

清雲校刊 303

2009, 5, 5

<http://www.cyu.edu.tw/>

本期要聞

第一版 電子系通過教育部重點領域課程補助

第二版 清雲人物櫥窗：專訪魯大德教授

第三版 進修部 2009 校園徵才活動

第四版 校長盃羽球、撞球競賽成績出爐

第一版

電子系通過教育部重點領域課程補助

三學程將改善教學設備及提升教學能量

【本刊訊】本校電子系 97 學年度申請教育部重點領域課程計畫，總計通過三件申請案，並獲得教育部的重點領域課程補助費用近五百萬元，對於電子系的教學設備改善與教學能量提升，均有極大助益。

此三件計畫案分別是由電子系主任桂清平主持，歐謙敏老師共同主持之 2009 前瞻晶片系統設計 (SoC) 學程計畫——嵌入式系統軟體 (ESW) 學程、電子系主任桂清平主持，廖裕評老師共同主持之 2009 前瞻晶片系統設計 (SoC) 學程計畫——積體電路佈局與雛型系統設計 (PAL) 學程，以及由歐謙敏老師主持之教育部資通訊重點領域課程推廣計畫——多媒體技術與應用課程、數位電視與廣播天線設計課程。

本次先介紹由歐謙敏老師主持之 2009 前瞻晶片系統設計 (SoC) 學程計畫——嵌入式系統軟體 (ESW) 學程。何謂嵌入式系統？根據英國電機工程師協會的定義，嵌入式系統為控制、監視或輔助設備、機器或甚至工廠運作的裝置。它具備了以下的特性：1. 通常執行特定功能，與一般桌上型辦公設備或資料庫伺服系統有很大的區別。2. 以微電腦與周邊構成核心，其規模可由如 8051 單晶片到先進的 x86 晶片系統不等。3. 嚴格的時序與穩定度要求，例如在機器控制上，稍有不慎則可能失去控制，釀成災害。4. 全自動操作循環，例如斷電時的緊急處理，使復電後仍能回復原有的狀態。因著資訊科技的快速發展，各項科技資訊產品逐漸微型化及輕量化，並且整合各式各樣 3C 商品，所以對嵌入式系統的需求及要求越來越多。所謂嵌入式系統即是將某種系統 (軟體) 內嵌入實體商品 (硬體，如手機、PDA、數位相框、MP3 Player/Recorder、家電等)，這類系統的特性是沒

有外接的零配件、具有特定的功能、體積小、穩定性強的特點。

嵌入式系統的應用領域非常廣泛，舉凡行動通訊手機、個人數位助理 PDA、數位相框、資訊家電、GPS 導航裝置、遊樂器、先進醫療器材、交通紅綠燈系統、油槽自動清洗機、水溫偵測系統、獨居老人看護盒、毒氣偵測機、航海導航系統、園區語音導航系統、行車資訊系統等，嵌入系統已經完全融入我們的生活中。嵌入式軟體產業發展快速，已成為軟體體系的重要組成部分。嵌入式系統產品正不斷滲透各個行業，嵌入式軟體作為包含在這些硬體產品中的特殊軟體形態，其產業產值不斷擴大，而且在整個軟體產業的比重日趨提升。

同學們，準備好要迎接這多彩多姿的嵌入式系統領域嗎？歡迎電子、電機、資訊工程系同學選修嵌入式系統軟體(ESW)學程，為未來進入職場之就業能力加分，為未來就業旅程增添競爭力。

(電子系 歐謙敏)

本校研發全國唯一多重情境火災模擬器

4/22-4/23 於台北國際安全博覽會成功展出

【本刊訊】台北世界貿易中心南港展覽館於本月 22 至 23 兩日舉辦「第 12 屆台北國際安全博覽會 (SecuTech Expo 2009)」，展出內容包括台北國際安全設備展暨海峽兩岸安全設備展、台北國際安控電子元器件展、台北國際資訊安全科技展、台北國際防火防災應用展等四大主題，會場中並有行政院勞委會勞工安全衛生所參展之勞工安全衛生技術成果說明發表會，以「儲未來的安全幸福」為主題，規劃了 6 個攤位的展示場，將近年來勞工安全衛生所於勞工安全衛生技術及設備方面之研發果做一展示，希望提供企業勞工安全衛生之技術與觀念，降低職業災害之發生並保障勞工的安全衛生與生命財產。另外亦於勞工安全衛生研究所園區內也同時開放「多重情境火災模擬器」、「勞工安全衛生展示館」、「巡迴展示車」及「走透透靜態展示館」等成果展示。

