

交大新聞與動態

文：友聲編輯部

陳煌彬帶領 漢磊三次轉型

陳煌彬接任漢磊(5326)總經理5年多以來，帶領公司營運進入第三次轉型，前面二次的轉型過程雖辛苦，但他很高興員工現在敢自信對外說：「我在漢磊上班！」

陳煌彬堪稱是半導體業的老將，從最早的封測廠、工研院電子所、荷商飛利浦、華邦電、合邦電子到漢磊，歷練過晶圓廠、業務、市場、行政與經營管理等不同職務，產業經歷豐富。

5年多前，陳煌彬接受交大老同學黃民奇(漢磊董事長)的邀約，到漢磊擔任總經理職，當時，漢磊已連續虧損3年，營運包袱沉重，經驗老到的陳煌彬接掌後，展開減資三成、體質改造的初次轉型期。接著，漢磊展開第二次的轉型，投資興建第二座磊晶廠，將磊晶片的每月產出量10多萬片提高到20多萬片；代工三廠也因接單電源管理IC增加，從低產能利用率努力改善，目前月產能漸增到近2萬片，預計今年第三季可邁向3萬片。

陳煌彬說，公司營運每2、3年就需要有所突破，每次轉型的突破過程固然辛苦，但現在知道員工對外敢大方地說：「我在漢磊上班！」那代表著認同與自信，使他深深感受到近幾年付出的辛勞，終有收穫與安慰的成就感。

報導日期：2011-06-20

新聞來源：自由時報

友訊董事長 張傳財接棒

友訊(2332)新任董事長張傳財昨(21)日正式上任，從原董事長李中旺手中接棒，未來將張傳財將持續發揚友訊D-Link全球品牌事業。

張傳財是友訊主要創始人之一，友訊創立以來，張傳財歷年連任董事。張傳財是交通大學電信工程系畢業，及政大企管研究所企業家進修班結業，專研網通技術長達30餘年，對友訊策略及營運，有深刻了解。張傳財表示，未來將秉持歷任董事長精神，在穩定中求發展，延續專注於友訊全球品牌經營，強化產品開發及供應鏈管理，確實提高營運效率、降低成本並擴大業務，提升品牌價值，以創造公司最大價值為努力目標。

報導日期：2011-06-22

新聞來源：經濟日報

交大第四代行動寬頻測試研發平台啟用

交通大學22日舉行第四代行動寬頻測試研發平台(4G Testbed)啟用典禮，要為消費者預先進行下一代行動寬頻技術的品質與速度把關。

智慧型手機已成為最夯、最受矚目的產品，手機中的應用程式多需要依賴網路才能使用，因此消費者特別重視上網速度與服務品質。

ITU-T已將3GPP的LTE-A選為IMT-Advanced(4G)技術。交大啟用的第四代行動寬頻測試研發平台，就以TD-LTE為切入點、LTE-A為目標，協助台灣通訊終端裝置和晶片設計廠商加速產品研發時程，以利產品輸出至中國大陸與國際市場。4G Testbed包括基地台模擬儀器的先期測試，以及真實基地台的電纜傳導測試(Conductive)與空氣傳導測試(OTA)針對真實環境中各種使用情境與應用服務設計測試方案。

交大研究團隊研發更先進的測試方法與測試工具，讓4G Testbed不僅僅只有認證標準測試程序，更著重於第四代行動網路協定測試與應用服務測試。

此外，結合交大既有的真實流量(RealFlow)測試技術，未來也將規畫長期演進技術真實使用者測試平台(LTE BetaSite)，透過使用者進行實際測試，讓最真實、複雜的使用情境觸發產品問題。由於，交大正與中國移動通信研究院合作，未來將試圖讓4G Testbed接近於中國移動規範的測試內容，使台灣廠商可藉由交大平台更貼近大陸市場，大幅節省通訊終端業者輸出產品所需花費的時間與經費。交大表示，4G Testbed目前的贊助與合作伙，伴包括：中華電信研究所、中國移動、諾基亞西門子電信、美商高通、廣達電腦、工研院資通所、安捷倫、羅德史瓦茲、聯發科、晶復科技等，期望透過4G Testbed的建立，加速我國第四代行動終端與寬頻產業蓬勃發展。

