

發行人 李祖添
 發行所 國立臺北科技大學
 地址 106台北市忠孝東路三段一號
 電話 02-27712171轉1140-1147
 網址 http://www.ntut.edu.tw
 E-mail cf1140@ntut.edu.tw
 出版者 教務處出版組
 總編輯 姚立德
 副總編輯 陳怡倩
 執行編輯 孫淑姿 謝雅如

《校訊》學期中每月出刊二次，歡迎投稿。
 稿件請逕傳E-mail，或送教務處出版組。

中華郵政台北誌字第831號執照登記為雜誌交寄

257期

98年1月1日出刊

| | |
|------------------------------------|----|
| 校園新聞 | |
| 商業自動化與管理研究所EMBA班聯誼廳揭牌儀式 | 2 |
| 電機系姚立德教授榮獲九十七年度「傑出電機工程教授獎」 | 3 |
| 系院所處室訊息 | |
| 燃料電池機車—電機系黃明熙教授專訪 | 4 |
| 蔡堆先生蒞校演講摘錄-「科技精英之必備要件」 | 5 |
| 曹筱玥、龐鈞老師「身體・意識」展覽報導 | 6 |
| 體驗柴燒・「陶野」樂趣 | 6 |
| 畢業班週會紀實 | 7 |
| 98年校運會補假、端午節調整放假事宜 | 7 |
| 學生活動花絮 | |
| 交換學生專欄 | 8 |
| 親善大使出隊心得 | 9 |
| 甘比亞外籍生組成歌仔戲團嘍 | 9 |
| 校友專欄 | |
| 九十七學年度隆玉獎學金 | 10 |
| 蔣登波獎助學金、廖瑞鴻同學獎助學金、電子系林校友獎助學金實務專題競賽 | 11 |
| 讀「經濟學人」學英文 | |
| Formula for Disaster (3) | 12 |
| 教學卓越新聞 | |
| 企業講座-遠雄企業團參訪 | 13 |
| 薪傳推手-蔡德華老師 | 13 |
| 伯樂計畫正式展開 | 14 |
| 台灣優秀企業參觀活動 | 14 |
| 北科頂尖計畫-社團評鑑 | 15 |
| 精英行動方案-學生議會參訪總統府、立法院 | 16 |
| 畢業去失業! 跨系所學程讓你就業免煩惱 | 16 |
| 北區教資中心專欄 | |
| 北區運動與健康體適能聯盟成立大會 | 17 |
| 專訪-技職所張仁家老師 | 17 |
| 跨校選課 | 18 |
| 新聞工作坊 | 18 |
| 校園之美 | |
| 「心」賞北科-校園之美專欄 | 19 |
| 單位消息 | |
| 單位消息 | 21 |

本校募款專戶帳號

一、台灣銀行城中分行
 帳號：045036070069
 戶名：國立台北科技大學401專戶
 二、聯絡電話：
 02-27712171-6401 (許淙慶主任)



商業自動化與管理研究所EMBA班聯誼廳揭牌儀式



商業自動化與管理研究所至今已堂堂邁入第十年，今年商管所搬遷到嶄新的科技研究大樓，更在第十年廣集各界精英創立了商管所EMBA班，這個第十年是一個光輝的里程碑。今年除了學校重金打造的科研大樓八樓兩間個案教室外，為了提升同學上課品質，商管所更特別設置兩間EMBA班專用教室，供EMBA優先使用，且在耿慶瑞所長的睿智領導與充分授權下，交付九十六級第一屆商管所EMBA班代曾仲為學長與九十七級班代張倉銘學長，匯整兩班同學對商管所共計新台幣壹百貳拾萬元整的熱心捐獻，細心規劃商管所EMBA聯誼廳，並於97年10月16日正式動工，打造一個有品味、高質感且舒適的休憩空間。



97年11月28日在李祖添校長、李清吟副校長、EMBA林逾先執行長、商管所耿慶瑞所長及眾多師長的帶領下進行揭幕儀式，並高舉香檳杯慶祝聯誼廳的落成及啓用，李校長於儀式當天感謝商管所EMBA班對學校的貢獻及付出，聯誼廳的落成更是校內首創。李副校長更風趣的表示，將來如果有外賓來訪，使用這間聯誼廳來接待貴賓，會是一個不錯的選擇。



揭牌儀式當日正逢美國感恩節假期，為了表達商管所對學校的感激，曾仲維學長提供火雞，由耿所長和林執行長以「感恩火雞」獻給校長及副校長，表達商管所全體師生的心意，感謝學校對商管所的照顧。

商管所EMBA聯誼廳的落成，皆由同學自發性踴躍的捐輸，目的是為了營造美好的環境，以及傳承北科大優質的傳統精神，耿所長衷心感謝EMBA班同學的付出，也感謝他們為商管所注入一股新氣象，第一、二屆學長姐的努力，期望可以為未來的學弟妹樹立良好的典範，也可以成為歷史的見證。(文/商管所EMBA辦公室 鄭雅云、林文傑)



電機系姚立德教授

榮獲九十七年度 「傑出電機工程教授獎」

電機系姚立德教授在本校任教16年，多年來從事電機工程教育，教學認真，且熱心指導學生從事電機實務科技之探索，10年來先後指導本校電機系大學部及研究所學生，榮獲13項國內外主要獎項；其主要研究

著重於計算型智慧及能源監控技術的研發，在過去5年內，計發表期刊論文23篇，研討會論文69篇（含15篇國際研討會論文及54篇國內研討會論文），申請中或已獲得之專利達26項之多，絕大部分之專利已商業化，直接應用於工業或民生，對提升我國電力使用效能，造福經濟民生貢獻良多。

姚教授在實務研究方面，多年來一直為我國在能源監控相關領域奉獻心力，民國90年開發無線電負載管理系統，台灣電力公司並以此系統對新竹以北七縣市之中央空調用戶進行負載控制，協助台電度過90年代之缺電危機，造福國家經濟。

此外，他並協助經濟部能源局及台電公司制訂我國「需量反應」之相關技術及法規，其研究成果促使行政院於民國96年正式通過「需量反應」，成為我國未來度過缺電危機之主要預備方案之一；台電公司於97年6月1日公布施行的「需量反應計畫實施要點」，姚教授以其多年的經驗傾力協助，其無私與奉獻之精神，深受業界的肯定與讚許。

姚立德教授以其傑出貢獻事蹟，榮獲中國電機工程學會九十七年度「傑出電機工程教授獎」，於97年12月5日在中國電機工程學會九十七年會員大會中接受頒獎表揚；殊為難得的是，在全國一百六十餘所大學院校中，九十七年度榮獲傑出教授獎的僅有七名。姚教授之獲獎，不僅代表其教研服務成果深獲肯定，也為本校爭光，特此致賀。（文/電機系 謝靜文）



燃料電池機車—電機系黃明熙教授專訪



在本校電機系黃明熙教授與國立台灣大學鄭榮和教授共同指導下，包括本校電機系與台灣大學機械工程系、化工系、電機系、工科海洋系、大氣科學系等四十名學生，歷經兩年終於完成令人引頸期盼的劃時代環保新交通工具—燃料電池機車。

黃明熙教授表示：「這次之所以鼓勵學生與台灣大學等外校優秀的同學合作，最主要是想讓學生體驗跨領域的衝擊與交流；不同領域有不同的專業，在合作的過程中難免會有摩擦或衝突，但這也會使他們學習到如何互相尊重彼此的專業、也學習謙虛，因為看見別人擁有自己所不會的知識或專業技能。」黃教授更指出各校都有不同的校風，也影響這次的合作。黃教授指出：「像台大的學生就很有自己的想法，當然，他們聰明過人是不置可否的。在處理事情上，他們具有卓越的統整能力，總是在事前就做好規劃，過程中更會善用所有資源，找到對自己最有利的點。而本校學生，在外面的評價是屬於苦幹實幹型，相較下來會顯得被動，需要別人的鞭策才會有所前進。這次合作，將理論人才與實作人才兜在一起，令人欣慰的是創造了雙贏的局面，還有在大家辛苦下誕生的結晶—燃料電池機車。」