本校機械系由林仲廉教授領導，包含張祖烈老師及劉家彰老師所組成研發團隊，多年來一直接受行政院勞委會勞工安全衛生所之委託，並與長榮大學職業安全與衛生學系何三平助理教授、淡江大學航太系湯敬民副教授進行跨校合作，先後研發了「多重情境火災模擬器」、「聖誕樹火災模擬器」、「作業用鋁梯」、「作業用三角架」、「鋼板夾具」等成品，並協助「安全連結器」與「吊車負荷過載自動保護裝置」之設計工作，且先後獲得捲揚機之動力轉換裝置（新型第 M254452 號）、捲揚機之張力感應啟動機構（新型第 M253594 號）、伸縮管件定位裝置（新型第 M253721 號）、具氣壓緩衝吸震之梯子構造（新型第 M300248 號）、防火災模擬器（新型第 M343497 號）、火災模擬設備（新型第 M350358 號）等多項專利。

此次勞工安全衛生研究所於第 12 屆台北國際安全博覽會 (SecuTech Expo 2009) 之會場，即展出包含了多項本校機械系研發團隊歷年來之研發成果，其中以「多重情境火災模擬器」最受參訪來賓歡迎，機械系動員了王士維、黃宸鈞、

呂紹民、林佑威、郭舜裕、林豪文及徐于然等七位研究生進行實際操作，並由張祖烈助理教授於會場講解，且由長榮大學職業安全與衛生所四位研究生穿著消防衣，以消防水柱執行消防滅火之模擬演練，並提供現場參訪觀眾下場做火場消防水霧之體驗，22、23 兩日於勞研所園區中庭提供了多場次之展示，受到勞研所員工、國外貴賓、及所有參訪觀眾一致好評，並有遠從台南市政府勞工處專程包車北上參觀。所有參訪之貴賓對於此項全國唯一的「多重情境火災模擬器」均留下深刻的印象，且對本校實務研發的卓越能力讚不絕口，為本校研究團隊的實務研發成果躍升國際舞台，再添佳績。

(機械系張祖烈)



本校研發之「多重情境火災模擬器」進行火災模擬演練

2009 年清雲科大「第 5 屆全國商學研討會」邀稿

【本刊訊】由本校商學院、財務金融系所、國際企業經營系所主辦，教育部技職司指導的「第 5 屆全國商學研討會」將於 2009 年 9 月 26 日（星期六）舉辦，邀稿主題包括：財務金融與會計管理、行銷與策略管理、商學資訊管理、風險管理、國際貿易、企業管理、知識與科技管理／電子商務，以及其他商管與經濟相關議題，歡迎各界先進賜稿。相關資訊如下：

一、重要日期：摘要截稿日期為 2009 年 5 月 15 日（五），審查結果通知日期為 2009 年 6 月 15 日（一），全文截稿日期為 2009 年 7 月 31 日（五），報名截止日期為 2009 年 7 月 31 日（五）。

二、投稿方式：論文投稿中英文不拘，一律以電子郵件方式投稿，稿件請寄至：cba@cyu.edu.tw，至於論文投稿之格式與摘要格式，請參考研討會網頁：

http://aps2.cyu.edu.tw/acade_search/com_college/acbr.htm

三、聯絡人：清雲科技大學商學院秘書林欣怡小姐，電話：(03) 458-1196 轉 5401

傳真：(03) 250-3897，Email: cba@cyu.edu.tw

(商學院秘書 林欣怡)

第二版

清雲人物櫥窗

與資工掌門人面對面：專訪資工系魯大德主任

編按：本校現任資工系主任魯大德教授，畢業於國立中央大學電機工程所，曾在中山科學院擔任研究工作，後轉任學術界，在網路領域技術與「思科證照」上傾囊相授，藉由本次專訪，使本校同學更進一步瞭解魯教授的教學方針與人生理念。