報導日期：2011-06-22

新聞來源：經濟日報

奚國華：兩岸可共訂標準

大陸工信部副部長奚國華昨(22)昨日結束來台灣一週的訪問行程，昨日中午接受宏達電董事長王雪紅的午宴，下午赴交大參加TD-LTE測試中心落成典禮，他表示，兩岸應該發揮優勢互補，共同搶進世界的商機。如此一來將可以擺脫中國製造、中國跟進，升級成為中國創造。

奚國華昨日下午出席交大第4代行動通信TD-LTE測試中心落成典禮時表示，他碩士學位在上海交大完成，因此，來到交大特別感到親切。他表示，此行來台灣主要參與兩岸信息產業和標準論壇，目前已經完成3項技術的合作協議簽定，分別是LED、太陽能及面板。

他期望兩岸在這些產業可以製定共同的標準，有了統一的標準，雙方更可以攜手合作，發揮互補優勢來搶攻全球的生意。他指出，中國大陸最大的優勢就是擁有13億人口，而台灣則

是在技術及製造有優勢。他認為，未來可以轉型技術的研發，讓產業從中國製造、中國跟進到中國創造。

以大陸目前所推動下一代寬頻 4G TD-LTE 為例，是目前世界上兩大主流標準之一。他表示，TD-LTE 中國大陸目前已有 6 座城市開始測試，預計今年底可以完成商業運轉的準備。

報導日期：2011-06-23

新聞來源：工商時報

施振榮：機會 只給準備好的人

國立交通大學昨天舉辦畢業典禮，5183 名畢業生接受師長的祝福開心畢業！校長吳妍華期許學生要揚棄短暫的表面價值，以「Be sure、be bold、be yourself」勉勵交大人勇敢做自己，大膽主張、確實築夢，走出自己的道路。

吳妍華說，大學教育只是開啟對世界好奇的一把鑰匙，不畏風雨，才能完成人生的夢想，交大許多校友。創業不是只為了賺錢，而是盡社會責任。

吳妍華舉剛獲得名譽博士的嚴凱泰、宏碁集團創辦人施振榮為例，他們都有專注、熱情、富有理想的特質，打拚時不在乎眼前的附加價值，遇挫折也會努力堅持，成功後盡力回饋社會、投入公益，這就是學生該努力追尋的精神。

交大傑出校友施振榮也回校祝福學生，他說，從小媽媽就勉勵他做一個有用的人，他從一個英文差、作文爛，不敢上台的學生，到現在演講邀約不斷，最重要的就是要能夠享受追求人生價值的過程，挑戰創造價值時必經的困境。

他以「挑戰困難、突破瓶頸、創造價值」勉勵學生，他說，「機會無所不在，但只給準備好的人」，大家應不斷創造人生價值，不斷尋找瓶頸、突破瓶頸，這就是他一路走來的創業精神。

吳妍華頒發畢業證書給畢業生代表，師長們也為畢業生撥穗，恭喜他們畢業。生科院分子醫學與生物工程所劉彥谷代表畢業生致詞，他說，剛到交大 1 個月時，因教授的「用心督導」，讓他揮灑青春的夢想破碎，但 9 年轉眼而過，唯一記得的是老師在大一時對他的諄諄教誨，感謝交大給他不一樣的人生。

報導日期：2011-06-26

新聞來源：聯合報 B2

長榮對弈 電腦對局圍棋爭霸

由長榮大學、台南大學、東華大學、交通大學及中研院等共同發起成立的「台灣電腦對局學會」(TCGA)，昨天在長榮大學舉行成立大會。有「電腦象棋之父」稱譽的許舜欽教授表示，

