



交大新聞

■ 交通大學《白文正T50》

築夢基金競賽揭曉

■ 立足紅海 開創新藍海--交

通大學與馬偕醫院簽署學術

合作協議書 資源人才共享

■ 交通大學八月正式成立電

機工程學系--整合九大學程

紮實學習 藉由出國交換學

生 開闊眼界

■ 選系一條龍 幫助您選填

志願的最佳決策幫手

■ 交大光電所博士國手蔡柏

全 率領台灣滑輪曲棍球隊

「溜」進世運會

■ 2009年U-Start創業團隊

交大奪得全國件數最多

行政單位

■ 教務處訊

■ 學務處訊

■ 研發處訊

■ 國際處訊

■ 總務處訊

■ 人事室訊

■ 浩然新鮮報

教學單位

■ 資工系訊

■ 外文系訊

交大e-News第052期 2009/07/20

編者的話

交大新聞

■ 交通大學《白文正T50》築夢基金競賽揭曉

■ 立足紅海 開創新藍海--交通大學與馬偕醫院簽署學術合作協議書 資源人才共享

■ 交通大學八月正式成立電機工程學系--整合九大學程 紮實學習 藉由出國交換學生 開闊眼界

■ 選系一條龍 幫助您選填志願的最佳決策幫手

■ 交大光電所博士國手蔡柏全 率領台灣滑輪曲棍球隊「溜」進世運會

■ 2009年U-Start創業團隊 交大奪得全國件數最多

教務處訊

■ 97學年度傑出教學助理遴選通知

■ TA評量問卷中獎名單已公佈

■ 歡迎指考入學準新生加入霹靂優學園

學務處訊

■ 辦理98年度學生宿舍全面消毒時間表

研發處訊

■ 財團法人侯金堆先生文教基金會2009年「侯金堆傑出榮譽獎」之甄選

■ 台美基金會2009年「人才成就獎」之甄選

■ 國科會2010年「杜聰明獎」之提名申請案訊息

■ [榮總台灣聯合大學系統「99年度個別型合作研究計畫」之申請訊息](#)

■ [恭賀本校應藝所謝翠如同學獲核國科會「98年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」獎勵金](#)

■ [國科會舉辦3場「能源國家型科技計畫」說明會](#)

■ [國科會徵求「2010台俄\(NSC/SB RAS\)雙邊共同合作研究計畫」](#)

國際處訊

■ [與中國大陸的蘭州大學締結為姊妹校](#)

總務處訊

■ [為提昇採購效率、簡化採購流程，修正請購單、請購流程及採購案權責劃分表，並自98.8.1起開始實施](#)

人事室訊

■ [重要法令及函釋宣導](#)

■ [重要訊息宣導](#)

■ [人事動態](#)

■ [本月份壽星](#)

浩然新鮮報

■ [8/10前上網填寫交大圖書館「電子資源整合查詢系統」使用情況問卷，可參加抽獎喔！](#)

■ [圖書館視聽中心整理移架公告](#)

■ [8/25\(二\)：人文社會學院研究攻略營](#)

■ [暑期研究所新生圖書館利用課程](#)

■ [圖書館暑假開放時間公告](#)

■ [98級研究生申請臨時條碼](#)

- [「周志成的線性代數」線上教材，現正開放使用](#)
- [「陳龍英的電子學」線上教材~現正開放使用中](#)
- [\[圖書館陪你做研究\]找很大！就讓FindIt @NCTU幫你快速地找到\[電子期刊\]吧!](#)
- [\[圖書館陪你做研究\]找很大！！就讓FindIt @NCTU幫你快速地找到\[電子全文\]吧!](#)
- [Emerald挑戰資料庫之武林英雄帖](#)
- [MyiLibrary電子書推廣_管理工具箱：策略篇](#)
- [新增電子書 -- Cambridge eBook collections](#)
- [新增電子書--Columbia University Press](#)
- [新增電子書 -- Gale \(Award Winners& Social Reference Collections\)](#)
- [新增NetLibrary 資料庫 — Education/Psychology](#)
- [新增試用資料庫 -- IGI InfoSci-Journals \[試用至7/31\]](#)
- [新增試用資料庫 -- Computing Reviews電腦科學評論全文資料庫\[試用至7/31\]](#)
- [新增試用資料庫 -- 「新聞知識庫」\[試用至12/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - Reaxys \[試用至12/31\]](#)
- [新增試用資料庫 - ICE 新期刊第一期 \[試用至2010/3\]](#)

教學單位訊

- [資工系訊](#)
- [外文系訊](#)

員生社訊

- [98年7月份週四合作事業推廣日排程](#)

交通大學《白文正T50》築夢基金競賽揭曉

交通大學吳重兩校長深感跨領域的整合能力與溝通能力是國際化優秀人才的基本條件，面對激烈的全球化競爭，期許學生更要加強科技與人文、金融、管理、社會科學等多方領域的整合，而這也正是白手起家的交大名譽博士白文正董事長的成功關鍵，足堪為交大學生的楷模。另外，去年交大一群電工、外文、傳科、土木等系所的學生，合作以一年半的時間及拮据的5000元經費，拍出一部專屬交大的電影《紅野狼》，除了在網路上引起轟動外並獲得商周出版社支持發行電影原著小說，學生對電影及交大文化的熱情也呼應了白董事長在金融界開闢先鋒、實踐夢想的熱情，因此吳校長有了以白董事長為楷模，以活動紀念並作為激發學生動手實作的想法。在獲得白董事長夫人魏明春女士首肯，同意

該活動以白董事長為名並且全力支持下，《白文正T50》築夢基金競賽元年終於在今年二月正式宣布誕生！

在全球最知名的大學創業競賽（麻省理工學院 MIT100K）20週年的同時，交通大學以白董事長為名舉行《白文正T50》築夢基金競賽，每年提供「創業」與「夢想實踐」兩項主題，各總金額新台幣 50 萬元獎學金。「T50」代表交大在台灣走過五十年的重要里程碑，也源自於寶來最為人所熟知的「台灣五十」ETF基金，所以決定以新台幣五十萬元獎勵所有熱情、具創意的學子實踐自我的夢想，並且勇於創業。



寶來證券黃古彬總經理(中排左一)、吳重雨校長(中排左二)、寶來投信劉宗聖總經理(右一)、黃河明董事長(右四)與四隊隊員合影。

強調跨領域及跨科際 以MIT 100K為目標邁進

全球最知名的大學創業競賽—麻省理工學院10萬美金競賽(MIT 100K)，1989年發起，1990年舉辦第一屆時，當時獎金僅有一萬美元(約合當時新台幣26、7萬)，總計吸引54支隊伍參加，1996年獎金提升至五萬美元，2006年獎金再提升到現在的十萬美金。MIT 100K 這20年來已成功鼓勵120多家新創公司成立，提供2500多個工作機會，並且創造125億美金的市值。吳重雨校長表示，《白文正T50》築夢基金競賽，第一年就成功的吸引23支來自不同科系的團隊參與，相信未來如果交大也比照MIT開放校內學生與校外人士合作組隊參加競賽，必能鼓勵更多懷有創業及夢想的學生勇敢參與，也能吸引更多創投資金投入新創團隊。

五月教育部為提升「就業力」及校園「創新創業精神與文化」，投入一億五千萬協助300個團隊，創業成員至少有1/2是95至97學年度大專畢業生，300個團隊可獲得35萬元基本創業經費，另補助15萬元予各大專校院育成中心以輔導團隊創業。與教育部的輔導創業計畫不同，《白文正T50》主題不限，但要求參賽隊員需是交大跨系院學生之組合，而複審、決審委員依跨領域整合、開創性/獨特性、正向影響力及可執行度評分。吳重雨強調，面對激烈的全球化競爭，要加強多方領



學生致贈感謝牌予白文正董事長夫人，黃古彬、劉宗聖總經理代白夫人領取。(左至右：楊安陶、葉治廷、寶來投信劉宗聖總經理、寶來證券黃古彬總經理、吳偉仁、蔡翼鍾)

域的整合，這也是《白文正T50》競賽宗旨，期盼學生能擁有跨領域、跨科際的整合能力及知識範疇。

《白文正T50》築夢基金競賽自三月初開始報名，五月底截止收件，歷經長達一個多月的初審、複審、決審三階段賽程。首屆《白文正T50》築夢基金競賽決選於7月6日舉行，因校長吳重雨受邀陪同馬英九總統出訪中南美洲不克親自主持決審會議，特別情商悅智全球公司董事長，同時也是國際創新創業發展協會副理事長黃河明擔任決審委員主席，同時邀請寶來投信總經理劉宗聖，以及具豐富創業及創投經驗的京宏投資董事長劉英