【立志要趁早，目標決定好】

令人意外的是，魯大德主任在大學時期就已設定好進中科院進行研究的目標，於是他一畢業就能如願以償，在言談中，魯主任不斷強調到了某個階段就必須決定下個目標的人生規劃，這樣的理念也促使著他不斷地成長。在中科院工作時，最令魯教授印象深刻的是被派駐以色列駐廠的經驗，前往這遙遠的國度勢必要轉機才能抵達，然而在希臘雅典轉機時，因當地的安全考量，顯示的班機班次與時間都不是正確的資訊，使得第一次出國的魯教授心生惶恐，也成爲一個特殊的出國經驗。幸而事後平安抵達以色列之後，能利用放假日參觀各種風俗名勝增廣見聞，對於回教、耶穌誕生地、安息日及全民當兵的異質文化也有初步的接觸，這次的國外經驗，也讓魯主任深刻體會語言的重要性，在國外駐廠期間由於以英文溝通不成問題，使得他有了一段愉快的國外工作經驗，同時，魯主任也在在強調語言學習的動機若明確，便能找出對自己最有利的學習方式。

【職場秘笈：思科技術與網路安全】

魯主任在推動「思科證照」上造福了本校資工系學生，他同時提到，思科導入校園計畫，在網路層的使用中，在業界屬龍頭地位。以往校園中課程的設計是以理論爲主，現在卻能轉型與業界接軌，接觸業界最新的資訊，「學習新事物」是資訊人必要養成的習慣，不過，難題在於教材多以英文爲主，因此，魯教授把英文分爲兩個部分：一個是專業的指令、專業的內容；此外是一般日常的英文會話。因此在學習方法上，他認爲專業英文必須本身有興趣且努力才能克服，而日常英文可以從雜誌裡漸進式學習。至於網路安全則是未來電腦的趨勢之一，網路

技術更新的速度非常快，最新的技術可能幾天內就出現，因此老師們必須更新教材、技術，不能一套教學使用到底，學生方面勢必在學習上心態上要有所調整，最熟悉的網路技術就有蠕蟲、木馬、後門程式等，教材上就必須時時更新追上目前的科技，魯教授還特別強調：「資工人在想法和態度上，要隨時接受新的知識與更新和挑戰。」

【資工人的自我挑戰—增加知識】

從 06 年開始參加，本校資工系學生第一年參加中華電信的競賽就取得佳作的成績，第二年獲得冠軍，第三年取得亞軍，也表示本校學生的實作實力驚人。回想當時參加的動機，其實是經由在中華電信服務的友人推薦下才去嘗試的，他也認為競賽可以當作學生們的挑戰並激發創意。06 年作品內容重點在於可以在手機上使用加值的功能，諸如：學生請假系統、預約老師的 office hour 時間、加入增值影片觀賞。第二年加入交友系統，如留言版、佈告欄和 blog、計算攝取熱量卡路里，並以類似網站經營方式來互動，其中以減肥系統最知名，它是以計算卡路里來達到減少攝取熱量達成瘦身效果，這個突出的想法使得清雲資工系學生取得「中華電信 3G 行動校園網應用組 2007 冠軍」。

【參賽的意義，師生無距離】

一連串的榮譽促使資工人對自己更有信心，同時也打開資工人的心結，學生們漸漸知道「同學可以，自己也可以」的道理，在技術上的傳遞過程中，校園裡最常見的參賽模式是——老師教學生、學長帶學弟——也藉此拉近學生們和師長之間的距離，在競賽的過程中學弟們如有不懂的部分，可以很輕易的先請教學長們，進而向師長請益，魯主任認為參賽的結果不是重點，重要的反而是在過程上學生激發了創意和技術上的練習，魯教授認為這類型的比賽可提升學生們的信心，並勇於展現自己的創意與想法，就升學面試上，可以提高入取率，學生能夠用競賽作品實例來介紹自己；對於想求職的資工人更是一種助力，作品就是自己實作能力的證明。

【資工未來走向，務實求進步】

魯主任認為「務實」是技職體系的主流，並以就業為主要導向，魯教授表示：「在學校裡，培養資工學生在畢業前應有的專業技能，如國際證照、程式能力、網路管理等技能，且能準備好接觸業界領域與業界合作；假如有興趣的學生並有個人的研發能力可以深入研究進入研究所繼續鑽研。」另外，魯教授指出不會因一本書就能使學生變聰明或突發創意，他反而鼓勵學生看自己想看的書，但不是一般休閒或娛樂的書，他推薦閱讀「靜思語」類的書籍，原因是書裡有很多詞句是發人省思的。最後，魯教授以他自身的座右銘勉勵全校同學：「立定一個目標，每個階段自我省視下一個目標、不斷追求新知、自我學習，並且一直在學習當中。」

(採訪：資工四丙 黃士峰、寫作指導：通識中心 許秦綦)



