# 清雲校刊 304

2009，6，5

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

本期要聞

**第一版　本校獲選綠色大學示範學校**
**第二版　語言中心舉辦「2009 國際文化交流晚會」**
**第三版　應外系畢業公演圓滿成功**
**第四版　經管所熱烈舉辦第一屆校友會EMBA壘球聯誼賽**

## 第一版

# 本校獲選綠色大學示範學校

# 李大偉校長代表簽署「塔樂禮宣言」

【本刊訊】本校於 98 年 5 月初獲得教育部通知，通過競爭激烈的甄選，已成為我國首批之綠色大學示範學校。預計將於 6 月 4 日，在教育部召開簽署「塔樂禮宣言」記者會，由全國 13 所大學校長親自出席，並代表各校師生簽署該項宣言。

塔樂禮宣言於 1990 年 10 月，由 20 位大學校長及院長共同發起簽署，以實踐具體維護地球環境品質及生態為目標，結合大學組織、教育、政策與研究等資源，進行大學高等院校之綠色化永續發展與建設，並成立「大學領袖推動永續未來協會」(Association of University Leaders for a Sustainable Future) ，「ULSF」，負責推動相關業務。

至目前為止，已有全世界 350 所以上大學簽署該宣言，我國則有高雄大學及高雄師範大學分別於 2004 及 2005 年完成簽署。

近年來本校積極推動各項節能減碳及資源減廢回收再利用方案，結合全校教職員工生之力量與共識，持續努力改善。配合本校 97－99 年度校務中長期發展計劃，已陸續完成綠色能源（太陽能及風力）發電系統及建立校園環境品質監測及管理系統，透過 24 小時網路監測，可隨時了解校園內各項水電能資源之發電量及使用狀況，並以各式感測器自動監督記錄校內重點場所之照度、溫溼度、二氧化碳及氧氣濃度等環境因子變化情形，以保障校園環境品質，維護師生及鄰近社區民眾之權益。

本校學生會亦配合綠色大學活動之舉辦，於 5 月 21 日中午推派 10 位代表與校長會面，說明本校應推動之相關具體行動方案，並與校長共同簽署本校「推展綠色大學行動宣言」。期待各行政與教學單位共同以此宣言，作為持續推動永續

校園及社區環境管理之政策方案及目標。

另外，本校學務處課外活動組也接獲新的社團「綠學會」成立申請案，該學會以推動本校綠色環境教育爲宗旨，將於成立後定期舉辦各項環境監測與環境管理技術之教育觀摩會，以實務操作訓練、現場觀摩及專題討論方式進行學習與規劃作業，提供本校相關單位推展綠色大學業務之參考，並推動學生自發性綠色環境行動方案，建立全校師生之共同生活公約，具體落實於生活當中，提升環境管理績效，歡迎各位同學踴躍參加。

（總務處 環保安全衛生組）

李大偉校長與本校學生共同簽署「推展綠色大學行動宣言」

## 應外系校外日語競賽再傳佳績

【本刊訊】應外系蘇心霈同學榮獲「住華盃日語演講比賽」非日語組全國第五名，這是應外系繼四月日語配音比賽獲全國團體組第四名後，又再次證明應外系同學的日語實力。應外三甲蘇心霈同學在劉書彥老師的細心指導下，於 5 月 16 日參加南台科技大學舉辦之住華盃日語演講比賽，在非日語組的決賽中擊敗眾多好手，以流利的日語表達能力榮獲全國第五名的佳績。

（應外系　李小清）

# 賀！中亞所 11 名學生考取 15 張領隊導遊證照

【本刊訊】考選部公佈錄取名單，本校中亞所研究生 11 人上榜，共考取 15 張領隊導遊證照，根據考選部公佈今年報名人數超過四萬七千人，爲歷年之冠。據統計考上證照人數約爲三成，本所非屬休閒旅遊專業系所，而能有此成績，實屬不易。

