度高，校正結果也符合理論，且結合離子層析儀 IC 監測週期僅需 20 分鐘，可改善目前國內煙道酸性氣體手動採樣的缺點，有助提升採樣分析的方便性及準確性。

新聞來源：工商時報

國片熱效應？《球來就打》開拍進度快

《球來就打》是台灣睽違 20 年，再度出現探討棒球運動的電影。今天該片製作團隊在台中舉辦開鏡記者會，台中市長胡志強、職棒明星林智勝、陳金鋒都到場加油。導演身兼製作人的尹祺表示，該片開拍進度超乎他想像，感謝台中市政府和新聞局提供補助，和各行各業好友的贊助，讓他募資十分順利。

今天《球來就打》製作團隊在台中洲際棒球場舉行開鏡儀式，參加者包括台中市長胡志強和副市長蕭家淇、蔡炳坤、該片監製徐立功、導演尹祺及男主角黃少祺等人，另外職棒明星陳金鋒、林智勝也到場表示力挺。

導演尹祺在會中表示，他自去年 12 月決定要拍《球來就打》這部電影，沒想到不到 1 年時間，居然就可以開拍，讓他有點意外。尹祺今天也特別感謝台中市政府與行政院新聞局提供輔導金和協助拍攝，讓他很感動。

除了政府補助外，尹祺還指出，《球來就打》電影能夠順利拍攝，在籌資上多虧交大學長林行憲（現任光寶科技副董事長）相助，並號召眾多科技廠商相挺，並有三商美邦人壽、COMEBUY 實業、私房小廚等各行各業的贊助。

《球來就打》是一部黑色動作喜劇，該片描述某高中校長決定隨便組個高中棒球隊，來詐領政府的棒球補助經費，但沒想到這支臨時成軍的棒球隊居然力爭上游，從戰績慘不忍睹的球隊，翻身成為奪冠熱門。製作團隊希望該片能讓觀眾進戲院看國片外，也能讓台灣球迷重新找回對棒球的感動。

《球來就打》預計於明年暑假上映。「最近興起國片熱，到處是國片。」徐立功開心的說，希望今年有《賽德克巴萊》，明年有《球來就打》，延續國片熱潮。