資工系魯大德主任與 2008 電信奧斯卡獎項合影

企管系暨經營所舉辦校友返校演講活動

葉雲群暢談「金融風暴下的職場求生術」

【本刊訊】企業管理系暨經營管理研究所於98年4月2日舉辦97學年第二學期第一場校友返校演講活動，共有超過60位在校生與教師參加。此次邀請到企管系夜二技畢業系友葉雲群協理返校演講，演講題目為「金融風暴下的職場求生術：不景氣中也能把業務做好！」

葉雲群協理目前服務於台新金控台証證券中壢分公司，此次返校演講與清雲的學弟妹分享金融服務業的甘苦，並以親身經驗描述，如何在不景氣中也能在業務上屢創佳績的態度、知識與方法。此外、葉雲群協理更以主管與下屬的雙重角度，分析如何扮演好不同角色以提高工作效能，達到更好的業績。

在演講的互動時間，參與同學非常積極地提問，問題包括個人投資理財、工作挫折與調適、角色轉變與管理心得等，葉協理也熱心的分析與分享，會後也有許多同學持續與葉協理交談或交換名片，整個演講活動圓滿結束。本次系友返校演講不但再次拉近畢業校友與清雲的情感，參與的清雲學子也藉由演講活動了解到務實的工作機會與挑戰。更重要的是，返校演講的校友在職場上的成功為真實的模範，讓清雲的學弟妹了解到「一分耕耘，一分收穫」，只要積極努力，每一

位同學都可以有優異的表現！

(企管系 蕭金蘭)

災害防救科技學程－災害管理學

中央災害應變中心與土石流觀測站校外教學與參訪

【本刊訊】為配合災害防救科技學程－災害管理學的授課，4日8日安排39名修課學員至行政院災害防救委員會－中央災害應變中心與農委會大粗坑土石流觀測站，進行校外教學與參訪活動。

活動當天一早，先至台北縣新店大坪林聯合開發大樓中央災害應變中心，讓所有學員特別好奇的是整棟建築物能承受震度7級的地震。在中央災害應變中心體驗災害應變處理流程與場景，以及國家整體防救災系統，包括災害管理的四個階段：平時減災、災前整備、災時應變、災後復原的各項處置系統。同時藉由參觀蒐救與災情中心，瞭解災害來臨時整個災情管理與發佈流程。

午至農委會設置於台北縣瑞芳之大粗坑土石流觀測站，參觀在2000年象神颱風期間，慘遭土石流侵襲的侯硐國小災害現場。為預防土石流再次危害，行政院農委會水土保持局一方面整崩塌地區、大粗坑溪固定河床工程、設置梳子壩，梳子壩的設置目的是為了將大石頭與其他的細粒料和水分離；一方面設立大粗坑土石流觀測站，成立土石流防災應變系統。土石流觀測站與防災應變系統設置的儀器包括：地聲檢知器、土壤含水量感測器、氣象儀器、雨量計、CCD攝影機、鋼索檢知器、衛星天線、資料接收中心等。

值得一提的是，一整天的校外教學與參訪，讓學員親臨災害現場感受大自然災害的威力外，也進一步認知國家災害防救的對策，以及未來防救災與管理人員需求。



參訪學員於「中央災害應變中心」合影。

(防災中心 鄭世楠)

財金系服務學習—小小金融家培訓

【本刊訊】行政院金融監督管理委員會近年來努力推行「金融知識普及計畫」，深耕校園金融知識。呼應政策推展，財金系連續三年申請且獲得金管會之補助，辦理金融知識普及相關活動。今年的活動計畫由本系曾曉萍老師策劃執行，活動的實施方式分為「服務」及「學習」：

1. **學習**：主辦活動幹部研習（九十八年三月十九日）：
 - (1) 首先於 98 年 3 月 2 日至 6 日針對財務金融系二~四年級學生甄選小小金融家活動幹部 45 人，參與學生具有基礎專業知識。
 - (2) 小小金融家活動幹部參加理財講座，加強實務理財觀念。
 - (3) 與保誠人壽金鑫通訊處合作，為小小金融家活動幹部進行現金流遊戲說明及培訓，強化學習財金知識。
2. **服務**：針對東興國中學生舉辦金融常識介紹與現金流遊戲（九十八年四月十日）
 - (1) 東興國中參加學生人數約 70 人
 - (2) 活動進行方式：先將東興國中參加學生以 5-6 人為一組，分成 12 小組。再將 12 小組以 6 小組為 1 大組，分成 2 大組。最後將小小金融家活動幹部分成 2 大組，分別在 2 個活動教室為東興國中學生進行金融常識介紹，並帶領小小金融家進行現金流遊戲。