世界各國越來越重視「電腦對局」，透過設計程式比賽寓教於樂，可增長知識。

台灣電腦對局學會(TCGA)也在25、26日舉行「2011年TCGA電腦對局比賽」，包含九路圍棋、十九路圍棋、象棋、六子棋、暗棋、五五將棋及麻將、點燈遊戲、邏輯拼圖等電腦益智遊戲等，是國內最具規模的電腦對局競賽。

另外，「2011年全球圍棋爭霸賽」25日、26日也在長榮大學舉行。

除了國內各大學組成的團隊外，還有美國的「Many face of Go」、法國與台南大學合作的世界知名「魔圍棋」(MoGo)，及具有業餘四段棋力的日本著名圍棋程式「Zen」參與競賽，最後由美國隊勝出；這3支國際隊伍今天將與台灣職業棋士，進行電腦與人腦的爭霸戰。

報導日期：2011-06-27

新聞來源：聯合報 B1

淨化選風 交大生發起選舉公約

國立交通大學學聯會與社團代表組成的「選舉公約小組」今天舉行記者會，希望以學生與首投族身分來監督並淨化選舉風氣，也希望參選人承諾不要玩弄選舉手段。

交通大學學生聯合會會長徐?博表示，民主選舉開放至今，參選人為贏得選舉，毀謗、攻訐、群眾示威、暴力、買票等問題層出不窮，讓許多選民，尤其是青年學子對選舉感到失望。

他說，為了即將到來的2012年總統大選，期待參選人能夠給選民一個更乾淨、更理性的選舉，交大學聯會與社團代表組成「選舉公約小組」，期盼能以學生的立場和角度，讓參選人聽聽社會中更多元化的聲音，也希望開啟全國學生對於國家、社會議題的熱情。

徐?博表示，選舉公約小組透過校內公聽會，集合學生意見匯集成11點，邀請3名總統參選人的競選團隊派代表參加，這些意見也獲得各陣營認同。

徐?博說，選舉公約內容包括不以言論損害對方政黨聲譽，不攻訐、誣陷、送禮、期約賄選等，不以聚眾示威、抗議、暴力等方式影響選舉，要具體說明政策可行性，希望使用正面宣傳手法，減少簡訊電話競選活動，減少使用消耗性文宣品，也期盼競選活動不要影響學生學習品質。

報導日期：2011-06-28

新聞來源：中央社

生技展 7/21 登場 亞太之最

由中華民國生物產業發展協會主辦的2011台灣生技月 -- 生物科技大展將於7月21日登場，今年共有950個展出攤位、485家國內外廠商參展，展出規模堪稱亞太之最。

生技產業為政府推動的六大新興產業之一，中華民國生物產業發展協會祕書長黃博輝表示，政府推動「生技起飛鑽石行動方案」及兩岸簽署兩岸經濟協議(ECFA)，對生醫產業已產生正面效益，由生技股價表現也可以看出，投資人對生技醫療類股有信心。

黃博輝表示，今年生技月從7月19日的亞洲生技商機高峰論壇揭開序幕，主題為「新亞洲大躍進 打造生技商機(New Asian Paradigm)」，期能建立亞太地區生技產業的商機交流平台，讓台灣成為亞太地區生技醫藥創業投資的重鎮。接著登場的生物科技大展，則是業者拓展兩岸及國際市場，進行國際合作最佳的溝通平台。

如往年慣例，今年也遴選出活動的「大會之星」，由交通大學智慧型仿生系統研究中心「人工電子視網膜晶片」當選，是交大前校長吳重雨教授所帶領的團隊，結合國內生物、醫學、電機及光學的學者專家，在「植入式人工視網膜晶片」研究領域中獲得的重大進展。

主辦單位表示，交大此項研究有三大特點，包括(一)最微小的矽視網膜晶片之一，僅半顆米粒的大小，可產生電流來刺激視網膜神經細胞，取代受損的感光細胞功能。(二)採用「太陽能電池」，配合矽光電二極體的特性，無須在人體內植入任何電源器，即可供應晶片運作所需的電力。(三)提供病患配帶的眼外光學系統，能增加影像的品質與亮度，讓植入眼內的晶片，在任何環境下都能正常運作。