一起接受採訪的本校電機研究所學生也發表了參與這次企劃的感想。電機碩二黃文隆同學表示：「一開始都只是在討論，要怎麼把雛型弄出來，當然期間也會有意見不和的時候。最近一兩個月，車子幾乎完成，到了上路測試的階段，這時候才真正體會到成就感。」而電機碩一辜重興同學表達：「其實一開始和他校學生的合作不如預期順暢，因為他們總是過於積極，也把電機想的太簡單，他們只看結果，不知道我們的困難何在。然而，我們從他們身上學習到最多的地方，也就是這種積極的態度。」

黃明熙教授認為人的潛力無窮，只要適當引導，都會有美好的將來。黃教授對於這次空前的合作具有非常大的信心，就讓我們一起期待最後亮麗而輝煌的成果！

（文/四英二 莊芝綺、葉采湄、蕭清澤）



賀

本系黃有評教授以其論文發表、研究計畫、行政資歷、相關學會參與及服務性工作等為評比項目，榮獲IET (Institute of Engineering and Technology) (原IEE)學會會士 (Fellow)，全系同仁謹致恭賀之意。（文/電機系 謝靜文）

本校的教育方針之一是培養畢業生成為企業界的領袖人才或成為創業老闆。電機系為落實此項目標，特別在研究所開授「傑出科技講座」課程，期望學生在本行專業以外，也能拓寬視野，放眼天下，培養跨領域團隊合作的工作習慣。講座初次開授即邀請傑出系友、前交通部長蔡堆先生開講，講題為「科技精英之必備要件」。蔡堆先生自1968年本校五年制電機科畢業後，於1980年取得台灣工業技術學院電子系學士，1983年及1987年分別取得台灣大學電機研究所碩士及博士。歷任交通部電信總局副局長、民航局局長、行政院公共工程委員會副主任委員及交通部部長等職。

當日蔡堆前部長的演講座無虛席，他首先以自身從事公職的完整資歷，與大家分享其間的甘苦與值得借鏡與思考之處，頗發人深省，並以許多實例導引出主題，闡述科技精英的必備條件，謹扼要敘述於後：

一、時間的掌握—善用時間，然後掌握機會。

每個人的時間都相同，但機會不見得一樣多，其實機會無所不在，主要在於機會來臨時，能否積極地面對及掌握。在時間的洪流裡，大家一樣平等，機會也相同，差別在於能否及時掌握；任何求學階段都有該階段最重要的工作，如果把握時間，掌握機會，不斷充實自己，相信在未來的職場中，絕對比別人容易受到青睞及重視。

二、做人的基本態度—誠懇待人，然後廣結善緣

在職場上如遭遇困難，建議各位能夠勇於面對，誠懇的解決問題，絕對不要逃避。另一方面，一般認為知識越高，越易產生傲氣，但「知識不等於智慧」，知識可以累積，而智慧需靠慢慢的培養與增長，所以大家要對自己有信心，但不要過於自負，往往「稻穗低頭以後，才是真正的飽滿」。大多數有本事的人都非常謙虛，這種特質可從細微末節處慢慢累積培養，最後便成為習慣。此外，不論是大學部或是研究所學生，如果行有餘力，課餘不妨選擇參加社團，只要善於安排時間，可藉此增進人際互動。

再來，要心存感恩，不要怨天尤人。俗話說人生不如意事十有八九，不管受到再大的委屈，不停的抱怨是沒有用的，因為抱怨並不能解決問題；務必切記不要作二手傳播，如果養成這種習慣，將會成為工作上的絆腳石。倘若遇到不愉快的事情，希能學習轉化，化為可以坦然面對及處理，這是一種訓練，可以成就自我。能夠誠懇待人，廣結善緣，無論讀書或工作，都會順利愉快。

三、如何精進未來的知識與技能，並隨時補充自己不足的地方。

我們面對環境的變化時，感覺不會落伍，即是「人老心不老」，這是一種心境的比較，或許我的心境比你們的心境還年輕。現今的社會，唯一不變的就是「變化」。知識的快速變化，如果今天你跟不上就是落伍。環境在變，所面對的事物都不同，隨時要作充裕的準備，藉著不斷學習累積自己的實力。學習貴在不分年齡，而在於心態，面對這個時代，唯有心態能永遠保持年輕，持續吸收新知，面對變化永不落伍。

四、妥善的理財規劃與保持身心的健康

理財並不代表要賺很多錢，面對努力工作獲得的薪水，需有完整的運用規劃。合法的財富管理並不是投機，而是妥善管理自己的財務，使心理得到安定。此外，從年輕開始最好養成每天做某一種運動的習慣，須維持某一種對身體負責的方法。保持健康的身體，相信心理上一定更愉快，工作會更有效率。

五、結語

相信百分之九十九的同學都希望找到一個既專業又待遇高的公司。每個人的目標都一樣，但際遇不一定相同。一開始找工作的時候，最好先找大致上符合興趣的工作，接下來便須全心投入，投入的心力越多，越有成就感，表現得會更好，最後一定比別人更成功。更重要的，你面對整個環境，要慢慢建立所謂的「善緣」，即管理學上所謂的Networking，人際網路是可以慢慢建立的。相信各位將來在工作領域上，一定會比我更有發展機會，只要能夠體認—任何機會都是掌握在你的手上。祝福母校各方面發展迅速，在座各位將來事業順利成功！

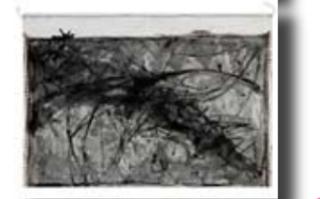
在二個小時的演講中，蔡堆先生以深入淺出的方式，分享他個人極為寶貴的人生經驗，並對在場同學有諸多的期許與勉勵，使參與師生獲益良多。（文/電機系 謝靜文）



身體·意識·細語呢喃

—曹筱玥、龐鈞老師「身體·意識」展覽報導

台中暖冬的午後，本校藝文中心曹筱玥主任與龐鈞老師在逢甲大學藝文中心舉辦的聯展，在大家的期待中開幕。開幕典禮中，逢甲大學的校長也特別蒞臨參觀。曹主任每件作品所展現的意境都不同，彷彿訴說著一段段的故事，刻劃著人生的各種階段。其中最觸動我心靈的作品是「小鞋國」，是主任以兒子的腳印製作出的陶瓷鞋，陶瓷鞋象徵著期盼著兒子步步順利的成長，作品不僅傳達溫馨的感覺，也體會主任關愛兒子與初為人母的喜悅。龐鈞老師的作品則是運用複合媒材，以及具張力的線條表達出情緒與生命的舞動，讓人很難不去注目其作品帶給人的震撼感，其中自畫像更表現出龐鈞老師強烈的個人風格。聯展的作品不約而同地激盪參觀者的身體與意識，彷彿要呼喚出體內與心靈細胞中，每一分潛藏已久最原始的藝術基因。展覽獨特地從女性的觀點出發，不僅可以體會作品當下所要傳達的喜悅與情緒，更觸發觀賞者的心靈、回想起人生各階段的感動。（文/創新所碩一 洪婉榕）



體驗柴燒·「陶野」樂趣

—「春田窯」參訪報導

此次藝文中心曹筱玥主任配合教學卓越計畫--創意參訪課程，帶著電通所與設計系所的同學，至三義鄉間的優雅陶廠「春田窯」進行參訪，過程中不僅讓同學認識陶瓷作品的生產製作流程，與陶窯廠家的經營型態，並更進一步體驗柴燒的樂趣。

春田窯為一座休閒窯場，位於苗栗縣三義，其景緻多以紅磚牆為主，鑲嵌陶甕，展現鄉村淳樸特色，親切和藹的窯場人員，讓人彷彿回到了自己家鄉的感覺。

春田窯強調「手作」、「柴燒」，讓其產品更有競爭力。春田窯表示，以手工拉胚，再進入柴燒的過程，時間依內容量至少三天三夜，耗掉三千公斤的木材。選柴也只用相思木及樟木。燒製過程中，火候控制也很重要，最後溫度到達一千兩百三十度以上，加上封口及退溫，作品在窯裡要待十天，必須日以繼夜的輪班顧守著窯，然而作品的成功率卻僅有二分之一。