整個計畫順利圓滿執行。藉由參加活動，同學們更能體會出區分「需要」與「想要」的重要性，以培養自我節制消費的能力，也提醒了同學「需要」消費時的金錢來源應靠自己努力賺取。此外，財金系同學更有了學以致用的機會，真是一舉數得！

（財金系 李婉真）

第三版

進修部 2009 校園徵才活動 拓展應屆畢業生求職管道

【本刊訊】為協助學生在這此波全球經濟不景氣、高失業率中，能多方並順利地求職就業，進修部特別配合學生上課時間，於 4 月 16 日晚間六點，於校內舉辦以現場徵才為主軸的校園徵才活動。

全球經濟風暴影響下，多數產業因人力緊縮進行大規模裁員，遇缺不補的情形更是不勝枚舉；於此情況下，對於求職中的學生或應屆畢業生而言，就業將是一大挑戰。為創造學生求職及接觸企業的機會，進修部排除萬難地舉辦夜間校園徵才活動。活動邀請到古華花園飯店、香江餐飲事業、中華永昌消防工程、富春五金餐具、聚風華品味、英代外語國際認證機構、巨匠電腦、富邦金控安泰人壽等十四家廠商，設攤募集人才。也因活動配合進修部學生上課時間，在短暫的一

個半鐘頭內，即吸引了約 250 名學生前來參與。

此次的活動，提供了求職中的學生、應屆畢業生與廠商有直接溝通的環境與機會；學生即使面臨失業或畢業，都能多一個求職、與企業接觸的管道，選擇適才適性的工作，使其在學業上，無後顧之憂。除此之外，根據學生反應，透過活動能了解到現階段的市場需求、產業脈動、就業趨勢等，因此能多培養自身條件、做好工作規劃、提升就業競爭力。

進修部認為，在徵才活動及就業媒合的過程中，企業提供工作機會，學生須把握初次與企業互動的機會，配合自身專長與能力，營造自我特色，讓廠商建立深刻的印象，以增加錄取機會。因此本部配合徵才活動，分別於 4 月 2 日、5 月 8 日、5 月 21 日舉辦「金融風暴下的職場求生術」、「職涯規劃與轉甘苦談」、「中英文履歷撰寫」等三場就業輔導講座，活動協同企管系辦理，邀請經管所傑出校友返校分享自身經驗，加強學生面試技巧、履歷撰寫、自我行銷與營造等能力，提高學生求職成功率。

為提供學生更多元化的就業管道，本校於 6 月 9 日結合政府促進就業計畫，由桃園縣政府主辦，於清英館舉行校園徵才博覽會。希藉由校園徵才的舉辦，提供求職學生與求才企業一個媒合平台，為企業找到優秀的人才，也為求職學生找到適才適所的舞台。進修部持續秉持服務學生的宗旨，未來也將陸續結合大桃園區廠商業者，不定期辦理徵才活動，以嘉惠進修部同學。

(進修部 王詩誼)

邁向職涯 平步清雲

技合處舉辦 2009 年校園企業徵才博覽會

【本刊訊】距離六月份的畢業潮剩下兩個月，本校技合處於 4 月 16 日為應屆畢業生安排了一場校園企業徵才博覽會，今年共有 40 家廠商參與設攤，吸引了近千位的應屆畢業生完成登記投送履歷表。

許多學生利用下課時間到現場洽詢，希望找到最適合性向的工作機會，從現場來看，媒合成功比率比以往相當高，讓 2009 年校園企業徵才博覽會畫下圓滿成功的句點。

(技合處校友暨就業服務組 林玉玲)



2009 年校園企業徵才博覽會吸引本校應屆畢業生熱情參與

電機系綠色能源學程師生校外參訪

前進「奈米龍科技股份有限公司」

【本刊訊】本校電機系配合 97 學年卓越教學計畫執行綠色能源就業學程，學程中包含綠色能源理論與實習、再生能源科技、太陽光電發電系統設計、風力發電技術及燃料電池技術計畫等五門課，並邀請和鑫光電、樂福太陽能、茂暘能源科技、耀能科技、富陽光電、工研院太陽光電中心、群翌能源、台電電力綜合研究所、宏銳電子等 11 家國內綠色能源知名廠商的高階主管蒞校參與協同教學，配合實習及校外參訪之安排，將理論與實務相結合，以貼近綠色能源科技之發展現況，讓修讀學生明瞭綠色能源科技就業市場的現在與未來，以協助學生畢業後投入相關職場。