吳重雨校長致贈感謝牌予寶來金融集團。(左至右：寶來投信劉宗聖總經理、寶來證券黃古彬總經理、吳重雨校長)

達、聯發科技副董事長暨副執行長卓志哲，以及AIG友邦產物保險總經理魏寶生擔任決審委員，與參賽者分享創業築夢的經驗、建議。最後「創業」組由「先進釋放科技—幾丁聚醣奈米空心載體」及「MECE—CityHybrid TM油電系統技術市場化」各獲25萬元創業基金；「築夢」組則由「克拉克多媒體工作室—《思念構成》2009校園電影」、「交口向樂團—交口向樂」各獲25萬元築夢基金。

網路公司最夯 生技與能源兩大新興產業勝出

首屆進入複審的23支隊伍中，有12組是網際網路平台應用，比例超過50%以上，可見網路創業依舊是交大學生創業的首選。但最後勝出的隊伍以生技與節能兩大新興產業為主軸，包括獨步全球的奈米生醫科技「先進釋放科技—幾丁聚醣奈米空心載體」及強調環保節能科技的「MECE—CityHybrid™油電系統技術市場化」。決審委員之一的寶來投信總經理劉宗聖特別點出，創業組兩隊獲勝隊伍，都是因為已有專利實現並將改變大家現有生活模式而勝出。



先進釋放科技獲頒25萬元創業基金。左至右：劉宗聖總經理、黃古彬總經理、吳重兩校長、葉治廷、趙志欣、劉昆和、黃薇蓉、董晉華、黃河明董事長。

「先進釋放技術公司」(Advanced Delivery Technology Inc (ADT)是由交大材料所、奈米所黃薇蓉、趙志欣、董晉華、葉治廷共同組成，邀請交大材料所陳三元、劉典謨、科技管理所虞孝成及中國醫大藥學院院長吳介信等四位教授擔任公司顧問。技術團隊近年來於藥物載體技術有突破性發展，於2008年獲得交大思源創意競賽金竹獎（第一名）；並連續於2007與2008年獲得國家生醫創新科技獎(新創獎)第二名的殊榮，且獲得2009年WeWin競賽第二名。

指導教授之一的劉典謨過去多年在北美擔任多家生醫科技公司的首席科學家及技術顧問，他將北美生醫領域所學到的尖端技術、觀念、知識及創業經驗帶回交大，輔導學生將學業轉換成事業。「先進釋放技術公司」主要推廣自組裝雙性奈米膠囊，簡稱為「幾丁聚醣空心體」的奈米膠囊。

隊長黃薇蓉表示，傳統「幾丁聚醣」在應用上有侷限性，經過他們技術團隊改質後大大增加了「新型幾丁聚醣」的物性、化性與生物特性，在精確而簡易製程下自組裝的新型幾丁聚醣有相當好的藥物或活性分子包覆選擇性，無論是疏水性或親水性藥物，甚至是蛋白質藥物都能有效的包覆，在此高效能的包覆藥物效果下也能同時導入智慧型的控制釋放功能，綜觀多種生醫特性、包覆藥物效果及穩定性等都比現今市場上的微醣體更優越。他們更發現其高度的保水性，遠比現有市場上的玻尿酸高出甚多，然而成本卻約為玻尿酸的1/10，非常適合應用於美容產品、生技保健食品與口服藥物、抗癌藥

物，此技術之細胞實驗早已完成，與台大醫院、醫學院已合作進行動物實驗，且至今成效良好；此外，也已送美國、日本、台灣申請專利並進駐交大育成中心正式創業。先進釋放技術團隊表示，奈米醫藥的投入及發展，相信對於人類生活所帶來的幫助與美好是他們努力研發精進的最終理念，致力於醫療與美容的整合是他們的近程目標。

「瞬能科技有限公司」(Moment Power Technology Ltd. Co.)是由交通大學MECE油電車隊的成員工業工程系及電機控制研究所的楊安陶、吳家豪所組成，並邀請科技管理所洪志洋教授及工業工程與管理系張永佳教授擔任顧問。

公司營運將著重在節能車輛的動力系統研發，並規劃在未來的五年內陸續推出1.6~10噸貨卡車、房車、電公車、及電動車的動力系統，期盼20年內可達成減少50%因陸上交通造成的二氧化碳排放。使用CityHybrid™系統的車輛預計可省下30%的燃料費。約可為物流業者節省每車每年48,600元燃料費、1,944公升柴油消耗及減少5.2公噸CO2排放。這套系統也是現今唯一一套可以「改裝」出全油電車(Full Hybrid)的改裝套件。



MECE接受頒獎。左至右：寶來投信劉宗聖總經理、寶來證券黃古彬總經理、吳重兩校長、楊安陶、吳家豪、黃河明董事長

目標在一年內與利電電機、瑞踊企業、達利鐵工廠、蘭陽電能科技、銓陽電能科技、宇暘科技等公司共同推出1.6噸及3.5噸貨卡車使用的改裝套件，主要客戶群將會是貨運及物流業者。

隊長楊安陶國二到加拿大唸書，十八歲那一年媽媽買了輛SAAB的二手車，因為送至車廠保養花費昂貴，所以楊安陶決定自己動手修繕保養，至此之後，他鍾情於汽車零組件以及裝修的研究，也開啟他對汽車的夢想，進入UBC(The University of British Columbia, 英屬哥倫比亞大學)工程系就讀後，在學業

「睽違」了半個世紀，改單套件設計師，更和朋友開了一家專利公司，從事機械相關專利開發。回台灣後楊安陶號召一群交大同好，目標能前進美國參加Formula-Hybrid油電車賽車競賽，成為亞洲唯一參賽隊伍，藉由參賽過程，研發出適合台灣使用的低價位輕型油電系統及控制模式。

楊安陶認為，台灣為能源進口國，減少原油使用為當務之急，同時由於台灣的特殊道路型態，市面上為北美市場所設計的油電車並不適合台灣本土。「這些執著都是希望能讓台灣、讓地球更好。」對創業充滿熱情的楊安陶甚至計畫，將來「瞬能科技有限公司」年度利潤達到一千萬時，就會捐出一百萬予交大，以鼓勵更多像他一樣有夢想及創業熱誠的學弟妹勇於逐夢。

電影結合在地文化關懷 音樂復興傳統技藝並協助弱勢團體

2008年，以電工系蔡翼鍾為首，電工、外文、管科、傳科等系組合而成的Clock Studio發表了第一部實驗性劇情長片——【紅野狼】，轟動全校、引起廣大迴響，並獲商周出版社協助出版電影小說，令Clock Studio團隊深受激勵，因此在2009年，Clock Studio團隊希望再次做出創舉，拍攝一部全新作品——【思念構成】。

蔡翼鍾表示，近年來隨著國片產業的復興，台灣本土團隊製作的電影越來越豐富多元，在社會大眾給予市面上獨立製片掌聲與支持時，他們希望藉著此機會讓公眾關注學生的潛力，讓學生團隊有機會多加琢磨練習。

身為新竹人的蔡翼鍾將電影場景擴大到整個新竹縣

市，希望透過此一計畫幫助新竹文化產業的發展，讓

以科技園區為主要產業的新竹，能漸漸散發出人文素養的氣息，這分對本土文化的關懷也深深感動評審，在跨領域、正向影響力及可執行度都獲得不錯的分數。



Clock Studio獲得25萬元築夢基金。左至右：劉宗聖總經理、黃古彬總經理、吳重兩校長、蔡翼鍾、翁雋明、黃宇安、黃河明董事長。

交口向樂團隊由「交」大機械所吳偉仁等同學，與「口向」仁和鼓行、「樂」生療養院共同合作，取隊名為「交」「口向」「樂」團。吳偉仁表示，最初是口向仁和鼓行老闆王錫坤因地緣關係十分關懷樂生療養院的議題，王錫坤認為樂生人由於身體上的不便，使得他們難以接觸樂器與運動這兩種活動，而這兩者正是鼓藝所具備的特性，王錫坤的善念感動吳偉仁，他決定號召同學幫助王錫坤夢想實現，運用機械所學，設計類似義肢類的手部輔助活動配件，讓樂生人不受身體因素影響，以鼓藝豐富他們的生活。