主辦單位表示，目前該研究已進行初步動物實驗，未來實驗成功後，可望成為全球視障者的福音。

本屆生技展自7月21日至24日在台北世貿一館展出，同期展出的美容醫學、生技保健大展，今年以有機環保、體內健康等技術產品為主題，展出創意商品，將生物技術融入日常生活中。

報導日期：2011-07-11

新聞來源：中央社

智慧電子產業將官研習 啟動

由經濟部工業局指導、資策會執行的「第二期智慧電子產業將官研習計畫」，將於7月14日正式開跑，共有30家高科技廠商、60位中高階主管參加，並由資策會董事長史欽泰率先開講，從企業創新與風險承擔文化塑造的角度切入，帶領學員在接下來的一系列研習中，共同找出智慧生活應用所帶來的契機，如何引領台灣電子產業轉型躍升。

第二期研習計畫特別結合智慧電子國家科技計畫、工業技術研究院、中國醫藥大學附設醫院、台灣大學電子學工程研究所、台灣大學科技政策與產業發展研究中心、台灣大學電資學院綠色電能研究中心、台大醫院、台灣生醫電子工程協會、交通大學電機工程學系、研華公司、

敏盛醫院共同規劃本研習計畫，邀集了美國國家工程院院士李澤元、台大醫院院長陳明豐、鈺創電子董事長盧超群、前創意電子董事長石克強、台灣愛普生總經理李隆安、前鴻準總經理白先聲、台大科技政策中心主任柯承恩等重量級師資，提供難得的跨領域交流管道，可望促成科技產業未來合作契機，共同開發智慧電子新商機。

報導日期：2011-07-14

新聞來源：工商時報 活動資訊/C4 版

智慧局建專利地圖 助面板廠迎戰國際訴訟

為避免國內高科技廠商屢遭外國競爭對手指控侵害專利權，經濟部智慧財產局首度斥資1,000萬元，建構面板(LCD)技術領域「專利地圖」，分析國際專利訴訟案，預計年底前完成，希望以「兩大保護傘」協助國內面板業者防禦、自保。

智慧局長王美花表示，為協助業者，今年委託交通大學團隊，以台灣近五年核准專利案為主，建置LCD技術領域的專利地圖。並聘請專家，針對面板訴訟案的勝敗訴原因、審判過程及技術等分析，年底前出爐，提供國內產業界參考、使用。

報導日期：2011-07-15

新聞來源：經濟日報 A21 版 / 產業焦點

全新網路電視遙控器 手勢操作使用更便利

教育部舉行全國大專校院「積體電路設計競賽」和「嵌入式系統設計競賽」等3項競賽聯合頒獎典禮，共有來自全國各大專校院學生組成的1,159個團隊報名參賽，結果有76隊198名學生獲獎。

當中，交大資訊工程系張郡庭、劉宇洵和余泰興同學組成的團隊，以「傻瓜網路電視遙控器」的作品，榮獲「嵌入式系統設計競賽」創意應用組的特優獎，這項得獎作品不但改善傳統網路電視必須要在電視螢幕前近距離仰賴鍵盤與滑鼠的操作方式，而且只要透過手勢動作的揮動與甩動，在3到5公尺的距離之內，就能夠進行網頁瀏覽和多媒體的影音播放，相當的便利實用。團隊成員之一的余泰興同學表示，網路電視遙控器主要結合體感裝置、指標和聲音辨識等控制元素，可以把手勢動作轉化成遙控指令，清楚的知道指標位置，讓使用者能夠更簡易順暢的從網路電視上取得資訊。

至於成大資訊工程系學生團隊則以多核心處理器系統的作品，在創意應用組得到特優獎。獲獎同學之一的陳威佐同學說，這項作品兼具有低耗能、低耗成本，又可以達到多核心處理器高速運算和雲端平臺可擴充性的功用效果，將可以運用在醫院的核磁共振造影、電腦遊戲和分子動力學模擬等用途。