4 月 16 日上午九時整，修讀太陽光電發電系統設計課程的 24 名學生在呂文隆老師的帶領下，參訪太陽電池模組封裝公司「奈米龍科技股份有限公司」。本次參訪的主要目的是讓學生瞭解國內太陽能封裝技術的發展現況，配合課堂上的講解，以加深學生印象，提高學習成效，透過實際的參訪及提問，學習課堂以外的知識。

參訪當天由耐米龍科技公司蕭重立處長及林昱宏副理接待，並介紹耐米龍科技公司的現況、公司規模、太陽電池材料的種類、太陽電池的製程與設備、太陽電池模組的封裝製程等，讓參訪學生對模組封裝有一粗略的認識。接著參觀太陽能模組的封裝及生產流程，這才發現，奈米龍科技公司不只將太陽能電池封裝成模組，還將太陽能電池融入建築材料中，有玻璃帷幕、屋瓦、磚壁，可配合設計師的要求設計，成為既美觀且環保的綠色建材，公司屋頂亦架設了一套 10kW 的太陽光電發電系統，展現對環境保護的盡心盡力。奈米龍科技公司也設計了一款

太陽能路燈，當白天太陽光照射時，將電力儲存在蓄電池中，到夜晚時再將蓄電池中的電能輸出，用於照明負載上。產品中較為特殊的是兩面都可以受光發電的太陽電池模組，其正面可達 80W，背面也可達 50W 的發光效率。

透過詳細的解說，參與學生皆能明瞭太陽電池的模組封裝到成品的檢測流程，奈米龍科技公司研發之建材一體型太陽能模組，讓太陽能產業不只在技術方面提昇，更擴大了應用層面，使太陽光電發電系統融入建築之中，也融入了生活。本次參訪對於將要進入這個領域的同學，提供了良好的入門媒介，對於未來進入職場將有相當大的助益。

(電機四丙吳彥霆、電機系呂文隆)



參與學生與呂文隆主任於奈米龍科技公司前合影

好書好讀・文學沙龍

通識中心推出「悅讀俱樂部」

【本刊訊】本校通識中心歷來除了推廣經典閱讀之外，4月7日至5月21日，更推出16場讀書會，由通識中心教師群邀請全校師生及社區民眾來到圖書館一樓的藝文空間裡，享受一段美好的閱／悅讀時光。導讀書籍，包含本學期通識中心的指定經典《史記》與《詩經》及古典與現代文學作品。

目前已經舉辦過的場次，包括：4月6日由劉萬青老師導讀司馬遷《史記》，4月7日則由吳龍川老師導讀袖珍武俠小說作品《比劍》，4月8日為劉萬青老師導讀《詩經》，4月10日由陳進益老師導讀蔣勳精選集「肉身覺醒」，4月27日當天，吳龍川老師更進一步談如何讀金庸武俠小說等議題，4月28日駱嘉鵬老師導讀《左傳》，4月29日由許秦秦老師導讀胡晴舫小說新作《人間喜劇》，4月30日姚振黎老師則以《史記》為基礎，談論項羽、參孫人格與風格之比較，相關活動細節，可參見活動部落格：<http://blog.yam.com/cyulib>。五月份相關場次，詳見下表。



4月10日當天陳進益老師導讀蔣勳作品時座無虛席

(通識中心)

悅讀俱樂部時間表 (五月份場次)

日期	時間	導讀老師	講題/分享書籍
5/05 (星期二)	晚/ 6:00-7:00	王婉甄老師	茱迪·皮考特(Jodi Picoult)《姊姊的守護者》 ，(台灣商務)，2006
5/06 (星期三)	晚/ 6:00-7:00	魏素足老師	蕭麗紅《桂花巷》(聯經)，1977
5/07 (星期四)	晚/ 6:00-7:00	劉惠華老師	蒲松齡《聊齋誌異》(版本不限)
5/12 (星期二)	早/ 10:00-11:00	呂怡菁老師	陳黎《苦惱與自由的平均律》(九歌)，2005
5/13	晚/ 6:00-7:00	許秦秦老師	張愛玲《小團圓》(皇冠)，2009

(星期三)			
5/14 (星期四)	晚/ 6:00-7:00	姚振黎老師	當彼得遇到耶穌(聖經)
5/19 (星期二)	晚/ 6:00-7:00	王婉甄老師	《少年 PI 的奇幻漂流》(皇冠), 2004
5/21 (星期四)	晚/ 6:00-7:00	李懿純老師	王邦雄《走在莊子逍遙的路上》(台灣商務), 2004