柴燒不上釉藥，所呈現的自然色澤及亮度是由木材燃燒後所產生的，加上氣候/壓、人為的控制、木柴擺置方向，都有不同的變化。柴燒作品表面有許多毛細孔，可讓水特別的甘甜，也有味道的記憶的特性，因此吸引了各方人士購買。解說人員細心的講解，原來每一件成品背後，累積了豐富的技術經驗，得來不易。

瞭解了精采的柴燒，並享用了客家的美味午餐，接著進行產品設計的討論交流，同學與春田窯nono先生討論設計，其提供建議及生產製造流程，同學們利用窯場設備做概念模型演練，感受產品的外觀造型。春田窯鼓勵同學們，未來也可採產學合作的模式，提供不同的實務學習經歷，讓設計師在設計時可以思考的更加深遠，並透過技術輔助來讓作品更具完整性，是兼顧與產業界接軌的課題。（文/藝文中心 王斐儒）



本校97年12月2日週會很榮幸邀請到TVBS新聞台的主播方念華小姐，一聽是美女主播親臨學校週會，全校同學精神為之一振！

講演開始，方主播提起她的高中同學A與她的便當時刻。A說高中時候最讓自己印象深刻、最享受的事情是吃便當，享受便當的時刻讓她感覺幸福，便當時刻也讓她為生活重新注入活力。A還提到自己四年的大學生活活躍於天主教社團的經驗，與社員的溝通交流、團隊活動、互相體諒扶持，讓她對往後不論在面對工作或生活上的態度都有很大的幫助。方主播也舉新聞台播報新聞的例子，她說播報新聞是靠團隊合作才有亮眼的成績，但團隊合作會有失誤的時候；今天的播報能完美呈現，是因為團員對先前的失誤做出檢討與改進。方主播認為不論是個人或在團隊中的學習，都要能享受經驗和分享成就，這些都會影響未來的學習與工作態度。

第二個主題是“繼續學習的環境”，方主播以TVBS近年來徵才素質逐年下降的趨勢來說明。現今傳播系畢業的大學生並沒有十分搶手，主播以新人比較害怕的“試用期”做闡明。新人往往擔心試用期過後未獲錄取，方主播給在試用期的同學的建言是「你在觀察公司，公司也在觀察你」。方主播說找工作的時候，應該把工作當做學習之旅的衍生，這樣才能體驗學習之旅最享受的經驗。

主播也提到天下雜誌內所看到的問題：「是該為牛後，在一間大公司做重複的工作，還是選擇為雞首，到規模很小的公司發揮所長？」這很難比較，在環境上要選擇對自己學習特質有幫助的工作地點。

瞭解自己、願意繼續學習才有事半功倍的效果。很多人畢業後會有“我再也不想讀英文、再也不想坐在台下聽人演講”的念頭，這是很自然的反應，但不代表你學習的結束。現在你的工作收穫可能和你的付出不成正比，但應該注重的不是薪水多少，而是應該注重能幫助你對往後人生有正面想法的態度才是重要的方向。前面所提到的學習經驗引導你被某些工作吸引，而進入到工作環境，你的學習態度會像磁鐵一樣吸引其他人靠近你，讓你又接受到其他人的經驗。

因為週會只有短短的1個多小時，方主播只好把演講濃縮成精華分享給同學。感謝方念華主播這次抽空來本校分享她的經驗之談。（文/學務處 任建華組長）



98年校運會補假、端午節調整放假事宜

經97年12月16日本校運動會籌備會議決議本校九十八年校運動會於98年5月2、3日（星期六、日）舉行，並於6月6日補假。

另外，98年端午節5月28日適為星期四，依據行政院「政府行政機關紀念日及民俗節日假期調整原則」，5月29日（星期五）調整放假，政府原規定於6月6日補行上班、上課，現因該日為本校運動會補假日，故6月6日（星期六）本校無需上班、上課。

敬請教師預作準備、掌握教學進度。（文/教務處 鄭暖萍）

能夠取得台北科技大學的交換學生資格，成為第一個前往日本的交換學生，一切的起源來自於實驗室同學的資訊。當我知道學校有這個機會時，認為自己應該可以試試，而我因為興趣的關係，已經先行取得日文檢定二級的資格，錄取交換學生後，終於在97年3月1日出發前往日本名古屋工業大學。

出發前由日本的學校那邊協調了一位中國留學生協助我入境後的一切事宜，她叫做殷奕，是名博士班學生，已經在日本待了七年左右，在日本的生活經驗豐富。

我的指導教授是高橋直久，在經過介紹與交談後，老師帶我到研究室去並給了我一個位子及電腦使用，並且介紹當時坐在我旁邊的兩位日本學生，兩位日本學生分別叫做片桐由裕及吉田裕一，往後的日子裡，我對於日本有不懂的地方或是日文書寫的不好的地方，都麻煩他們幫忙。

名古屋工業大學比起台北科技大學來說，面積可說大了一半，我所住的國際交流會館跟研究室是在同一個區塊，另一區塊則有體育館、運動場、網球場、射箭場等；校區內的大樓主要命名方式都是用編號。

說到日本的學制，他們平常稱呼大學部、碩士班的方式是用英文加數字的方式來稱呼學年，如大四，他們就用B4來稱，碩一為M1，碩二為M2，當然數字的部分是用日文念，不是用英文來發音的；而且日本的大學部學生在大四找到指導教授後，進研究室跟碩士班以上的學生一起做研究，另外，針對外國留學生，日本還有一個研究生的制度，日本的研究生其實只是讓外國留學生先到實驗室做研究並且學習日文及準備碩士班考試，而碩士班以上的學生則稱為院生，日本的研究所則稱為大法院。

我在日本的第一個月裡，因為是寒假期間，學校很少人走動，在研究室，則是跟著我的團隊參與Meeting，四月開學後，則跟著研究室的大四及碩一的學生，做Linux、Java、網路、軟體工程的研讀與報告，這也是我第一次利用日文來做簡報。

我所在的學系是情報工學科，也就是台灣所稱的資訊工程系，學校開學後，我旁聽了一門課：「Advance Computing System」，授課老師是片山老師，主要內容在講分散式系統，從基本的分散系統開始講起，一直到演算法，屬於專業科目，另外，學校的國際交流中心有針對外國人開設日本語教學課程，課程開始前的說明會，國際交流中心的人員會使用日文跟英文一起解說，然後測驗，這個測驗是用來評定該上哪個等級的日文課，而我在測驗後可以選高級的課程，高級的課程有兩個，一個是為了日文檢定一級的課程，一個是職場日文的課程，這兩門課都讓我的日文進步很多，日文檢定的課程走向比較貼近日常生活，職場日文的課程則大多是在教一些職場上的日文，也就是敬語。

在日本的最後一個月裡，學校在6月20、21日兩日舉行工大祭，聽學姊說攤位都是賣吃的，當天我也簡單的走過校園，逛逛他們的攤位，我還看到應該是社團做Cosplay，也算是一個新鮮的體驗。

日常生活上，因為沒有代步工具，所以移動範圍都在學校與交流會館的不遠處，學校附近的超級市場，叫做MaxValu，是我常去購物的地方，其實那個超級市場市設置在一家叫AEON的購物中心，我大部分的生活必需品都是在那邊的百元商店及超級市場購入的；日本人的主要交通工具為汽車與腳踏車，機車反而在路上很少看到有人在騎，所以在我抵達日本後要去區役所申請外國人登錄證、健康保險時，殷學姐就幫我借了台腳踏車，並帶我去區役所，區役所的性質其實就像是台灣的區公所。

平時的校園生活也是很棒的體驗，跟著研究室的活動，做些學習及簡報，以及旁聽課程，都讓我對日本的上課情形及研究室的活動方式有更深一層的認識，此外，日本校園的社團活動感覺很有活力，研究室在七樓都可以聽到一樓體育場的喊叫聲。在日本的最後一個月，學校也有舉辦名為工大祭的學園祭，其形式有點像台灣的技慶，也是一個很有趣的體驗。