（中亞所 傅仁坤）

# 漂亮成績單：97 年度本校教師指導學生參加校外競賽得獎一覽表

| 院別 | 系別 | 教師 | 學生姓名 | 參加作品 | 獎別 | 競賽名稱 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 電資學院 | 電機系 | 王金標 | 袁辰帆 | 聯德盃電源供應器競賽 | 優異 | 第二屆聯德盃電源供應器競賽 |
| | | 葉官俤 | 蕭力銘、余世安、葉秉承、林憲良 | 卡片型 USB 介面多功能萬用儀表 | 金牌獎 | 2008 嵌入式系統暨微控制器應用專題創意競賽 |
| | | | 蕭力銘、余世安、葉秉承 | B-20 多功能名片型示波器之研製 | 第三名 | 第 11 屆義隆盃微控制器及 eFinger™ 應用設計競賽 |
| | | | 葉秉承等 | USB 介面多功能 MP4 型萬用儀表 | 優勝獎 | 第三屆 16 位元 PIC®微控制器及 dsPIC®數位訊號控制器校園開發專案競賽 |
| | | | 蕭力銘、余世安、葉秉承 | USB 介面多功能彩色燭幕名片型示波器 | 佳作 | 第 2 屆凌陽盃系統晶片創意應用設計大賽 |
| | 資工系 | 魯大德 | 李信誼、黃家齊 | 2007 全國技專校院軟體創思競賽 | 佳作 | 第四屆全國華陀盃網路解疑際能大賽 |
| | | | 黃家齊、邱國勝、黃郁婷、李智賢、洪君綸、呂俊德、許育綸 | 歡樂校園 HAPPY YA!3G 行動校園網應用組之 Catch My Life | 亞軍 | 2008 電信加值應用大賽全國電子設計創意競賽 |
| | | 吳匡時 | 高文政、陳俊傑<br>林家儒、謝東昌、黃子恬 | 「晶」，提款機保全系統 | 亞軍 | 第四屆全國電子設計創意競賽 |
| | | | 陳俊傑、林家儒、耿宜農、陳永昌、蔡秉矩、徐教芸、 | 銀行保鏢 | 佳作 | 2008 年全國計專院校觀光休憩物流資訊技術應用競賽 |
| | | | 耿宜農、陳永昌、蔡秉矩、徐教芸、譚偉傑 | 基於無線射頻辨識之照護系統 | 入選 | 2008 年全國 RFID 創意競賽 |
| | | 李鈺華 | 陳慶鴻、施啟暘、沈政諺、李憲承 | 居家安全健康管理機器小幫手 | 第三名 | 智慧型機器人產品創意競賽 |
| 工學院 | 土木系 | 陳明正 | 謝深駿、陳信宇 | 監測橋樑基礎河床沖刷深度之監測裝置、遠端自動監測系統及具備自動監測功能之橋樑 | 銀牌獎 | 2008 台北國際發明暨技術交易展 |
| | 機械系 | 王阿成、劉春和 | 廖清志、江志彬、廖偉峰 | 能源再生 | 佳作 | 2008 風能創新應用專題競賽 |
| | | 王阿成 | 彭政賢、連俊彥、廖泓竣 | 磁性膠體磨料的開發 | 第三名 | 97 學年度精密機械領域學生實務專題經典邀請賽 |
| | | | 彭政賢、連俊彥、廖泓竣 | 磁性膠體磨料的開發 | 最佳創意獎 | 97 學年度精密機械領域學生實務專題經典邀請賽 |
| | | 林高輝 | 呂學銘 | 線性馬達機械手臂 | 季軍 | 台灣第二屆產業用機器人設 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 備系統專題競賽 |
| 管理學院 | 工管系 | 呂奇傑 | 鄭羽桓、劉伊純、呂淑瑜 | 網路商圈 | 佳作 | 促進商圈之創新營運與提升活化競賽 |
| | | 陳立元 | 林志明、曹致遠、余俊杰、張哲榮 | 2008 工業機器人競賽 | 程式設計獎 | 2008 工業機器人競賽 |
| | 企管系 | 蘇聖珠 | 徐詩惠、張佩諼、李珊妮、包佑棋、簡偲婷 | BOSS 模擬競賽 | 第一名 | BOSS 模擬競賽 |
| | | | 簡雅萍、羅右杰、鍾欣樺、簡雅婷、謝易蒨 | BOSS 模擬競賽 | 優勝 | BOSS 模擬競賽 |
| | | | 陳盈寰 | 我就是愛「縣」地方縣市創意伴手禮設計 | 第三名 | 我就是愛「縣」地方縣市創意伴手禮設計 |
| | | | 陳宏麒、劉浩暐、陳盈寰 | Oh~right | 第三名 | 2008 第三屆全國大專校院閒置性文化空間多元再利用與活化經營模式研發創意競賽活動 |
| | | | 陳宏麒、劉浩暐、陳盈寰 | Oh~right | 新商業應用技術獎 | 2008 第三屆全國大專校院閒置性文化空間多元再利用與活化經營模式研發創意競賽活動 |
| | | | 謝易蒨、簡雅婷、簡雅萍、鍾欣樺 | 第一屆 TiC「創業達人營暨創業競賽」 | 優選 | 第一屆 TiC「創業達人營暨創業競賽」 |
| | | | 謝易蒨、簡雅婷、簡雅萍、鍾欣樺 | 天使眼睛有限公司 | 佳作 | 第十屆 TiC100「創新」 |
| | | | 謝易蒨、簡雅婷、簡雅萍、鍾欣樺 | The Best Buiness Process Award | 入圍獎 | 2008 TiC 創新創業競賽 |
| | | 廖玉琳 | 李珊妮 | 我是勤學王 | 第一名 | 我是勤學王 |
| | | | 林雅琪 | 我是勤學王 | 第三名 | 我是勤學王 |
| 商學院 | 應外系 | 陳徵蔚 | 謝一豪、蘇倍萱、于子涵、李姿蓉 | 英語簡報比賽 | 佳作 | 英語簡報比賽 |