交口向樂團隊接受頒獎。左一至左四：劉宗聖總經理、黃古彬總經理、吳重兩校長、隊長吳偉仁。右一：黃河明董事長，右四：口向仁和鼓行老闆王錫坤。

吳偉仁及團隊成員發想出「交口向樂」企劃，除了設計輔具外，團隊成員之一、交大數位音樂社前任社長鐘政涵因具備豐富的音樂製作經驗，他也將運用所長，為樂生療養院製作富含擊鼓元素的曲目以供教學。

在進行輔具設計與打鼓課程兩階段的同時，他們計畫將過程拍攝成紀錄片並舉辦音樂會，用影像及音樂讓更多人關心弱勢團體，也讓工藝與公益影響範圍擴大至社會各階層角落。

黃河明董事長頒獎時表示，藉由擔任決審委員主席這個機會，了解到交大人以及年輕學子的創意與熱情，無論獲勝與否，都強烈感受到學生為了追逐夢想、專心投入某件事的熱情，黃董事長也鼓勵四隊獲獎隊伍，獲獎的這一刻才是築夢、逐夢的起點，期許他們未來更加努力。

見證白文正董事長築夢踏實精神 感動並傳承所有學子

寶來集團代表寶來證券黃古彬總經理則分享了民國84年時白文正董事長帶著他見證夢想實踐的小故事。他回憶當時白董事長興致勃勃的帶著初到寶來工作的他來到新竹一間小公寓，一開門赫然發現是一群交大學生擠在一起，專注集中的研討課業，沒想到那就是白董事長夢想催生的地點。往後每個禮

拜，白董事長總是會找一天親自南下新竹與交大學生討論，也讓黃總經理看到白董事長追逐夢想的熱情，當然這些學生後來均成為寶來金融集團新金融業務專業人才及主管。

黃總經理提到，多年前韓國選擇權非常發達，而台灣選擇權交易量太少，台灣期貨交易所大力行銷活動半年，但交易量仍無法擴大。當時白文正總裁一語道破、大膽的指出，複雜的選擇權交易若單只有行銷活動，是無法吸引投資客投入，應結合財工領域，把財務計量及科技導入選擇權交易，讓選擇權從人人陌生的金融商品，成為門檻不高、多數人能輕鬆上手的投資工具。黃總經理認為，現今台灣的選擇權與期貨交易能如此蓬勃，白董事長將財務計量及工程做結合的遠見功不可沒。

決策委員之一同時也是寶來投信劉宗聖總經理感性的說，白董事長是一個浪漫且具有理想性格的人，金融IT跟科技結合一直都是白董事長的夢想，這個夢想就像「MECE-CityHybrid油電系統」一樣創新，也像「思念構成」把計畫拍成電影，讓聽眾觀眾都感覺user friendly，更像「交口向樂」一樣富有服務社會的理想境界，過程則像「先進釋放科技」產品一樣，擁有豐富的包覆性跟滲透力。劉總經理表示，原本很惋惜四組的創意都未能與金融直接相關，深入了解後，體會到創意跟築夢精神沒有邊界，凡是為了幫助社會、跨領域的夢想實踐，都是與白董事長的初衷連貫，甚至夢想團隊中結合了環保、人文關懷與社會公益，都讓他相當感動。

智融集團董事長施振榮以自身創建宏碁電腦公司為例曾表示，創業成功的條件，首要找到一群志同道合的有心人，而且有堅持把事情做成功的決心，並且承諾長期合作，即便創業初期過程非常辛苦，但只要找到對的項目、方向正確，成功便指日可待。吳重兩校長藉以勉勵獲獎學生，無論築夢或是創業，過程中都有著挫折與辛苦，但是同學們把挫折當挑戰，一一克服最終獲得大家的青睞。

創新事業活絡國際交流 擴大白文正T50影響力

吳重兩校長因曾擔任國際電子電機學會（IEEE）電路系統學術會全球副總裁，促進台灣與中南美洲大學交流，推升交大成為台灣與中南美洲大學交流的代表窗口，目前交大已有36名來自於中南美洲的外籍生就讀。吳重兩校長日前陪同總統馬英九出訪中南美洲，馬總統期望以學術角色活絡外交，協助中南美洲國家培育人才，同時加強雙邊外籍生交流。

此行吳校長也以國際創新創業發展協會(Global TIC, Global Talentpreneur Innovation & Collaboration Association)理事長身份，追隨馬總統積極拓展外交、加強國際交流，今年八月將在台灣舉辦全球創新事業智慧獎選拔，邀請全球獲獎新創事業的代表隊參與盛會，吳校長同時也推薦《白文正T50》築夢基金競賽創業組兩隊獲獎團隊參與該國際盛會，以期培育更多青年學生成為具備創業家精神的未來領袖，同時推動交大成為亞太創業中心的搖籃，並且讓白文正董事長的創新創業精神，持續傳承並擴大影響力。

【公共事務委員會】



立足紅海 開創新藍海--交通大學與馬偕醫院簽署學術合作協議書 資源人才共享

為促進學術交流暨臨床應用發展，國立交通大學與馬偕紀念醫院於七月十五日正式簽署雙方學術合作協議書，即日起雙方在生醫工程方面將密切合作，組成卓越團隊，整合雙方的研究能量，進行專業技術交流與研究合作。

交大向來以雄厚的電子資訊前瞻研究，引領我國科技產業及學術發展，而馬偕紀念醫院擁有國內最大的臨床醫療體系，擁有全台包括台北、淡水、新竹、台東4個院區。雙方都期待透過學術與臨床的結合，促使雙方在生醫電子領域邁向更創新的專業發展。

今年行政院宣佈推動六大新興產業佈局，包括生技、醫療在內，預估將投入1,200億元的研發經費。交通大學校長吳重雨表示，工程與醫學跨領域的結合在本世紀已成為重要的研究課題與產業發展趨勢，生醫電子是需要跨領域與異業結合的產業，無奈過去台灣在電子資訊和醫學界的這兩群頂尖人才，因為學門的不同，一直沒有合作的機會，交大過去在電機、資訊等工程領域已有相當傑出的成績，近年來更善用優勢積極結合生物、醫學及生命科學進行跨領域整合及人才培育，期望成為帶動下一個兆元產業的火車頭。



交大校長吳重雨（右）、馬偕紀念醫院院長蔡正河（左）簽署學術合作協議書

馬偕紀念醫院院長蔡正河表示，馬偕醫院長期以來致力於醫療與研究並重，對於弱勢族群的關懷始終抱持一貫的態度，透過與交大的合作研究，對於馬偕醫院長期以來的醫學研究計畫發展等，可帶來嶄新的契機。

交大與馬偕經過近半年的研議，如今正式進行「國立交通大學與馬偕紀念醫院學術合作協議書」的簽署，未來無論在醫療儀器改進、居家照護元件開發、智慧型仿生裝置開發、以及其他衍生生醫電子及材料科學相關研究等各方面，雙方將有無限合作的可能性。而此次合作關係的建立，亦將與交大積極推動的「鑽石計畫」中的生醫工程領域結合，未來交大與馬偕也將合作共同規劃「MD/PhD學程」，提供醫師返校進修跨領域學門，交大研究生也可參與馬偕醫院之相關研究，朝跨領域人才培育的方向努力。



交通大學與馬偕醫院簽署學術合作協議書。
（由左至右：馬偕紀念醫院副院長施壽全、馬偕紀念醫院新竹分院院長郭勝達、馬偕紀念醫院院長蔡正河、交大校長吳重雨、副校長許千樹）

十五日的簽約儀式在交通大學浩然圖書館第一會議室舉行，簽約儀式由交通大學吳重雨校長與馬偕紀念醫院蔡正河院長共同主持。台灣電子業在國際分工中已經扮演不可或缺的功能，生物與醫學研究也已接近世界高級水準，本次合作將是台灣科技業與醫療產業立足紅海，找尋新藍海、共創新契機的最佳楷模。

交通大學將於今年八月一日起正式成立【電機工程學系】，將原有電信工程學系和電機與控制工程學系兩大系所整併，兩系整併後將採取「一系多所」的架構：除原本之電信工程研究所與電控工程研究所外，還將加上電機系碩博班（即電機研究所），未來電機工程學系將為交大第一大學系。