四個月的交換學生生活真的很充實，並且讓我增長了見識及日本語文能力，感謝學校能有這個機會讓我出國，還有日本的高橋直久教授、殷奕學姐的照顧，也要感謝指導教授陳偉凱教授的諒解與支持，雖然我是第一位去日本的交換學生，希望之後到日本的學弟妹們能因為我的經驗而得到更多的幫助。



親善大使出隊心得-2008水墨雙年展

97年11月8日下午是個陰雨綿綿的日子，但在國父紀念館裡卻有一項非常隆重的典禮即將展開。在中山國家畫廊裡，展出由國父紀念館和我們台北科技大學合辦的「第二屆當代水墨雙聯展之科技水墨縱橫東西」水墨展。

我們親善大使非常榮幸能夠到場協助。雖然天氣不是非常好，但參加人員仍是非常的多，讓人深深體會到這項傳統藝術對我們國人是多麼的重要！另外在此次開幕典禮上，不僅有許多國內藝術界裡的重量級人物到場參加，更邀請了知名詩人管管大師為我們朗誦詩詞〈春〉，讓人印象非常深刻！而我們北科親善大使，除了在門口擔任招待之外，更有六位美麗的旗袍美女參與扇子走秀。館方人員非常貼心的將每位藝術家所揮毫而成的作品貼在扇子上，讓六位旗袍美女持著扇子展示，好讓每位貴賓都能充分欣賞。

開幕典禮於下午4點圓滿落幕。整場典禮中，除了很榮幸的看到許多知名大師之外，也欣賞到周邊水墨畫的美～能將科技和水墨結合，真的是一件非常創新的突破與融合！我相信，在未來，我們一定能欣賞到更多由科技和水墨融合的巨作。（文/四英二 邱婷文）



甘比亞外籍生組成歌仔戲團嘍～「黑糖瑪奇朵歌仔戲表演團」

負笈海外求學的甘比亞同學們，生活在迥異於原鄉的華人文化圈裡，他們利用課餘時間開始學習台灣的傳統戲劇—歌仔戲。

歌仔戲是20世紀初葉發源於宜蘭的傳統戲曲。歌仔戲以摻雜文言的閩南語為主，是早期台灣社會重要娛樂活動之一，除了娛樂功能，同時也可以讓社會大眾有機會接觸文雅辭彙或是忠孝節義故事。然而，卻也曾經因為日治時期皇民化運動及國民政府來台後推行國語運動而在表演空間與形式上受到壓縮及扭曲，隨時代的演進以及歷代藝人的努力傳承、再加上台灣本土化運動的推波助瀾下，歌仔戲重新獲得發展的動力。

為了讓遠到而來的甘比亞同學，能體會與感受台灣土生土長的劇種、並加強兩國間多元文化的交流，藝文中心主任曹筱玥以及體育室林威玲老師，配合教務處國教組的規劃，在本學期成立了「黑糖瑪奇朵歌仔戲表演團」。同學們目前每週進行一系列的肢體、語言、身段、舞台表演、舞台彩妝等訓練課程，並曾在97年11月8日於國父紀念館及本校藝文中心所主辦的「第二屆2008台北當代水墨雙年展」開幕活動中以傳統歌仔戲服飾及扮相進行走秀，獲得來賓們的讚賞，也成為開幕典禮中最受歡迎的表演活動之一。（文/藝文中心 王斐儒）



校

友

專

欄

九十七學年度隆玉獎學金

嚴隆財校友(58.三.化工)就讀台北工專期間，家境困難，克勤克儉苦學受業。嚴隆財學長說：飲水要思源，過去有母校的栽培才有今日的他。為感念母校栽培，從九十六學年度起，成立此獎助學金，每年提撥獎助金共新台幣伍佰萬元，提供求學期間必要之協助，嚴學長的風範，值得我們學習與效法，相信本校學生在嚴學長之激勵與協助下，如沐春風，在課業上不斷學習與成長，將來在社會上發揮所長，成為國家棟樑才不會辜負嚴學長之一番苦心。本學期獲獎同學計43人，每人獲得獎助學金10萬元整，共計430萬元，分別於上、下學期發放。

| | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 四設二 | 連聿嫻 | 四化一乙 | 沈柏丞 | 四電四甲 | 張家豪 | 四子三甲 | 陳俊彥 |
| 四設二 | 簡維秀 | 四土一甲 | 陳怡婷 | 四管四 | 蔡佩姍 | 四子三甲 | 鍾昕展 |
| 四英二 | 胡馨蓮 | 四土一甲 | 蘇世寬 | 四機四乙 | 巫文良 | 四子三甲 | 蔡孟哲 |
| 四化二甲 | 柯文晴 | 四分一 | 陳又銘 | 四化四甲 | 劉依帆 | 四電資三 | 洪同萱 |
| 四電二甲 | 曾嘉宏 | 四英一 | 黃依琳 | 四化四乙 | 陳建銘 | 四子四甲 | 柳志承 |
| 四電二乙 | 江文莊 | 四資一 | 許登翔 | 四化二甲 | 林晏羽 | 四電四乙 | 張育展 |
| 四工二 | 徐正茹 | 四工一乙 | 彭曉玲 | 四英二 | 林美貞 | 四化四甲 | 黃培修 |
| 四光三 | 簡英展 | 四光一 | 毒健文 | 四電二乙 | 蘇育鴻 | 四化四甲 | 顏尚興 |
| 四化三甲 | 吳怡綾 | 四設一 | 蔡富羽 | 四化一甲 | 周雅惠 | 四化四甲 | 白孟仟 |
| 四材三甲 | 林亮吟 | 四材一甲 | 蔡美鳳 | 四化一甲 | 張哲璋 | 四電三甲 | 林溶徐 |
| 四化三乙 | 林玉梅 | 四資一 | 吳明蓉 | 四化三乙 | 黃雅琪 | | |

(文/校友聯絡中心 鄭如純)



校

友

專

欄

九十七學年度蔣鑑波獎助學金

電機科校友為感念父親蔣鑑波先生，特設立「蔣鑑波獎助學金」以鼓勵學弟妹，獎助學雜費五名及全額註冊費一名，本學期申請共計14人，6名同學獲獎助學金，名單如下，共計35萬元整。

| | | | | | |
|------|-----|---------|------|-----|--------|
| 四機一甲 | 李柏毅 | 100000元 | 四管四 | 蘇虹妃 | 50000元 |
| 四子三甲 | 邱凱增 | 50000元 | 四子一甲 | 蔡尙廷 | 50000元 |
| 四子四乙 | 許閔翔 | 50000元 | 四材二甲 | 劉家珮 | 50000元 |

九十七學年度廖瑞鴻同學獎助學金

民國七十四年機械科廖瑞鴻同學在校期間品學兼優、表現優異，不幸因意外死亡，父母感念學校師長培育之恩，及全校同學關愛之情，特捐贈此獎助學金，以獎學基金之孳息每年發放學行優良同學，本年度共計發放10名同學，每名同學各得獎助學金10000元，共計10萬元整。

| | | | |
|------|-----|------|-----|
| 四機三丙 | 黃柏順 | 四材三甲 | 洪尙桐 |
| 四電三乙 | 蔡慈鈞 | 二工四乙 | 李孟樺 |
| 四電四乙 | 陳勇全 | 四工二 | 蕭詩雲 |
| 四子二乙 | 王昇鴻 | 四建四 | 鄭萬羽 |
| 四資二 | 郭佩盈 | 四電二乙 | 許介竑 |

九十七學年度電子系林校友獎勵學生實務專題競賽

總發放金額6萬元整，獲獎學生名單如下：

| | | | | | | | |
|-----|------|-----|--------|-----|-----|-----|-------|
| 優等獎 | 四子四乙 | 陳昱穎 | 20000元 | 佳作獎 | 二子四 | 顏嘉宏 | 3334元 |
| 佳作獎 | 四子四甲 | 莊家民 | 10000元 | 佳作獎 | 二子四 | 陳韋宇 | 3333元 |
| 佳作獎 | 二子四 | 謝秉哲 | 3334元 | 佳作獎 | 二子四 | 廖俊安 | 3333元 |
| 佳作獎 | 二子四 | 范富翔 | 3333元 | 佳作獎 | 二子四 | 王晨光 | 3334元 |
| 佳作獎 | 二子四 | 李捷能 | 3333元 | 佳作獎 | 二子四 | 邱英爵 | 3333元 |
| 佳作獎 | 二子四 | 武芮楷 | 3333元 | 佳作獎 | | | |