教育部顧問室顧問蘇朝琴出席頒獎典禮表示，電腦IC設計技術發展和產業需求正在逐漸

轉變，將從網路與手機變為雲端運算和平板電腦的系統科技，他勉勵所有獲獎同學必須要不斷精進，才能夠使自己在未來更具有產業需要的競爭力。

報導日期：2011-07-15

新聞來源：國立教育廣播電台

華碩以實際行動落實縮短數位落差宗旨

華碩文教基金會多年來皆以實際行動進行積極社會參與，並以縮短數位落差為宗旨，不斷投入捐贈電腦、成立數位中心等專案。而這一次，更將與財團法人至善社會福利基金會、中原大學、青草湖社區大學、清華大學、交通大學共同籌組「資訊志工團」，於本月中啟程前往越南、印尼，展開為期半個月的資訊志工生涯，為當地偏遠地區的孩童、村民建構數位學習環境，並教導他們增強電腦操作和資訊處理的基本能力，提升學習品質和增加學習機會，並做環境保育。

報導日期：2011-07-16

新聞來源：經濟日報

中科廠啟用BIG SUN步入全新里程

太陽光電能源科技(BIG SUN)中科廠今天落成啟用，量產後帶動營收與獲利成長，效益可期，也為近期低迷的太陽能產業，注入一股喜訊與活力。

BIG SUN成立五年，打造了單晶試產轉換率19.2%的太陽能電池製造技術，成功開闢歐美日及中國、印度等重要市場；中科廠去年9月動工，第一期今天落成，建置最先進的設備，可產出高效單多晶電池片，轉換效率可望再提升。未來將建置180MW主生產設備，第一期60MW，滿載後再視市場狀況增加設備。

配合節能環保的概念，典禮主題以「綠動新世紀」為標語，結合當地的「后豐鐵馬道」自行車特色，在典禮活動中安排自行車環廠導覽。

中科后里廠7月1日導入高階產能，初步新增產能60MW，目標總產能計180MW，與湖口廠合計總產能目標270MW，以經濟規模提升競爭力。BIG SUN的單晶電池試產最高轉換率達19.2%，良率逾99%，技術優於同業、總體成本優勢傲視全球。

董事長羅家慶表示，5月是太陽能的谷底，BIG SUN在6月就見到曙光，目前太陽能電池的跌勢已經止穩，但售價便宜為歷來僅見。他表示，太陽能產業的利潤朝下游傾斜，這是短期不正常現象，但也不能保證未來不再發生。

羅家慶表示，BIG SUN一年前積極布局系統品牌及通路，建構產品出海口，目前量還不夠大，但已打下基礎，一定數量的訂單需求得以去化部份產能，價格也比太陽能電池更好。在

此基礎上加強行銷，將開拓更大行銷量及提升毛利。

BIG SUN 也成功開發 LED 路燈，7 月開始出貨，第一批訂單 1 萬 2,000 盞高亮度路燈，為子公司貢獻約 6,700 萬元營收。接下來還有許多強勢商品等待開發行銷；品牌行銷是未來發展的重點。

羅家慶今年 6 月自交通大學高階經營管理學院(EMBA)畢業，未來將有更多時間將所學帶入公司，打造更完美的太陽光電。他表示，從交大學習到很多經營管理知識，期間更遠赴美國柏克萊大學研習，到北京大學學習戰略研究，受益良多。交大有著悠久優良的傳統，校友的凝聚力高，結成雄厚的人脈資源。

羅家慶參與獅子會已 11 年，6 月 22 日接任國際獅子會竹北分會會長，他未來除了繼續貢獻服務，並加強獅友情誼，為社會福祉付出最大心力。

報導日期：2011-07-18

新聞來源：經濟日報

基金 facebook / 施凱仁 科技企管 相輔相成

曾在國際科技大廠擔任銷售業務專案經理的復華復華基金經理人施凱仁，十年前仍對投信產業完全陌生，卻在因緣際會之下踏上資產管理業這條路，過去在科技業界累積的經驗與知識，更讓目前的投資研究工作如虎添翼。