電機系蘇朝琴主任表示，打破系所疆界、延後分流已是大學趨勢，學生不能只專注某一項專業領域，交大電機系整合過去交大雄厚的基礎，將電信系與電控系合併，重新整合系統科學，精鍊出電機系全新的面貌與課程，期望透過多元學制擺脫選課框架，帶給學生更多元的選擇，培養跨領域的整合人才。交大電信系與電控系原本就專精於電機系統研究領域，重視整合創新研究，整併後學生可在大一、大二修習共同必修科目，打好基礎後，大三、大四再選擇不同領域專業課程或學程；帶給學生彈性、多元的選修課模式，也讓未來的路更寬廣，更可透過整合進而共同開創跨領域前瞻科技研究，同時還可彙整學習資源，在教學上培養跨電信、電控等多元領域專長的未來系統研究人才。



交大電機系成立記者會合照(左至右為電機系蘇朝琴主任,電機學院謝漢萍院長,交大鄧啟福前校長,李嘉晃副校長,群聯電子潘健成董事長)

早自三年前開始，兩系已經感受到科技整合乃未來之必然趨勢，開始著手進行新課程系統規劃，將課程逐步重新歸類，分為基礎必修、專業必修和專業選修，並設計九大學程，讓學生在大一與大二建立必要電機資訊基礎後，自大三起即可依個人志向與興趣，自「行動通訊學程」、「天線與波動原理學程」、「多媒體訊號處理學程」、「寬頻網路暨資訊安全學程」、「系統晶片設計學程」、「能源科技學程」、「生醫電子與仿生科技學程」、「智慧資訊與電腦輔助設計學

程」、「系統核心控制學程」九大學程中，自由選擇至少兩個學程作為個人主要學習主軸，再輔以自由配修的其它學程課程，設計出個人獨特的學習藍圖。紮實的課程設計，再配合交大實施多年且聲譽卓著的大四出國交換學習計畫與五年一貫學碩士計畫，將形成非常完整的系統化學習流程。富鑫創投邱羅火董事長（電信系60級系友）即曾表示，大學教育本在培養通才，成立電機系能提供學弟妹更廣泛接觸不同知識的機會，對教學和求學兩方的品質也都能提昇。

群聯科技潘健成董事長（電控86級系友）對此一課程改革理念，與母校成立電機工程學系一事表示非常支持，除贊助母系(電機系)甲組出國交換獎學金外，還特別另捐助150萬獎助學金，讓98年學年度入學的所有甲組學生、以及乙組各入學管道（含指考、推甄、申請入學、繁星計畫）入學成績前35%學生，第一學期免繳學雜費，藉此鼓勵有志電機系統科技同學，進入交大電機工程學系就讀。

就制度面而言，兩系經過多次協調討論，針對電機的未來與需求，新制度已經完備雛形，未來仍會視適用性與執行現況作調整，以期在師生權益與執行面上創造雙贏的局面。



群聯電子提供150萬獎助學金，讓98年學年度電機系所有甲組學生、以及乙組各入學管道（含指考、推甄、申請入學、繁星計畫）入學成績前35%學生，第一學期免繳學雜費。(左為李嘉晃副校長，右為群聯電子潘健成董事長)

選系一條龍 幫助您選填志願的最佳決策幫手

大學指考上週落幕，緊接著就是7月18日放榜後的選填志願決戰關鍵，要如何幫助考生找到理想大學校院系，在關鍵時刻做出最佳排序與決策？交通大學運籌管理研究室黎漢林教授與研究室花費半年時間，發展能夠幫助大學考生依照個人興趣、學系瞭解程度以及個人能力為考量的「選系一條龍」選填志願系統，只需三張攤開後報紙大小的紙張，以及一顆DIY性向球，就能讓考生與家長從遊戲中，簡單做好選填志願最佳決策。

黎漢林教授表示「選系一條龍」不同之處在於它以數學與科學的管理方法，融合西方管理學中的「達爾飛法」、「KT法」、「心、知、力法」，以及東方文化長久傳承的「易經」知識。學生將成績輸入後，可依照前兩年錄取分數列出可能上榜校系，考生從這些校系中選出考慮的校系後，以內心（如：是否喜歡）、內知（如：是否瞭解）與內力（如：是否有能力）等問題評比出考生對校系的評比級別。考生家長或輔導者同樣也以外心、外知與外力評比出各校系的級別，再將考生與家長的意見共同放在一個四象限的「心知力方陣」圖中(請參見圖三)。



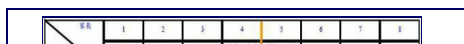
黎漢林表示考生與家長的意見可能因為認知不同產生差異，在方陣圖中呈現校系不規則、零散分佈在各象限的狀況，雙方溝通整合意見後校系排列會趨近為左上(代表考生與家長均支持此校系)至右下(代表考生與家長均不支持此校系)排列，近似一條龍的形式，比較出最佳志願排序。

此外也將SDS興趣量表以正十二面體的球狀呈現，利用三度空間具體顯示出學生興趣量表與學類的關係，使考生可以選擇與自己性向相符的學系。建功高中輔導老師陳瑩珊與詹智華使用後表示，「選系一條龍」凸顯選填志願時親子共識的重要，這套系統能夠提供親子雙方一個良性溝通、協商與共同決策的平台；此外考生興趣、能力與對學系瞭解程度也應該是選填志願時很重要的考慮因素。兩位輔導老師也針對「選系一條龍」提出專業建議，希望幫助學生在選填志願時，更能謹慎考慮長期的影響。新竹高中考生黃羿翔試用後認為，高一高二學生在分析性向時即可以先使用這套系統，提早瞭解自己的興趣及目標；同是考生的竹東高中楊宇棠則表示，使用「選系一條龍」幫助他選填志願時不再以分數為主要考量，並且讓他更瞭解自己的興趣與能力，他計畫與家人一同使用「選系一條龍」，謹慎討論以決定志願排序。



黎漢林表示過去曾經遇過優秀的學生，念了大一後發現不喜歡就讀的校系，不僅可能造成家中的負擔，也浪費時間資源。他認為決策不是與生俱來的智慧，需要在孩子啟蒙時善加訓練，因此整合古老知識與西方科學精神，希望能夠幫助更多的人作最佳決策，並以台灣最大規模且經常性的群體決策作為服務對象。

「選系一條龍」不僅可讓家人良性互動，也可在網路上免費試用系統版，可至交大出版社購買、書局通路或至交大校友創業的FunP推推王網站試用。



| 學生 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 | 家長心願 均支持 |
|----|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | 學生心願 均支持 | #4 | | | | | | |
| 2 | 學生心願 均支持 | #1 | | | | | | |
| 3 | 學生心願 均支持 | #2、#3、 #7 | #6 | | | | | |
| 4 | 學生心願 均支持 | #5 | | | | | | |
| 5 | 學生心願 均支持 | | | | | | | |
| 6 | 學生心願 均支持 | | #8 | | #9 | #10 | | |
| 7 | 學生心願 均支持 | | | | #12 | | #11 | |
| 8 | 學生心願 均支持 | | | | | | | |

心知力方陣圖。



交大光電所博士國手蔡柏全 率領台灣滑輪曲棍球隊「溜」進世運會

交大不但有直排冰球（滑輪曲棍球）國手，還是國家隊隊長！光電所博士班二年級蔡柏全入選2009世界運動會滑輪曲棍球代表隊並擔任隊長，蔡柏全行事低調，原本只有實驗室幾位好友知道他熱愛冰球且是台灣球壇的名將，但碰上需長期請假的世運會，蔡柏全不得不讓這個秘密曝光！

因為欽羨國中同學溜直排輪的帥氣，甫進高



中的蔡柏全便開始學溜冰，又因熟識的學長在打冰球並力邀他參與，蔡柏全一腳踏進冰球的世界。一年後蔡柏全就入選冰球亞洲盃國手，到韓國參賽，開啟他冰球國手的生涯。大學加入冰球俱樂部，至今打冰球近10年，參與過各個大小競賽，無論是以俱樂部名義參與香港、韓國、昆明的友誼賽，或是以國手身份出賽的德國、西班牙、芬蘭世界