(文/校友聯絡中心 鄭如純)

※國立台北科技大學各項捐款活動樂捐芳名錄

其它各項捐款：

97年11月：林欣江校友(66.五.電機)捐贈電機新秀獎學金1,000元。

財團法人福華文教基金會捐贈清寒學生獎助金100,000元。

(文/校友聯絡中心 童嵐微)

Formula for disaster

The politics of an unconscionable delay (3)

災難配方

有味良心的政治延宕

Sep 18th 2008 | SHIJIAZ HUANG

The Economist

Heads are now rolling. Several milk dealers have been arrested. The mayor of Shijiazhuang has been dismissed. Sanlu's boss, Tian Wenhua, has been fired and arrested. Around the country, milk powder is being withdrawn from shelves, leaving, as one Western expert on China's dairy industry puts it, "not much but Nestlé", a Swiss group whose milk powder is not implicated in the scandal. Sanlu's production has been halted. Some other companies are recalling their milk powder too. The government has extended its investigations to a variety of dairy products.

But officials still appear nervous about public reaction to the news. Chinese journalists say the Communist Party's Propaganda Department has ordered all but the party's most trusted media to refrain from investigating the story. At Sanlu's headquarters people lining up to return their powder complain that the local press has barely covered the issue.

Extra police have been deployed around Sanlu's headquarters and the city's main children's hospital. Across China, anxious parents are flocking to have their infants tested for kidney stones. One grandparent blames the scandal on corrupt collusion between dairy businesses and local officials. "It would not have happened in the days of Mao Zedong," he says. Harmony has yielded to discord.

Notes

28) Heads are rolling. (n.) something that is said to mean that people will be punished for something bad that has happened 意指有人因為做錯事而受到懲罰。

29) implicate (v.) to be involved in a crime 牽連

implicate (v.) 當動詞使用，亦有意味著、暗指之意；implication (n.) 牽連

30) refrain (v.) to avoid or stop doing something 抑制、停止做某事 (+from)

31) flock (v.) to move or gather together in large numbers 成群的去(或來)

flock (n.) (飛禽、牲畜等的)群 (ex.) a flock of sheep/geese/goats *Birds of a feather flock together: means that people who are similar to each other often spend time together. 物以類聚

32) yield (v.) to give over possession of; surrender 被迫放棄、屈服

33) discord (n.) disagreement 不和諧、紛爭

discord (v.) 不一致、不協調(+with/from) (ex.) The lecturer's opinion discords with the principle of our society.

讀「經濟學人」學英文

編輯撰寫 / 應用英文系

楊韻華 陳雅玫老師

Retrieved from http://www.economist.com/world/asia/displaystory.cfm?story_id=12262271

企業講座 - 遠雄企業團參訪

本學期遠雄企業團參訪Part 2開跑了，此次是到基隆路的遠雄集團總部參觀，在繁榮的信義區商圈中，有棟聳立的Farglory大樓，就是遠雄總部，公共事務室蔡宗易副總與人事總務室陳美玲協理及遠雄相關同仁，列隊歡迎我們此次的參訪，並為我們做遠雄企業團整體的相關介紹。

自1969年成立遠東建設開始，遠雄集團即積極投入建築營造事業，後又投入其他事業領域。近40年來，企業團領域涵蓋國內外建設營造(遠東建設、遠雄建設、遠雄營造、遠雄房屋)、金融保險(遠雄人壽)、空運物流(遠雄自貿港控股、遠雄自由貿易港區、遠雄物流)、遊憩休閒(花蓮遠雄海洋公園、花蓮遠雄悅來大飯店、陽明山遠雄悅來大飯店、阿里山遠雄悅來大飯店、墾丁遠雄悅來大飯店)、商務開發(遠雄國際商務中心、遠雄開發)、文教公益(遠雄文教基金會)及海外發展事業(美國遠雄建設、中國大陸遠中集團)。版圖橫跨台灣、中國大陸、美國、法國等地，總資產逾1900億以上，全方位滿足現代人在食衣住行育樂各方面的生活需求，並屢獲優良獎項肯定，1999年天下雜誌之集團排名，遠雄企業團以遠雄建設、遠雄營造、遠雄人壽、遠雄房屋四家公司之營收名列全國前50大企業集團。

為了畢業後即將面臨到就業的學生們，人事總務室的陳協理，貼心的替同學上了寶貴的一課，告訴大家遠雄企業團人才的選用育留，讓同學反思「你要一輩子找工作，還是找一輩子的工作」，遠雄不是屋簷，而是大家的土壤，要好好的運用土壤所帶來的資源，加上自己的認真與努力，在遠雄不以年資論薪酬、不以背景論職務、只以績效論英雄，良好的績效及薪酬管理制度，是員工長久持續工作下去的動力。

經過這學期的課程洗禮，讓我們充分瞭解遠雄企業團創業歷程之發展，增進同學瞭解實務工作的面貌，本學期「企業講座-遠雄集團」系列講座課程，到此畫下完美的句點，期望下學期「創新創業學程」可以為同學們量身訂做，打造一系列更優質的創業相關課程。(文/教務處 林衍伶)



薪傳推手—蔡德華老師



由左至右為陳奕宏、鍾仁傑、蔡德華老師

蔡德華老師於1991年進入本校，對本校之瞭解深入，其教學與研究經驗豐富，於今年10月參與本校薪傳計畫，指導兩位本學期八月始報到的新任教師—陳奕宏老師與鍾仁傑老師，因為新到任教師對於本校環境的陌生而面臨許多工作上的適應問題，在蔡主任熱心分享其在系務上之行政經驗，使陳、鍾兩位老師能很快進入狀況、瞭解各單位與自身職責的關係、並熟悉行政事務及學生事務的細節，這些經驗的分享讓兩位老師未來處理份內工作事半功倍，並能對系上及學校貢獻更多的能量。

在教學經驗上，由於新進教師對學校的學生背景較為陌生，蔡主任傳授自身的教學經驗使兩位老師能瞭解學生在學習上可能會面臨到的困難點，幫助其掌握教學上的技巧。在教材方面，蔡主任建議兩位老師在教學上可使用適當的原文教科書及上課教材，以提升學生之英文程度。此外，蔡主任亦針對系上的學制提出說明，包含未來四技班級數的調整與工程學士班的影響，讓兩位教師可以在教學上做好準備，並使其更瞭解本校之教學和研究資源，以促進兩位老師未來在研究與教學方面能夠有所利用與發揮。從這兩次的聚會上，兩位教師均感謝蔡德華主任的經驗分享及指導，讓其受益良多，使得新進教師能很快地進入狀況，而未來不論在教學與研究經驗上，這些都是需要傳承的寶貴經驗，感謝本校薪傳計畫的設置與支持。(文/化工系 陳奕宏老師、鍾仁傑老師)

伯樂計畫正式展開

教學卓越計畫之專業性與學術性社團之推動，主要精神在於鼓勵學生勇於發展心中創新思維，搭配上實作技能，並藉由社團成員之間的相互傳承，培養出實際操作能力，鼓勵學生能將在校所學的學術知識結合，增加瞭解實作與學術之間的差異並縮短差距。

今年度伯樂計畫共招募16個多元化的社團，簡介如下：

歐語社



歐語社聘請專業外籍教師，運用多樣化的社課方式，讓學生在輕鬆的環境中學習第二外語，主要以德文與西文為主，並藉由活動的方式更深入瞭解歐洲文化。97年12月2至4日舉辦歐洲糖果節活動，皆熱情參與，精采落幕。

企業資源規劃研習社



張玉鈍老師於2006年創立ERP研習社，並且認為不能只做一屆，或每次都從頭訓練，因此，開始了學習社群的構想，經過一番努力，第一屆企業資源規劃研習社已有非常完整的組織架構，希望學生將學校理論與實務結合，進而瞭解產業概況提升競爭力，達到學以致用、融會貫通、發揮所長的目標。