產業脈動 如數家珍

施凱仁畢業於交通大學電機與控制系，以及成功大學電機研究所，曾經在安捷倫科技公司擔任台灣地區銷售業務的專案經理，負責各種量測的電子儀器，客戶涵蓋半導體的上中下游公司、光電、電腦等科技廠商，不但能掌握全球電子產業的脈動，更是對台灣上市櫃電子類股如數家珍。

2004 年，施凱仁為提升自己的專業學能並拓展國際性的視野，毅然決然地赴英國倫敦帝國學院企管研究所深造，拿到學位之後，他就思考著什麼樣的工作是可以結合之前的電子產業經驗，以及企管相關的學識，剛好有金融資產管理業者看中他的電子業背景，以及企管、財經相關學歷，正好適合產業研究工作，從此就開啟了他在職場生涯的嶄新生命。

親訪企業 挖潛力股

2008 年進入復華投信之後，施凱仁因為擁有紮實的學經歷，對於產業敏感度較高，並可快速了解市場趨勢，尤其透過深入的企業訪談，精確分析個股在產業的影響力與經營實力，更讓他在發掘潛力股票的工作上，獲得相當大的幫助。

擔任基金經理人之後，施凱仁面對瞬息萬變的台股走勢，逐漸體認到深入拜訪上市櫃公司的重要性，例如日本大地震引發的系統性風險，在市場充斥著恐慌氣氛下，基金淨值的劇烈震盪就讓施凱仁感受到不小的震撼，還好因為他親自拜訪過各家公司，對於公司的經營理念、產業趨勢及企業競爭力都有通盤的瞭解，配合海外投研同仁的全方位分析，於是在持股信心較高的情況下，比較敢在低檔時逢低布局，且不會隨波逐流地在低檔殺出，而錯失優質股票迅速反彈的契機。

報導日期：2011-07-18

新聞來源：經濟日報

黃小祥：四川台灣直航擴點

經濟部次長林聖忠率領的今年第三個「大陸台商服務團」，19日抵達成都，當天即拜會四川省副省長黃小祥。黃小祥呼籲，近年隨著愈來愈多台商到四川設廠，兩地應增開航班，特別是台商雲集的綿陽縣更應該要開通直航航線，服務更多台商。

黃小祥指出，近年四川和台灣交流頻繁，譬如在科技交流上，有富士康、仁寶、緯創等指標性科技大廠進駐；在校際互動上，新竹交大與四川西南交大也簽署合作，但兩地互動不只在人際往來，同時還建立在兩隻大貓熊團團、圓圓上。

尤其，去年四川省委書記劉奇葆率領的「天府四川寶島行」，創下總額達13.2億美元的採購清單。其中，長虹電子集團分別與友達、新奇美採購8億美元的面板，占四川團總採購金額近七成，目前清單採購落實情況良好。

黃小祥表示，今年四川省長蔣巨峰再度訪台，而許多四川本地企業也紛紛展現赴台設立分支機構及辦事處的興趣，顯示台灣和四川兩地交流密切。黃小祥強調，台灣產業具豐富的多樣性，期待未來兩地在IT產業及服務業上，與研發、製造、行銷及生物科技方面，能吸引更多的台資企業進駐，有更多合作的機會，提供更多的就業機會，共創兩地雙贏。

對此，林聖忠表示，過去台商想深入大西部的難度相當高，但觀察四川這幾年的發展，可以感受這塊土地快速發展的活力。然而，不只是電子業紛紛搶進四川，其他像是台玻、水泥或食品加工企業，許多台商也把握了四川快速發展的機會，從珠三角或長三角一帶轉而進駐四川。

以成都來說，目前在成都設廠的台商僅有800多家，並不算太多，但成長態勢卻相當迅速。他建議，台灣在LED與服務產業上發展成熟，特別是成都服務業占比僅有35%，尤其是內需導向型的服務業，仍有相當大的合作空間。

報導日期：2011-07-20

新聞來源：經濟日報 A9版