交大光電所博士生蔡柏全是本屆世運會滑輪曲棍球代表隊隊長。（蔡柏全提供）

杯等國際級競賽，經驗豐富的蔡柏全從冰場小將晉升為老將，也從講求速度、進攻的前鋒漸漸轉向擔任著重防守、穩定軍心的後衛，並開始擔任起助理教練，指導青年國手隊伍戰術。今年在德國舉辦的世界杯及在16日登場的2009世界運動會，蔡柏全更擔負起直排冰球隊隊長一職，總教練張昱勝接受媒體採訪時對蔡柏全讚譽有加：「這傢伙從小就接觸這項運動，技術相當全能，加上腦筋又好，球隊臨場攻勢能發揮幾成，全看他的表現。」

談到冰球運動最大的好處，蔡柏全笑言，運動培養他過人的體力及專注力，讓他在準備交大研究所考試時，一天可以在家專心唸書16小時，原本計畫一起為研究所考試奮鬥的同學還因此驚嚇的放棄讀書計畫，但也讓他一舉考上交大光電所，致力於太陽能相關研究。其實家人一度反對蔡柏全對冰球的熱衷，因為冰球運動在台灣並不盛行，幾乎各項比賽都需要自費參加，且一身行頭都不便宜，此外家人也希望他更專注於課業上，因此蔡柏全從高三開始兼職教兒童溜直排輪，經濟獨立的同時也努力唸書考上交大研究所，向家人證明他有能力兼顧學業及興趣，讓家人逐漸改觀。

現在蔡柏全平時是專注研究的博士生，週末就回台北練球並當小朋友的教練兼「蔡柏」大哥哥。蔡柏全驕傲的說，高三教的第一批學生現已活躍於青年冰球球壇，許多學生的成績及能力都比他好。蔡柏全也認為，友情是維持他對冰球熱情的最大因素，「一開始是因為很享受溜冰的速度感，也很喜歡不斷挑戰各種困難的溜冰技巧。但長期下來發現，最喜歡的還是一起打球的感覺，無論是從高中一同在球隊奮鬥的好朋友，還是從小學教到現在大一的學生，一個禮拜沒跟他們打一次球就會覺得很奇怪。」

蔡柏全表示，台灣冰球環境不佳，他計畫畢業後進入產業界工作，期盼某天有足夠經濟能力可以直接改善現況。

【公共事務委員會】



2009年U-Start創業團隊 交大奪得全國件數最多

教育部辦理「2009年大專畢業生服務方案」，計畫自98年4月份公告，預計在全國大專校院育成中心培育300個創業團隊，每校至多申請20件，每個創業團隊獲35萬創業開辦費，及補助育成協助團隊創業15萬，吸引全國600多隊創業團隊投件。交大創新育成中心主任黃經堯表示，交大創新育成中心輔導19件創業團隊參加，經審查通過16件，為全國大專校院入選件數最多。

教育部為提供大專畢業生創業並增進就業機會，與各大專院校育成單位合作，由95學年度至97學年度畢業生提出團隊育成計畫。計畫公布後，交大創新育成中心積極推動計畫，提供有意願創業之學生產

學、育成協助。交大溫陽耀同學提出創業構思為



「支援線上遊戲玩家人際關係管理的服務平台」，由育成協助尋找產學合作之業師，建議創業計畫方向；交大楊儒憲同學以「建立新的藝術設計工作平台」想法，原以為不能形成創業團隊，藉由育成協助下，完成跨領域專長的设计團隊建立。



校內活動推廣。

通知團隊獲選時，團隊代表人開心地說：「接下來該怎麼作？」交大楊耀民同學說，等待審查結果這一個月以來，努力地節省開支，籌備開始執行計畫時需要的費用，可預見的是所有的交大學生團隊續勢待發，期待在交大創新育成孕育出無名小站、推推王校園團隊後，再創造新的交大傳奇。



98/5/14 舉辦U-start說明會。

交大吳重雨校長表示，交大與眾不同之處，是交大人在高技產業匯集之處，共同經歷校園生活學習，幾年下來，其所形成之革命情感，成為未來共創事業之最佳基石。

U-Start2009年大專畢業生創業服務方案網站：<http://ustart.moe.edu.tw>

【公共事務委員會/育成中心】



97學年度傑出教學助理遴選通知

97學年度傑出教學助理遴選通知已發給各學院，請各學院於8月18日(二)前將推薦名單及相關資料繳交至教學發展中心。共計從各學院教學助理中選出20名傑出教學助理獎，每人可獲頒獎狀及獎金；30名優良教學助理獎，每人可獲頒獎狀。詳細資訊請見教學發展中心網站<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

【教務處】



TA評量問卷中獎名單已公佈

TA評量問卷中獎名單已公佈，請至教學發展中心網頁查詢<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

【教務處】



歡迎指考入學準新生加入霹靂優學園

大學生了沒？！

想預先體驗大學生生活的點點滴滴，來交大霹靂優學園上課就對了！

國立交通大學『霹靂優學園』提供給所有準大一新生，到全台最優質的學習環境與生活校園來提早體驗大學生上課與作息的精采樣貌。選修大學先修課程還可申請抵免學分，事半功倍！歡迎所有大一準

新生加入霹靂優學園先修課程！名額有限，趕快報名搶位囉～～

【教務處】

▲TOP

辦理98年度學生宿舍全面消毒時間表

- 一、消毒項目：各樓層公共廁所、衛浴、樓梯、走廊、晒衣場、洗衣間、地下樓層、鍋爐間、建築物四周（20公尺內）水溝、草叢、化糞池附近等等。
- 二、消毒前關閉消防警報器及廣播，消毒後飲水機由清潔工負責清洗，管理員檢驗後始可飲用。
- 三、為維護住宿身心安全，請於消毒時間3小時內同學勿進入宿舍。
- 四、消毒期間寢室內貴重私人物品請託善保管。
- 五、消毒時間如下表（如時間更改另行通知）：

| 日期 | 星期 | 時間 | 宿舍別 |
|-------|----|-------|-------------|
| 7月27日 | 一 | 09：00 | 3舍、4舍、6舍、逸軒 |
| 7月27日 | 一 | 14：00 | 7舍、8舍、女二舍 |
| 7月28日 | 二 | 09：00 | 12舍、13舍、研二舍 |
| 7月28日 | 二 | 14：00 | 9舍、10舍 |

【學務處住宿服務組】

▲TOP

財團法人侯金堆先生文教基金會2009年「侯金堆傑出榮譽獎」之甄選

侯金堆先生文教基金會自即日起至9月30日開始受理申請2009年「侯金堆傑出榮譽獎」之甄選，凡中華民國國民，對基礎科學(數理、生物)、材料科學、金屬冶煉、環境保護、綠建築等領域有傑出研究或卓著貢獻者。均為該獎項獎勵對象。每學門獎額各一名，得獎者將頒贈榮譽獎牌及榮譽獎金新台幣五十萬元整。詳細之申請辦法與推薦表，請參閱附件檔或至下述網址下

載：<http://www.ctho.org.tw/election.HTM>。

請 各學院於9月23日(星期三)前將被推薦者之申請資料(一式四份，請將每份裝訂成冊並外加封面)、電子檔彙整送研發企劃組，以利學校備文函送。

【研發處研發企畫組】

▲TOP

台美基金會2009年「人才成就獎」之甄選

台美基金會自即日起至7月31日止受理申請2009年「人才成就獎」（科技工程獎、人文科學獎、社會服務獎、王桂榮特別貢獻獎）之甄選，詳細之辦法與申請表格，請至下述網址下

載：<http://www.tafaward.com/>。

本獎項之候選人資格如下：

不論出生地，凡關愛台灣、認同台灣為故鄉者

在本基金會已設立之獎勵範圍內有成就之人才。

科技工程獎

人文科學獎

社會服務獎

王桂榮特別貢獻獎

有具體之傑出成就事實(如著作、發明、服務)而經社會團體提名或自我推薦，並由三位個人推薦，經本基金會理事會核可者。

以往未曾得過同項獎金，或得獎而其獎額未超過本基金會獎金額之數目。

請各學院於7月24日(五)前，將被推薦者之申請資料(書面及電子檔)彙整送研發企劃組，以利學校備文函送。

【研發處研發企畫組】



國科會2010年「杜聰明獎」之提名申請案訊息

該獎項自98年9月1日起公開徵求提名，截止日為98年9月30日。該獎項之提名資格為：提名人應符合國科會補助專題研究計畫作業要點之計畫主持人申請資格；被提名人需具有德國國籍之學者專家，並其學術專業領域有重要發現或成就，以年輕學者優先考量。申請方式由提名人於期限內登入國科會研究人才個人網，於線上完成相關申請作業(網址如下：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=5746&CiNode=1445>)，並備函(需檢附申請之書面資料及會簽研發企劃組)向國科會提出申請。