刊物設計研習社



新加入伯樂社團之刊物設計研習社，透過工設系老師的教導，讓學生學習多元化軟體之整合設計，主要協助校內學務報的編排，也參與藝文中心的畫冊製作，並期望學生的作品可以有效記錄並向外推廣，踴躍參加校外競賽與展覽，以增進學生個人資產與榮譽。

今年新成立的社團包含：服務行銷與創新研討社、刊物研究社、Scientific Journal Club、企業資源規劃研習社，伯樂社團提供學生各領域、多元化的學習環境，若您還沒加入伯樂社團，動作要快喔！(文/教務處 王之岑)

台灣優秀企業參觀活動

在激烈的國際競爭下，Made in Taiwan之優秀產品暢銷全世界。為了使本校國際學生實地瞭解台灣企業如何重視產品研究開發、節省能源以及積極推行環境保護之實際情況，在國際學生合作處邱君瑋小姐熱心協助下，97年11月12日，來自甘比亞、印度、印尼和越南之15位國際學生參加了由分子系黃清孝老師所安排的新光合成纖維工廠參觀活動。新光合成纖維研發處賴重光經理用流利的英文向國際學生做了詳細的介紹和報告，並安排多位工程師隨行參觀全世界最先進的自動化生產設備，接著在享用豐富的午餐後，舉行了熱絡的研討會。國際學生們深覺此行獲益良多，對台灣企業之高經營效率至為敬佩，希望今後有機會能再安排優秀企業之參觀活動。(文/分子系 黃清孝老師)



北科頂尖計畫 社團評鑑

為推廣與促進本校社團活動進步與發展，藉由社團評鑑活動提升社團活動本質，並獎勵績效優良社團，課指組於97年12月4日在中正館一樓舉行社團評鑑，評鑑對象為本校日間部學生社團(含系學會)，許多社團無不卯足全力，進行資料之準備與展場佈置。

本次評鑑委員邀請東吳大學、馬偕醫護管理專科學校、世新大學、景文科大、明新科大之課指組組長及服務學習中心老師共五位校外評審，校內則邀請學務處課指組主任及各社群指導老師、生輔組主任、研輔組主任、總教官等，及上年度各社群之績優社團幹部代表擔任評委。評鑑方式分為初審、複審，初審由各社團於規定時間內將受檢資料佈置於指定地點，資料需包括社團組織章程、管理運作、年度計畫、社團資料保存與資訊管理、經費控管、財物保管、社團活動、服務學習，並向評審委員作說明。複審則將初評成績並外加『社團特色及溫馨故事』分數，依社團性質分為聯誼性、服務性、學術性、康樂性、音樂性、體能性等六組彙整核算後，送複審會議決議。

本次需參展社團共計66個團體，因故未參展社團有3社。各社團依指定位置，透過社員之間互助與分工合作，發揮巧思創意自行設計擺設，準備之資料與方式也更為多元豐富，並將社團特色表現出來。其中評分項目加入15%的服務學習，目的也在推廣及鼓勵學生在參與社團活動之餘，也能積極將服務融入社團專業與特色，讓參與活動的同學感到更加有意義。

經過複審後，總成績已出爐，由采音吉他社奪得第一、跆拳道社第二、海天青社則拿到第三，並將輔導其代表本校參加教育部所舉辦之全國績優社團選拔。另有新銳獎、佈置獎及今年新增之特別獎，以鼓勵新興與豐富展場視覺效果之社團。其他獲獎名單如下：

| 社團性質 名次 | 服務性 | 學術性 | 音樂性 | 體能性 | 康樂性 | 聯誼性 |
|------------|-------|---------|---------|-------|---------|-----|
| 第一名 | 海天青社 | 集美社 | 采音吉他社 | 跆拳道社 | ACGM研究社 | 畢聯會 |
| 第二名 | 羅浮群 | 山文社 | 管弦樂社 | 登山社 | 國際標準舞社 | 電機系 |
| 第三名 | 崇德青年 | 光鹽社 | | 自由車社 | 熱舞社 | 財資系 |
| 獎項 | 社團名稱 | | | | | |
| 新銳獎 | 跆拳道社 | 山地文物研究社 | 電機系 | 海天青社 | 慈幼社 | 羅浮群 |
| 佈置獎 | 羅浮群 | 登山社 | 山地文物研究社 | 采音吉他社 | 畢業生聯誼會 | 電機系 |
| 特別獎 | 彩虹天堂社 | 街頭地板社 | 皮革工藝社 | | | |

藉由本次評鑑結果和審查意見，期許社團學習更多相關經驗，得以有更大的成長空間。針對評鑑不佳之社團，列入活動核准、經費補助與分配社團辦公室及學校財物租用之參考，也將由社群指導老師及課外活動組加強輔導、督促其改進。(文/學務處 詹佳幸)



精英行動方案－學生議會參訪總統府、立法院

本校學生議會於97年11月28日舉辦參訪總統府、立法院之活動，目的在促進北科學生自治團體及學生認識議事規則，透過參觀總統府、立法院，瞭解其沿革及工作內容，並藉由本活動宣傳北科學生議會。活動開放全校學生報名，共有35人參加。

活動當天早上八時半先於北科中正館三樓會議室舉辦兩小時之議事規則研習，藉由此議事動態研習讓同學在短時間內，可由課程的臨場感，體會議事運作流程，培養團隊合作精神。首先將參與人員分為兩組，各組進行角色分配，議長黃品榮講解活動流程後，兩組各以十分鐘依動態議事研習腳本，進行台詞接力、實際模擬。

十時半則出發前往參觀總統府，在莊嚴的氣氛下，導覽員細心解說總統府建築的歷史軌跡與台灣的民主進程。隨後步行至最高民意機構立法院，與立法委員洪秀柱及其助理進行座談。洪委員簡潔扼要的生動說明，讓在場學生輕鬆瞭解立法院的生態、媒體於國會的運作、以及選賢與能的重要性。在短暫的談話後，由議長及副議長暨活動總召集人張家豪致贈本校簡介及錦旗予洪委員，委員離去時學生紛紛要求握手及擁抱，委員感受到學生熱情，亦表達希望有機會能到北科與更多同學詳談立法院的點點滴滴。接著由委員助理接棒，介紹立委的工作內容、國會助理如何協助委員問政、及多黨政治互動時的小故事及秘辛。最後，同學們在立法委員平常開會的簡報室，發揮創意構思進行實地演練之議事模擬，讓同學們此行收穫豐富。

議長及議員們表示，深切期望透過此類活動，讓參與學生能初步學會如何於會議應用議事規則，促進開會效率及達成共識，以培育未來參與學生自治組織的同學有更好的民主素養，並打破對學生議會枯燥的刻板印象，讓本校更多學生瞭解學生行政中心與學生議會互助合作，是為使學生權益得到最佳的彰顯與照顧的決心。(文/學務處 詹佳幸)



畢業 ≠ 失業！ 跨系所學程讓你就業免煩惱

即日起選修跨系所學程，將有機會獲得300元禮券！各學程限量30個名額，欲選從速

景氣寒冬，工作難求，你害怕嗎？

選修跨系所學程，讓你學習豐富的跨領域知識！

未來工作所需的相關知識，你都具備了嗎？

選修跨系所學程，讓你具有多元的學歷背景！

擔心履歷石沉大海嗎？害怕面試無法脫穎而出嗎？

擁有學程證書，讓你職場面試「寵免驚」！

本校目前已開辦10個跨系所學程，歡迎同學踴躍報名：

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 管理學院 | 創新與創業學程 |
| 人文與社會科學學院 | 教育學程 |
| 人文與社會科學學院 | 科法學程 |
| 工程學院 | 發展太陽光電科技學程、奈米科技學程 |
| 機電學院 | RFID學程、產業監測設備及自動化光學檢測學程、自動化科技學程 |
| 電資學院 | 光電科技學程、軟體工程學程 |

各學程辦法與申請方式請至學程網站(www.tle.ntut.edu.tw/icd/)於線上登記申請，並將申請表印出送至教資中心陳憶華小姐(分機1162)。(文/教務處 陳憶華)