(通識中心)

第四版

校長盃羽球、撞球競賽成績出爐

【本刊訊】97 學年度第二學期校長盃羽、撞球錦標賽各項成績業已出爐，企管三甲莊雅安、池羚鈞、李珊妮同學技冠群芳，於撞球女子組項目分別拿下冠、季、殿三項榮銜，表現優異為系爭光。校長盃羽、撞球各項成績如一覽表所示。

校長盃羽、撞球錦標賽一覽表

項目	組別	成績	班級	姓名
羽球	男子組	第一名	土木三甲	邱易鴻
		第二名	資工三丁	陳冠良
		第三名	物業一甲	詹坤旺
		第四名	電機四丙	劉舜鵬
	女子組	第一名	財金一乙	陳雅惠
		第二名	資管四乙	林珊如
		第三名	工管一甲	林佩穎
		第四名	土木二甲	梁立平
撞球	男子組	第一名	資工一丙	賴義舜
		第二名	碩機械一甲	江政勳
		第三名	國企三乙	賴威任
		第四名	機械四乙	李家豪
	女子組	第一名	企管三甲	莊雅安
		第二名	工管四乙	王牧玟
		第三名	企管三甲	池羚鈞
		第四名	企管三甲	李珊妮



企管三甲莊雅安獲獎剪影

(體運組)

清雲藝廊展示藝術家潘朝森作品

「用生命創作，用畫筆表達思維」

【本刊訊】客家籍藝術創作家潘朝森老師迂迴曲折、充滿故事性的人生，他堅定對藝術的熱愛，豐富了他的畫作，更因此潤澤了台灣藝壇。潘師充滿文學氣息的畫作即將於 5 月 11 日起於本校清雲藝廊展出。

1938 年，潘朝森老師出生於西山里，幼年住在父親林務局新竹縣尖石鄉內灣村的宿舍裡。因當時物質、醫療環境較差，在就學前因不知名的眼疾而經歷了兩年近乎失明的時光，也因此延誤了就學的時間，內向害羞的個性加上過往的眼疾之苦，讓潘師幾度無法適應。但從「八色蠟筆」的塗塗抹抹中，潘師不僅得以舒解內心的苦悶，也開啓了日後的畫畫之路。

芎林中學時期遇上了第一位啓蒙恩師蕭如松老師，此後，進入台北師範藝術科、台中師專，並於國小服務教授美術二十五年。這期間，潘師未曾忘情創作，大量的參展、作畫，用最少的物資渡過，花最少的力氣面對紅塵俗事，留下最旺盛的熱情投注在創作中。過往的生命歷程都成了潘師畫作中動人的元素。馬祖的漁人世界、石頭砌成的漁村，憂鬱的藍成爲其畫作特有元素，得獎時代來臨，也是其創作生涯的開端。潘師於學生時期便獲獎無數，並以三十歲之姿便在國立歷

史博物館國家畫廊開個展，此後，更代表我國赴巴西、日本、韓國、法國等地展出。

潘師雖然在其七十回顧展一文中謙遜的說道：「自己平凡又低調的一生，有些是時代的因素有些是個性的因素，大部份也可以說受恩師影響，總之能畫上大半輩子是我的福份……」但其傳奇的人生故事在去年已被客家電視台搬上螢幕，以「彩色寧靜海」為劇名，由演員溫昇豪飾演潘師一角，由小林優美飾演其初戀對象。本次畫展，喜愛藝文的師生不妨親臨開幕茶會會場親身體驗潘師的熱情。清雲藝廊將於5月11至5月底展出潘師多幅畫作，並於5月16日早上10時30分舉辦開幕茶會。歡迎全校師生蒞臨。畫展詳情可參閱活動網站或與圖書館聯繫，分機3754、e-mail：ronnie@cyu.edu.tw。

(圖書館 劉美慧)



「用生命創作，用畫筆表達思維」的藝術家潘朝森

挑戰獎金 101 萬 全國單字熱身賽歡迎您

【本刊訊】為提升學生的英文程度與學習興趣，智學館科技有限公司推出「挑戰 101 全國單字競賽活動」，此活動針對最基本的英文單字部份希望大學生除了平時自學之餘，還能透過相互競賽的方式來增加同學學習意願並提昇同學之各項英文檢定能力。