【研發處研發企畫組】



榮總台灣聯合大學系統「99年度個別型合作研究計畫」之申請訊息

榮總台灣聯合大學系統「99年度個別型合作研究計畫」之執行期限為：99年1月1日起至99年12月31日止。研究計畫須由各榮總及台灣聯合大學系統各校研究人員共同提出。每一個別型計畫預算以不超過新台幣50萬元為原則。申請期限：98年7月1日至98年7月31日止。申請方式：全面採電腦網路線上製作申請(<http://rg.vghtpe.gov.tw>)，本線上申請系統僅限各機構區段IP使用。請各相關學院鼓勵教師踴躍參與申請。

【研發處研發企畫組】



恭賀本校應藝所謝翠如同學獲核國科會「98年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」獎勵金

一、國科會「98年度獎勵人文與社會科學領域博士候選人撰寫博士論文」已經核定，本校獲獎人為應藝所謝翠如同學，指導教授為陳一平副教授。

二、獲獎者每人可獲核42萬元獎勵金，獎勵期間98年8月1日起至99年7月31日止，每月3萬5,000元。請本次獲獎學生至計畫業務組簽章，俾便造冊辦理第1期獎勵金請領作業。另請獲獎人就讀系所按月造具印領清冊請款，並於給付時依法扣繳薪資所得稅。

【研發處計畫業務組】



國科會舉辦3場「能源國家型科技計畫」說明會

國科會訂於98年7月21日、23日及27日分別在國科會、清大、成大舉辦3場「能源國家型科技計畫」說明會，請各位教師踴躍參加。徵求計畫主題包括能源科技策略、能源技術及節能減碳3大類，構想書收件時間為98年8月1日至8月20日。

說明會相關訊息請詳參函文說明，請至本校研發處網頁之最新消息(系統公告)查詢下載，欲參加者請逕自前往。計畫徵求相關內容，請於說明會結束後至國科會網頁查詢下載。

【研發處計畫業務組】



國科會徵求「2010台俄(NSC/SBRAS)雙邊共同合作研究計畫」

國科會徵求2010與俄羅斯科學院西伯利亞分院(SBRAS)之台俄雙邊共同合作研究計畫，校內收件日至98年9月28日止，申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，另需加填英文共同申請表(Table R07)，並請於98年9月28日前由所屬單位彙整造冊送計畫業務組彙辦。其他注意事項詳參函文說明及請自行上網查詢下載（網址：<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=16411&ctNode=1212>）。

【研發處計畫業務組】



與中國大陸的蘭州大學締結為姊妹校

7月17日蘭州大學周緒紅校長率領代表團一行九人至本校參加兩校學術交流合作、交換學生協議簽約典禮，交大由吳重兩校長代表簽約，許副校長、許國際長、電機院謝院長、理學院莊院長、學術交流組袁組長、建築所張所長、生科系林主任、機械系陳慶耀教授以及客家學院段馨君助理教授等皆出席觀禮，為兩校的合作開啟嶄新的一頁。

【國際處】



為提昇採購效率、簡化採購流程，修正請購單、請購流程及採購案權責劃分表，並自98.8.1起開始實施

一、本案業經97學年度第21次行政會議通過在案。

二、有關簡化採購作業說明如下：

1、逾10萬元之採購案件方需會簽承辦業務單位(購運組、事務組、營繕組)，亦即10萬元以下之採購案不需再會簽購運組、事務組、營繕組。

2、逾10萬元之採購案方需填寫請購單，亦即10萬元以下之採購案不需再填寫請購單。惟國外購案及集中採購仍需依下列方式辦理：

(1) 10萬元以下國外購案需辦結匯、進口免稅者，請購單位仍需填「直購記錄表」填註經費來源及編號，由購運組辦理相關作業。

(2) 10萬元以下參與集中採購者，逕自共同供應契約系統列印電子請購單，傳真至購運組辦理電子下訂作業。(附單據黏存單與電子請購單、電子訂單與驗收單逕行結案)

3、修正國立交通大學請購單及採購案權責劃分表：

原甲乙丙丁式請購單及營繕工程申請單作廢，請大家逕至購運組或營繕組網頁下載新式請購單(已整併為1張)。

三、簡化10萬元以下購案之結案呈核順序如下：

國內購案：系所(二級單位)→保管組→會計室

國外購案：購運組（結匯、進口免稅）→系所（二級單位）→保管組→會計室

請洽：楊雪珠52104

【總務處圖書儀器購運組】



重要法令及函釋宣導

*教育部98年7月10日台人（一）字第0980118871號函轉總統府同年月8日華總一義字第09800167920號函以，教育人員任用條例第6條條文修正案，業奉總統於98年7月8日以華總一義字第09800167921號令公布，有興趣同仁可自行前往本校人事室網頁點閱。

*教育部98年6月17日台法字第0980109456號函轉司法院秘書長函以，司法院大法官議決作成之釋字第660號解釋，登載於全國法規資料庫/司法判解/大法官解釋（網址：law.moj.gov.tw），請自行下載參閱。

*教育部98年6月11日台人（三）字第0980099816號書函轉銓敘部同年月9日部退三字第09830712141號書函以，公務人員曾任立法委員或各級會議議員聘用之公費助理年資，於依公務人員退休法辦理退休時，不得併計為退休年資。

*教育部97年10月8日台人（三）字第0970194874號函轉銓敘部同年9月30日部退三字第09729257251號書函以，各機關對於依公務人員退休法辦理年滿55歲自願提前退休並加發退休金者，應避免於其退休後一年內任用為公務人員。

*教育部97年9月16日台高（二）字第0970155450A號函以，有關大學各級教師評審委員會委員得否由他人代理案，請依以下規定辦理：一、依大學法第20條規定：「（第1項）大學教師之聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，應經教師評審委員會審議。（第2項）學校教師評審委員會之分級、組成方式及運作規定，應經校務會議審議通過後實施。」大學教評會所審議案件多為攸關教師聘任、解聘等重大權益事項，因此各級教評會委員應以親自出席會議為原則，以資審慎。二、惟為利校務運作，若擬採代理方式，應於各級教評會組成運作準則等規定明定代理相關事項，並循下列原則辦理，方得據以實施：（一）推選委員：因其產生方式係由民主推選而來，因委員職務具一身專屬之性質具有不可替代性，應親自出席會議。若允許他人代理出席並代為表決，則不啻認同得委由未具民主推選基礎之人士參與教評會，不符公平信賴原則，爰不得委託其他人員代為執行出席、表決等任務。（二）當然委員：其職權之行使係基於其擔任相關學術或行政主管職務，若擬採代理方式，除如前述應先予明定外，並應以具同級教師資格等級代理為限。

*教育部97年8月8日台人（一）字第0970148966號函以，有關大學專任教師於借調留職停薪期間如確未實際在校任教、服務，尚無法瞭解校內教師表現並據以執行教師評審委員會審議教師聘任、升等、停聘、解聘、不續聘及資遣原因之認定等事項，爰仍不宜擔任系教師評審委員會委員。

【人事室】

重要訊息宣導

＊本校訂於98年7月29日（星期三）下午2時～3時30分，於浩然 圖書館B1國際會議廳A舉辦「台灣生態保育」數位學習課程，影片系由行政院農業委員會特有生物研究保育中心製作，內容包涵台灣生態探索、入侵台灣的外來種動、植物等專題。

全程參與者，於課程結束後，將登錄數位學習時數2小時（依行政院人事行政局規定，自98年1月1日起，公務人員同仁每人每年學習時數為40小時，其中數位學習時數不得低於5小時）。請尚無數位學習時數之公務人員務必撥冗出席，並歡迎對本課程有興趣之同仁踴躍參加。為配合政府環保政策，響應紙杯減量，請同仁自備環保杯。