「台灣品牌如何走向國際？」上課情形

跨校選課

為妥善運用北區技專校院的教學資源、發揮校際資源的支援性、促使學生的學習視野更多元化，北區技專校院教學資源中心特製訂「聯盟學校校際選課辦法」，每學期由各校提供兩門以上在該校屬於具特色的專業課程、通識課程（可為實體教學或遠距教學），由中心彙整後，經各校教務長審核、執行委員會通過後，公告於本中心之資源共享平台上，供23所聯盟學校的學生跨校選課，以提升學生的學習空間。本辦法相較一般校際選課的特色在於免繳學分費，且經由就讀學校核准後所修的跨校課程，均可列入畢業學分。在經濟不景氣的當下，這項做法可讓學生減少相當的學費負擔。跨校選課是區域教學中心執行計畫之重要指標，本辦法推行至今，即將進入第四學期，經調查，每學期都有近80位同學透過跨校選課資訊平台選讀他校的課程，有80%以上的同學認同跨校選課制度，願意繼續申請，並樂於向其他同學推薦。自97學年度起，聯盟學校均於學期開學前在校園張貼跨校選課海報，並於適當的集會中對學生作跨校選課機制的宣導。97學年度第二學期的跨校課程即將出爐，聯盟學校中科大部份有：北科、中國、元培、明志、東南、景文、聖約翰、德明、龍華，技術學院部份有：北商、北護、台灣戲曲、中華、北台灣、亞東、長庚、致理、華夏、經國、德霖、黎明、醒吾、台北海洋，共計23所學校，歡迎同學參與跨校選課。（文/教務處 林淑媛）



新聞工作坊

聊天也可以成爲一種職業?「不要懷疑，只要有很好的聊天技巧，你也可以成爲一名記者。」聯合報資深記者張錦弘對北科同學這麼勉勵著。

本校英文校訊 NTUT Gazette 與北區技專校院教學資源中心於97年11月28日邀請聯合報資深記者張錦弘先生與薛荷玉小姐，在科研大樓B44舉行新聞工作坊，北區22所夥伴學校同仁與對新聞業有興趣或要做專題訪問的同學紛紛湧至現場參加這場盛會。

身爲前社會記者，後來改跑文教新聞的張錦弘先生表示，他常常必須半夜起來跑新聞、二十四小時隨時待命，也常面對許多災難現場，看盡屍體及人情冷暖、生離死別；儘管內心爲當事者感到不捨，但還是得忍住淚水將採訪工作做完。「我們資深記者，通常會先到案發現場瞭解狀況，然後訪問受害者時，站在他們的立場替他們著想，不要只想著挖新聞，我們要做的是安慰和傾聽。」張錦弘先生就是以這種同理心的方式而報導了許多獨家新聞。所以一個記者要能做到隨時隨地都可以和當事者聊天，並且讓他們自己說出他們的故事。

然而，光有聊天的技巧是不夠的！撰寫新聞稿和一般寫作有很大的不同。一般寫作著重起、承、轉、合，鋪陳要點由輕至重；相反地，新聞稿則是將越重要的消息擺放在越前面的段落，人事時地物（5W1H）要確實掌握，特色和具體數字要寫在最前面，薛荷玉小姐將這稱爲「倒寶塔式」的寫作方式。每個段落都要是獨立的一個主題、重點，如此一來，當因排版關係導致文章需要刪減時，從後半段開始刪減，才不會造成文章內容斷層。

薛荷玉小姐強調，除了基本的採訪和寫作技巧以外，新聞記者應當要具備某一領域的專業。專業不求多，一個已足夠！因爲單單告訴讀者故事的內容不足以稱爲一篇完美的新聞稿，必要時還要簡介歷史背景或與相關主題做比較。例如一個專門跑綠色環保的記者，若想要增加報導的多元性，還可以以其他國家的實施方法做比較，一來可以吸引讀者的目光，二來可以讓讀者對報導有更進一步的瞭解和認識。她重申，專業不是靠一時苦讀，而是長久累積，尤其是自己本身的態度，要有一顆苦幹、實幹、肯學的心，新聞界要的是會做事、願意跑新聞的記者。

兩位資深記者不斷地向22所北區夥伴學校同仁與北科同學們提到，完美的新聞最重要的是要有能感動讀者的東西。張錦弘先生有感而發地說：「要先能感動自己，才能感動別人。」爲這場精彩的演講下了最佳的評語。（文/四英二 張瓊儷）

北區運動與健康體適能聯盟成立大會

北區技專校院教學資源中心於97年12月5日在本校辦理「北區運動與健康體適能聯盟成立大會」，邀集北區技專校院23所夥伴學校共同參與，以宣導及推廣運動與體適能教育爲大會議題進行討論。

本次「北區運動與健康體適能聯盟成立大會」邀請夥伴學校之體育室主任與會，針對運動與健康體適能聯盟之組織章程、學術研究發展方向及舉辦校際學生體適能競賽爲主題進行討論及交流。北區技專校院教學資源中心於本學期建置了體適能檢測教室，由專人操作完善專業的健康體適能檢測系統，並針對檢測結果設計個人專屬之運動處方，將可藉由運動及飲食的改善來強化個人體適能水準。

除了體適能檢測系統外，北區技專校院教學資源中心預計研發運動與健康量表及建置運動與健康休閒平台，初期將以中心之夥伴學校師生爲對象，期望在順利推動運動與健康體適能教育後，能進一步嘉惠更多民眾，讓大家能以科學的角度瞭解體適能狀況，並以運動及飲食提升個人健康及生活品質。（文/教務處 劉文筑）



專訪－技職所張仁家老師



一個有陽光的冬天午後，走進張仁家老師的研究室，迎接我們的是仁家老師燦爛的笑容，仁家老師是十月份TA種子培訓的課程規劃者，當時是以師培中心培訓未來教師的規劃來安排TA培訓，最初構想是希望TA能接受完整的教育心理學、教材教法、教學原理及班級經營四門學科課程，但考量到學生學習效果，每門課由4小時濃縮爲1個半小時，授課老師都是請到本校技職所教育見長的教授

擔綱；仁家老師認爲學生能將培訓課程實際運用於教學中，才是他最希望看到的成效。

仁家老師認爲每一個初任教學者的態度都很有熱忱，希望把所有東西都教給同學，但如果沒辦法馬上看到效果，很容易感到挫折，因此建議初次當TA的同學要有百年樹人的觀念，不要期望收到立竿見影的效果。教育有言教、身教、境教三個層次，除了知識性的部份，TA認真準備教材的態度也可能影響學生做事的態度。

除基本培訓外，仁家老師認爲人格特質是最重要的因素，一個適任的TA還必須有耐心、包容心及熱忱。另外還需加強口語能力的部份，老師建議同學每堂課試著問老師一個問題，在提問的過程中同學會想辦法組織自己的問題，這是訓練表達能力很好的機會。

關於培訓，仁家老師還提出兩種別於以往的方式，第一種是由每系教學評量前三名的老師開放上課時間給TA作爲教學觀摩；另一種可安排TA分組做試教，請台下TA及專業老師給予評分並將評分表回饋給試教的TA，TA可由此得知不足的地方並加以改進。

對於計畫承辦人的我來說，短短幾十分鐘讓我受益匪淺，一個好老師的養成除了人格特質外，有用的培訓課程、優良的教學觀摩及經驗分享是非常重要的，期許自己可以朝向這些目標去做，也提供夥伴學校一些不同的思維。（文/教務處 楊芳純）





圖書館側立面



土木館



新生南路側門入口

PHOTO BY 孫淑姿



中正館側豔紫荊

- 這面牆上 上下左右和我都有號碼
 從前 日子被時針切塊後 再讓分針秒針剝碎
 我的身份是幾組英文加數字
 每天被放上電梯法碼和捷運輸送帶
 腦部不斷載入資訊
 但死因是思想嚴重貧血