單字競賽不考文法也不考邏輯，秉持著只要有學習意願，願意背誦單字，就有機會成為 101 萬獎金、PSP 遊戲機、越野自行車、數位相機等多項獎金、獎品的得主。學習英文並不困難，只要背的單字夠多、反應夠快，就有機會成為百萬獎金的冠軍得主。

參賽資格：全國大學、大專院校之在學學生（不含研究生、推廣部、僑生及外籍學生）

競賽日期：熱身賽時間為 4 月 21 日至 5 月 21 日、全天 24 小時共 30 天。

競賽地點：熱身賽地點為可連線至該校 E-touch 系統（E 點通英語線上學習測驗系統）處皆可。

競賽辦法：

- 一. 帳號申請：本校同學請在本校圖書館 E 點通英語線上學習測驗系統上申請帳號，帳號之設定統一為學號，其餘欄位亦需填寫真實資料以便審核資格。如已有帳號者則不需另外申請。
- 二. 單字競賽之內容範圍：E-touch 系統內的 AI 單字庫。
- 三. 競賽方式：一律採線上闖關方式進行，每關有 10 題或以上(含英語聽打單字及中翻英兩種題型)，全部共計有 20 關，約需 30-40 分鐘。
- 四. 評比方式：一律採電腦線上自動評分，並伴隨給獎程式。
- 五. 熱身賽獎勵辦法：
初賽：各校取三名參加決賽。獎品為 MP4 一台、隨身碟兩台
訂於 5 月 25 日 17:00 前在 <http://wwwword.org> 公佈各校進入決賽名單共三名
- 六. 進入熱身賽決賽之同學將於 6 月 5 日至靜宜大學參加決賽，主辦單位屆時會通知同學報到地點及相關資訊。
- 七. 熱身賽決賽獎項：取二十名給予正式賽決賽資格，資格金卡隨機附贈獎學金 50000 元整一名、獎學金 20000 元整一名、PSP 主機一台、LV 零錢包一名、高級越野自行車兩台、高級數位相機五台、iPod shuffle 1G 五台、GUCCI 手機吊飾四名
- 八. 詳細活動辦法請見圖書館網站 (<http://www.lib.cyu.edu.tw>)公告。

(圖書館 黃沛汝)

將愛發光 將愛行銷

行銷系學生赴弘化懷幼院送愛心

【本刊訊】本校行銷系同學藉由所學的技能來服務社會、體驗生命。自 97 年 11 月至 98 年 4 月間，由薛哲夫老師帶領六位同學，每週二至大園弘化懷幼院擔任愛心電腦小老師，同學們在服務學習的過程中，展開了豐富的生命歷程。

在冬天寒冷的天氣中，六位行銷系同學騎著摩施車每週二晚上固定出現在大園昏暗的街道上，同學們不畏寒冷只為見到弘化孩子們期待的面容，儘管路途是那樣的遙遠與辛勞，只要能看到孩子們天真、努力學習的樣子，對同學來說就是最好的回饋了。

弘化懷幼院專門收留與教養父母無法養育的孩童（0-18 歲），參與的六位同學們運用學校所學的技能來教導院童，並依照年齡層的不同安排不同課程，長期教學下來，同學們更了解孩子的需求，也更能用同理心去輔導他們。每位同學都各盡一份心力，只願能夠幫助弘化懷幼院的每一個小孩。藉此，行銷系同學不只是會行銷產品，更希望能將「愛」行銷出去。

(行銷三甲 鄭宜欣)

電子系 ADS 實驗室揭牌

【本刊訊】本校電子系與安捷倫(Agilent)公司合作，於電子系通訊實驗室設立 Advanced Design System (ADS)實驗環境，4 月 10 日由安捷倫公司崔道通經理與電子系主任桂清平共同主持實驗室揭牌，未來將加強技術交流與教育訓練。ADS 為一整合射頻、通訊與數位訊號處理的設計軟體，廣泛為業界所採用，應用於模擬阻抗匹配電路、放大主動電路、濾波器、分歧器及天線電路的 S 參數，提供通訊基頻及系統模擬、PCB 的 EMI/EMC 分析，並可對系統做最佳化的設計。電子系目前開設的「射頻電路電腦輔助設計」課程，即是以 ADS 為主要的教學軟體，通訊實驗室並設置網路分析儀、頻譜分析儀、RF 實驗模組及微波實驗模組提供射頻電路輔助教學，實驗室規劃及負責人為瞿怡教授。

(電子系 瞿怡)