＊野保護協會新竹分會將於七月至八月每週二新竹女中舉辦生態講座，歡迎本校教職員同仁闔家參與週二的荒野盛宴，體驗台灣的自然生態之美：

春雨淅瀝，山徑裡油桐灑了滿地落英；
夏蟲唧唧，星空下合奏動人的樂曲；
秋風颯颯，北地的候鳥帶來季節變換的消息；
冬雪皚皚，高山的霜雪譜成來春的流水潺潺。
自然野地四時皆美，忙碌的你若不能親近自然，且讓我們把自然帶到你眼前。
荒野保護協會新竹分會將於七月至八月每週二新竹女中舉辦生態講座，
歡迎闔家參與週二的荒野盛宴，體驗台灣的自然生態之美。

| | |
|----------|--|
| 【主辦單位】 | 新竹市政府、社團法人荒野保護協會新竹分會 |
| 【補助指導單位】 | 行政院農業委員會林務局 |
| 【講座時間】 | 98年7月~8月（星期二晚上7:30~9:30） |
| 【講座地點】 | 新竹女中科學大樓一樓演講廳(新竹市中華路二段270號) |
| 【講座性質】 | 免費！歡迎有興趣的眾自行前往參加！ |
| 【講座須知】 | 講座於7:30開始，敬請提前入坐。 上課時請關閉手機，並請勿大聲喧嘩走動，以尊重他人聽講權益。 公務人員依規簽到退者，事後由主辦單位依實登錄研習時數（2時/場）。 教師請先上教育網事先報名，活動結束後由主辦單位依實核發研習條（2時/場）。 公務人員、教師及生態保育志工請依照規定欄位簽到以維護個人權益，並請字跡工整以利事後登錄。 新竹女中特提供校園部份場地免費停車惟以80輛為上限，由校門警衛計數管制。進入校園之車輛請依規定停放於：校園停車格或籃球場上，其餘車輛請停附近之東大停車場。（20元/時） |

| 日期 | 主題 | 講師 | 講師簡介 |
|------|------------------|-----|-----------------------|
| 7/7 | 從大自然的美，體驗生命之美 | 李偉文 | 荒野保護協會前理事長/湯城牙醫診所醫師 |
| 7/14 | 昆蟲的奇想世界 | 楊維晟 | 自由攝影師/自然生態作家/自然生態觀察家。 |
| 7/21 | 探索青蛙世界 | 楊懿如 | 東華大學生態與環境教育研究所副教授兼所長 |
| 7/28 | 從台灣櫻花鉤吻鮭保育談生物多樣性 | 曾晴賢 | 國立清華大學生命科學系系主任 |
| 8/4 | 探訪清水溼地 | 徐正成 | 金山鄉戶外生活發展協會前任理事長 |
| 8/11 | 有趣的昆蟲生活 | 李兩傳 | 台北縣政府生態團隊生態顧問/講師 |
| 8/18 | 蘭花初體驗 | 林金松 | 荒野保護協會解說員、推廣講師 |
| 8/25 | 當環境多變，生物多樣性變得更重要 | 劉月梅 | 荒野保護協會新竹分會長/竹女中教師 |

＊國立臺灣大學訂於本（98）年8月5日（星期三）下午14時至16時30分，於校總區第4會議室舉辦「行政程序法概述-以教育行政為中心」研習會，邀請法務部法律事務司郭宏榮科長擔任講座。請於本（98）年7月27日中午12點前上該校活動系統（<https://info2.ntu.edu.tw/register/flex/main.html>）完成報名，教育訓練資料將於98年7月27日置於該校人事室人事訓練專區，請參加人員自行下載列印並攜帶與會。

＊義守大學於98年2月成立「網路全民英檢推動辦公室」，負責網路英檢業務之推動及網路英檢（netpaw）測驗事宜，網路全民英檢（netpaw）測驗成績可比照全民英檢，同仁如有網路英檢需求，請連絡

義守大學「網路全民英檢推動辦公室」業務承辦人：黃子能，連絡電話：(07) 6577711轉2551、2552，E-Mail：netpaw@isu.edu.tw。

*本校為增進同仁參與旅遊活動意願，經自強康樂委員會決議，98年度員工旅遊活動仍以自行組團方式辦理，活動及補助方式請依教職員工小型旅遊活動實施計畫執行，檢附「本校教職員工小型旅遊活動實施計畫」，請同仁踴躍組團，並於辦理時邀請退休教職員工參加，如有疑義請洽人事室盧依伶(分機52203)。

國立交通大學教職員工小型旅遊活動實施計畫

97年5月14日奉校長核定

98年4月16日本校98年度第1次自強康樂委員會修正通過

目的：

提倡本校員工正當休閒活動，維護身心健康，聯絡感情，培養團隊精神及鼓舞工作士氣。

依據：

中央各機關學校員工文康活動實施要點。

本校自強康樂委員會97年度第1次會議決議。

適用對象：

本校現職教職員工（人事代碼為B、D、E、F、G、J、L、M、P、S、T）。

約聘教師

退休教職員工。

眷屬（自費參加）。

辦理時間：

以利用例假日舉行為原則，但在不影響業務正常推動情形下，得於非假日舉辦，同仁經主管同意，以自請休假方式參加。

辦理方式：

由教職員工10人以上自行組團辦理。

各團舉辦旅遊活動前，須由主辦人（現職人員）填寫教職員工旅遊活動申請表於活動前一個月提出申請（包括活動時間、地點、行程、交通工具及參加教職員工名冊等），簽會人事室、會計室，並經自強康樂委員會核准後辦理。

經費補助：

實際參加活動人員，每人補助800元，以1年1次為限，其中自行開車加油之費用補助及餐飲補助各以不超過總補助金額60%為原則（例：參加總員工人數10人，該團補助800元×10人=8,000元，加油之費用及餐飲補助最多各不超過8,000元×60%=4,800元），且發票日期應以活動當日為限，檢據實報實銷，不足部分，由參加人員自行負擔。

平安保險：

辦理旅遊活動，應辦理參加人員平安保險。

如須租借交通工具，應洽合法交通公司並簽定安全契約。

經費核銷：

活動結束後2週內，由主辦人檢據核銷申請補助，須附核准申請表、參加人員簽領名冊及活動照片1至2張（臨時增加或遞補人員均須符合適用對象條件，教職員工（含退休）總人數仍不得少於10人。）

九、本計畫經自強康樂委員會審議通過後實施，修正時亦同。

*依據新修正並自98年7月開始實施之身心障礙者權益保障法第38條之規定，本校進用身心障礙人數不得低於員工總數3%，進用不足時除應依規定繳交身心障礙者就業基金（差額補助費），目前本校進用是類人員仍有不足，建請各單位進用人員時，優先考慮進用身心障礙人員，以符合法令規定。

*行政院勞工委員會98年3月5日勞職特字第0980501189號函以，為促進及保障身心障礙者就業權益，有關「97年短期促進就業措施」及「98-101年促進就業方案」等方案，各機關學校應依身心障礙者權益保障法相關規定辦理定額進用身心障礙者，請本校各單位爾後進用人員時，以身心障礙人員優先進

用。

【人事室】

▲TOP

人事動態

| 姓名 | 人事代號 | 動態原因 | 原職單位及職務 | 新職單位及職務 | 到（離）職日期 |
|-----|-------|------|----------------|--------------|----------|
| 陳致君 | F9803 | 代號異動 | 頂尖大學計畫辦公室計畫助理員 | 頂尖大學計畫辦公室助理員 | 98.06.01 |
| 楊耀萱 | G9812 | 代號異動 | 資工系助理員 | 資工系助理員 | 98.06.24 |
| 謝志勇 | F9804 | 代號異動 | 計網中心計畫技術員 | 計網中心技術員 | 98.07.01 |
| 賀湘萍 | F9801 | 離職 | 公共事務委員會助理員 | | 98.07.01 |
| 陳怡文 | G9339 | 代號異動 | 研發處技術員 | 研發處計畫專案經理 | 98.07.01 |
| 鄭月貴 | G9813 | 代號異動 | 電控系計畫助理員 | 前瞻電力電子中心助理員 | 98.07.01 |
| 彭兆光 | S7008 | 退休 | 電子工程學系技正 | | 98.6.10 |