科技大樓中庭

學務處

※2009「台北科大」冬令體驗營—本次活動主題為「天呀～這不是好萊塢！」，參加對象以全國各高中職在學學生為主，名額120人。活動期間：1月21日至24日；活動費用：每人酌收1015元整。活動內容包括：(一)主題式規劃活動設計；(二)辦理學術講座方面，著重學術專業性、前瞻性課程；(三)辦理非課程活動方面，著重展現台北科活力特色之社團表演及互動遊戲。報名方式：自即日起開放報名，至1月5日止（以郵戳為憑）。詳情請下載簡章暨報名表，欲參加者請密切注意台北科大學生自治會網站公告<http://www.ntut.edu.tw/~ntutsu>。

※本學期社團指導老師會議於97年12月19日中午假本校中正館三樓會議室舉行，會中提供各學生社團指導老師經驗交流的機會，感謝各位老師費心的指導學生社團，促進本校學生社團的發展。

※本學期新生班「大學生身心適應量表」測驗，於97年12月2日實施完畢，總計有18個班級參加施測，後續優先關懷群篩檢及聯繫邀約諮商晤談持續進行中。

※資源教室實施「職前教育」方案提供身心障礙學在工讀期間，由輔導老師擔任就業輔導員的角色，培養同學認真積極的工作態度與技能外，並安排兩個月一次的工作輔導團體，透過團體輔導的過程，協助參與同學從工作中發展出自我學習能力，使其對工作賦予屬於個人存在意義與價值。本方案由韓昌宏老師負責督導進行，目前方案進行順利，亦深獲學生家長的支持與肯定。

※第10期學務期刊於97年12月底出刊，歡迎洽學務處索取。（文/董銘惠）

研發處

※國科會98年度嵌入式軟體暨開放軟體研發專案計畫自即日起接受申請。本案請申請教師務必於98年2月6日前依國科會專題研究計畫申請方式，至國科會網站線上申請（請於計畫名稱後括弧備註申請之分項，申請類別：國家型計畫，計畫歸屬點選「工程處」，學門代碼名稱請點選「EW（晶片系統國家型計畫）」），俾憑彙整造冊函送國科會辦理，本計畫相關細項說明請參閱國科會工程處網站（<http://www.nsc.gov.tw/eng/>）-最新消息或資訊學門網站（<http://cs.nsc.ncku.edu.tw/news/>）「國科會嵌入式軟體暨開放軟體研發專案補助辦法」。

※國科會檢送98年度「亞洲民生科技、社會與文化之比較研究」徵求整合型研究計畫。請欲申請教師於98年1月16日前將計畫構想書以電子郵件傳至國科會（hwpeng@nsc.gov.tw），計畫相關訊息請至國科會網站最新消息處（<http://web1.nsc.gov.tw/mp.aspx?mp=1>）下載參閱。

※自然處98年度「卓越領航研究計畫」徵求計畫書申請案自即日起接受申請，請欲申請教師於98年2月25日前提出申請，計畫相關訊息請至國科會網站最新消息處（<http://web1.nsc.gov.tw/mp.aspx?mp=1>）下載參閱。

※國科會科學教育處特推動「節能減碳教育整合型研究計畫」，請總計畫主持人於98年1月20日前將計畫構想書等資料以e-mail方式傳送至phyang@ntu.edu.tw辦理。（計畫徵求相關資料請至國科會網站最新消息處或網址：<http://140.112.65.252>下載）

※國科會科學教育處推動「國家型奈米科技教育整合型計畫」，請總計畫主持人於申請截止日98年1月16日前將計畫構想書等資料以e-mail方式傳送至nano-hrdp-po@dragon.nchu.edu.tw辦理。（計畫徵求相關資料請至國科會網站最新

消息處或網址：<http://140.112.65.252>下載）

※財團法人潘文淵文教基金會2009年度研究傑出獎，自即日起至98年2月15日止受理推薦申請，該獎項以表揚國內外電子、資訊及通訊等相關領域之華裔研究傑出人士，申請時請需檢附申請表紙本二份及光碟一份，相關辦法及申請表請至該基金會網頁（<http://www.itri.org.tw/pan>）下載。

※國科會來函告知，「98年度台日博士生暑期研究及台日青年研究人員暑期短期參訪考察申請案」自97年12月1日至98年3月1日接受申請，因中間跨越年假，本校校內截止日期為98年2月23日。

※中華發展基金管理委員檢送「補助學者專家赴大陸研究作業要點」。申請日期為98年1月1日至2月28日，校內截止日期為2月24日中午12時，請將資料送研發處國合組。

※教育部來函有關「學海飛颺」、「學海惜珠」及「學海築夢」計畫，需於98年3月31日前申請（本校校內申請期限為98年2月25日），相關網址為<http://www.studyabroad.moe.gov.tw>。（文/郭明玉）

進修部

※本部98學年度研究所EMBA專班入學新生已於97年12月8日辦理報到，歡迎他們加入本校的研究行列。

※本校98學年度「碩士在職專班招生簡章」，預計於98年2月發售，歡迎有攻讀意願者及早準備。

※本校教職員工登山社元月活動，計：3日由萬里瑞泉古道→富士古道→林市古道O型連走（標高約607、840m、AB級）；10日赴石霸尖→黃帝殿（標高約540、520、447m、B級）；17日逛內湖碧湖公園步道（標高約102m、A級）；24日農曆二十九，

學術演講/活動預告

| 時間 | 主辦單位 | 講者 / 講題 / 主題 | 地點 |
|-------------|---------|----------------|------|
| 12月29日至1月9日 | 創設班、建築系 | 創設班、建築系評圖暨成果展 | 藝文中心 |
| 1月10日至2月26日 | 藝文中心 | 生之喜悅 雕塑展暨印染主題展 | 藝文中心 |

除夕前一天（放假一次）；31日烘爐地→牛埔連峰O型健行（7：30在南勢角捷運站1號出口集合，標高約302m、AB級）。欲參加其他行程登山健行之同仁，請於每週六7：00在忠孝東路路校門口集合，並自備環保碗筷餐具。如遇天雨，於出發前將機動調整登山路線。（聯絡分機：張松浦1731）

※台中校友會林坤賜學長等及教職員工登山社為慶祝前社長李祐一老師於98年1月16日屆齡退休，特於97年12月10日至14日舉辦八通關高山健行活動。俟相關照片及登山日記彙整後，另案報導。（文/張松浦）

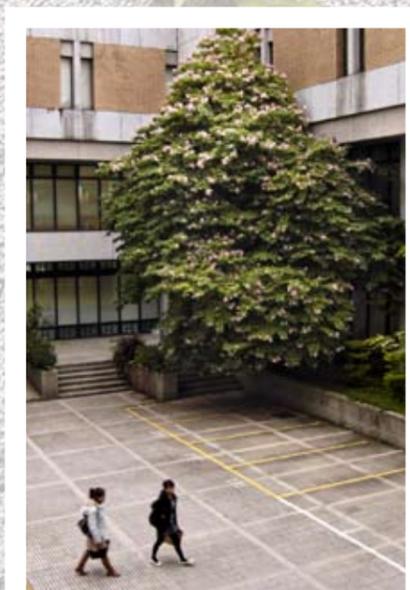
圖書館

※圖書館新增「Project MUSE電子期刊資源」資料庫，收錄近400種人文及社會科學類期刊，主題涵蓋文學、歷史、政治學、經濟學、教育、法律、藝術、音樂、電影、哲學、宗教、性別研究等。連結網址<http://muse.jhu.edu>。

※試用資料庫：IGI-Journals 52種期刊，歡迎試用，刊物主題包括Education 教育、Government 政府、Management 管理學、Healthcare 健康照護、Social Science 社會科學、Library Science 圖書館學、Electronic Commerce 電子商務、Public Administration 公共管理、Information & Technology 資訊科技等。試用網址<http://www.infosci-journals.com/>。

※徵國科會計畫工讀生數名：具有日文基礎，或撰寫摘要能力佳者，凡本校學生認真、負責者均可報名。論件計酬，詳情面議。

※圖書館97年11月份新到圖書及97年10月份中文暢銷書已上架展示，歡迎到館閱覽！（文/黃麗卿）



發行所：國立臺北科技大學
地址：臺北市忠孝東路三段一號
電話：02-2771-2171轉1140-1147

商業自動化與管理研究所EMBA班聯誼廳揭牌儀式
九十七學年度隆玉獎學金
教學卓越計畫新訊