【人事室】

▲TOP

本月份壽星

| | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|
| 林秀幸老師 | 張立老師 | 李佩君小姐 | 顏順通老師 | 郭瑞玲小姐 |
| 黃紹恆老師 | 劉典謨老師 | 蔡文能老師 | 鄭裕庭老師 | 柳書玉小姐 |
| 李美琪小姐 | 張麗娟小姐 | 曾憲雄老師 | 黃薰毅先生 | 牛玉珍老師 |
| 張小婷小姐 | 黃國華老師 | 單智君老師 | 陳衛國老師 | 沈宛甄小姐 |
| 林家慧小姐 | 陳光興老師 | 鍾崇斌老師 | 趙天生老師 | 李臻如小姐 |
| 陳鳳儀小姐 | 王珮瑜小姐 | 袁賢銘老師 | 楊毅老師 | 賴明治老師 |
| 吳永照小姐 | 袁建中老師 | 劉啟民老師 | 籙下篤史老師 | 傅恆霖老師 |
| 許尚華老師 | 廖文宏老師 | 陳永昇老師 | 謝世福老師 | 楊光立先生 |
| 馮品佳老師 | 劉美華教官 | 彭文孝老師 | 莫詩台方老師 | 游育欣小姐 |
| 曲在雯老師 | 辛幸純老師 | 白師瑜小姐 | 吳卓諭老師 | 高正忠老師 |
| 賴美伶小姐 | 林珊如老師 | 許巧鶯老師 | 吳炳飛老師 | 陳皇銘老師 |
| 賴日英杰老師 | 王淑芬老師 | 謝尚行老師 | 林源倍老師 | 伍啟萌老師 |
| 謝漢萍老師 | 陳曉薇小姐 | 吳水威老師 | 吳淑華小姐 | 林淡輝小姐 |
| 蔡月子小姐 | 安華正先生 | 王秀蔭小姐 | 廖郁雁小姐 | 張明傑老師 |
| 黃紹裕先生 | 沈琰如小姐 | 方偉騏老師 | 廖若淇小姐 | 葉裕國先生 |
| 羅素如小姐 | 李嘉凌小姐 | 陳瀧光先生 | 簡玉菱小姐 | 彭仁宏先生 |
| 劉增豐老師 | 張文榮先生 | 張國明老師 | 許繼威先生 | 莊增勝先生 |
| 朝春光老師 | 劉嘉薇老師 | 羅正忠老師 | 姜齊老師 | |

【人事室】

▲TOP

資工系訊

曜碩科技與台灣知名學府 - 交通大學宣布建立技術交流合作關係

曜碩科技今日宣布，期與交通大學建立技術交流合作關係，將理論與實務結合，共同研究開發創新應用軟體及服務。

值此高科技產品不斷推陳出新，嵌入式軟體產業快速變異的年代，曜碩科技體認，透過新興軟體技術

（如OpenCL）之研究與開創應用，將是立足軟體產業之成功關鍵。曜碩科技藉著與交通大學資訊學

院資訊科學與工程研究所程式與言語系統實驗室之技術交流合作方案，擬結合雙方於學術與產業之領先實力，加速具競爭力產品之開發。

曜碩科技總經理房達章表示：「曜碩科技非常榮幸能與交通大學資訊科學與工程研究所實驗室進行建教合作。身為手持裝置軟體建置方案之領導廠商，我們相信，此一技術交流合作方案不僅將為行動通訊產業相關新興軟體技術注入源源不絕的新意；更期能為新世代之軟體開發工作培育英才，創造後起之秀。」

曜碩科技 (iaSolution Inc.) - Aplix (Aplix Corporation) 之關係企業

從2000年初成立至今，曜碩科技全體成員一直秉持者「透過卓越的科技及知識不斷地為客戶及策略伙伴創造價值，並成為亞太地區首選的無線通訊軟體解決方案的提供者」的願景。因此曜碩科技持續專注於開發無線裝置的嵌入式中介軟體及無線服務的應用平台，以協助客戶及其相關伙伴藉由各式無線裝置提供無線網路增值服務。欲知更多信息請至：<http://www.iasolution.net>。

iaSolution establishes collaboration with NCTU - leading academic research institute in Taiwan

Taipei, Taiwan – July 6, 2009 - iaSolution Inc. is proud to announce the collaboration with National Chiao Tung University, the prestigious university in Taiwan, to work on state-of-the-art software technology and research topics.?

Considering the rapid adoption of new parallel computing technology standards, such as OpenCL, is very important to the fast growing embedded software industry, iaSolution regards it as a top priority to work closely with research initiatives from top-tier academic institutions, and the first and significant step is to cooperate with the Programming Language and System Lab, Institutes of Computer Science and Engineering, College of Computer Science, National Chiao Tung University.

"As the leading company in mobile virtualization solutions, we believe this collaboration will bring us the capability to unleash the ever increasing computing potentials on mobile devices." stated Arron Fang, President of iaSolution. "We are also happy that we have the opportunity to sponsor and join forces with one of the most influential education leaders in Taiwan, as contributing to educational research initiatives serves our goal of acting as a good corporate citizen, because they are the places that incubate our future."

About iaSolution Inc., an affiliate company of Aplix Corporation

Established in 2000, iaSolution has committed itself to becoming the partner of choice in Asia Pacific as the wireless communication software solution provider that continuously creates values for customers and partners through superior knowledge and technologies. To realize this goal, iaSolution focuses on developing embedded software for wireless devices and application platforms for wireless services to help customers and partners to provide value-added services via wireless devices.

For more information, please visit: <http://www.iasolution.net>

【資工系】



外文系訊

村上春樹，高行健，情愛：法蘭西觀點

2009年8月12日（星期三）上午9時至下午4時

新竹市大學路1001號，國立交通大學（光復校區）
電子資訊研究大樓國際會議廳 (www.eic.nctu.edu.tw)

全程備有中文即席口譯，歡迎各界人士報名免費參與 (限額200名)。

歡迎聯絡：交大外文 FLLD@faculty.nctu.edu.tw

請告知中英文全名、工作或就學機構、職稱、最高學歷、通訊地址、電話、e-mail。

國立交通大學外文系暨臺灣精神分析學會主辦

國立交通大學人社院98年度優勢領域計劃協辦

(<http://www.fl.nctu.edu.tw/~amour>)

議程

09:00-09:15 開幕致詞 周英雄榮譽教授、劉佳昌理事長

09:15-10:45

村上春樹筆下夢的現實 *Le réveil chez Haruki Murakami* Gilberte Gensel

主持人：周英雄(交大)，蔡榮裕（臺灣精神分析學會）

10:45-11:00 中場休息

11:00-12:30

高行健的靈山：當我成為你

"La montagne de l'incube" de Gao Xinjiang, quand "je" deviens "tu"

Jocelyne Malosto

主持人：徐詩思(交大)，蔡榮裕（臺灣精神分析學會）

12:30-13:30 午休

13:30-14:15

希臘羅馬古典小說中的愛情 *L'Amour dans les romans de l'Antiquité*

葉偉忠博士

主持人：李家沂(交大)，黃世明（臺灣精神分析學會）

14:15-15:00

精神分析中的愛情 *L'Amour dans la psychanalyse* 楊明敏醫師

主持人：林建國(交大)，黃世明（臺灣精神分析學會）

15:00-16:00

綜合討論：四位講者回應聽眾問題

16:00-16:15 結語 *Discours de clôture* 周英雄榮譽教授、劉佳昌理事長

【外文系】



98年7月份週四合作事業推廣日排程

各位親愛的教職員工及同學：

員生社為方便您生活中各項所需品的採買，特於每星期四邀請相關優良廠商於中正堂1樓走道展示商品，
歡迎各位踴躍蒞臨參觀！

98年7月份週四合作事業推廣日排程

| | | |
|-----|-------|---------|
| 23日 | 滿口香 | 有機食品 |
| | 崇宇 | 無患子功能皂 |
| | 簡老爹魯味 | 宜蘭魯味 |
| | 函晴 | 保養用品,飾品 |
| | 宇永 | 葡萄乾 |
| | 德明 | 牛奶水梨 |
| 30日 | 敏傑 | 毛巾 |
| | 加昇企業社 | 日式糖果餅乾 |
| | 匠心茶藝 | 茶葉 |
| | 德明 | |



編者的話

交大第52期e-News能夠順利發佈，感謝全體同仁的體諒與大力配合，在此致上我們最深的感激與謝意！

交大e-news發佈日期為每月5日及20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：許雅鈞小姐，分機31281，E-mail：yymat55@mail.nctu.edu.tw。

交大校友e-news發佈日期為每月20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：曹瑜珊小姐，分機51478，E-mail：alumni@cc.nctu.edu.tw。

公共事務委員會敬上