（人事室 王慧卿）

第二版

# 加強學生外語能力，營造國際化校園

## 語言中心舉辦「2009 國際文化交流晚會」

【本刊訊】本校語言教學中心爲提升學生學習外語的興趣，提供了解東西方文化之機會，透過多元化學習課程，培養學生具備國際觀，於五月十四日與財團法人真善美文教基金會合作舉辦「國際文化交流晚會－We Are the World」，展現各

國文化特色與學生外語學習成果。

此外，為加強本校外籍學生與本國學生之間的互動與交流、呈現「華語教學」成效，特別邀集所有外籍學生共襄盛舉，排練晚會壓軸大戲--華語歌舞劇:「清雲王朝皇帝大壽，各國使節朝貢秀」。清雲皇帝由來自甘比亞的巴賈義同學擔綱演出，由於劇情幽默，加上紅頂藝人穿插表演「武則天」、「法國 GiGi」、「瑪麗蓮夢露祝壽秀」與「泰國人妖秀」，引起全場轟動，獲一致好評。

晚會準備的節目豐富且多樣化，例如:節目上半場，特別邀請語言教學中心的顧問 Mr. Craig Scott (澳洲籍, CEO of Optical Video Imaging Inc.)為本活動以英語致詞，並安排應外系二年乙班陳宇慶同學擔任口譯人員，呈現本校培育「英語口譯」人才的成效。除了華語、日語、德語、西班牙語、法語等各國歌曲演唱之外，尚有英語:「守株待兔」、日語:「小丸子的女兒節」，華語:「清雲王朝皇帝大壽，各國使節朝貢秀」等舞台劇之精湛演出。為使活動更具吸引力，晚會中場休息時，穿插各國服裝走秀、調酒示範，以及免費提供現場觀眾德國美食與 Bunch 雞尾酒。

此次參與登台演出同學共計 130 位，工作人員 100 位，指導老師 13 位(其中兼任老師 3 位)。同學們從籌備、演練、彩排過程中收益頗多，公演當日呈現之水準，贏得如雷掌聲。希望此項活動帶起傳承作用，成為本校傳統與特色。語言教學中心藉此感謝所有協辦單位與協辦社團、參與此次活動的所有指導老師、演出同學與工作人員，您們辛苦了。因為有您們，語言教學中心會更努力、更進步、更卓越。

（語言教學中心 楊舒涵）

來自八方的英雄好漢匯集而成「清雲王朝皇帝大壽，各國使節朝貢秀」

## 清雲人物櫥窗

# 遊走於學界與業界的人工測謊機——專訪曾真真老師

曾經在 ING 內勤單位工作的曾真真老師，由於許許多多的保單查核、理賠都需要經過她，使她遊走於學界與業界之間游刃有餘。提起以往的工作經驗，曾

老師說道：「在保險公司，必須要有敏銳的觀察力，尤其部分客戶會為了詐取保險金說謊，因此，為了保障其他保戶的權益，就必須將這些問題保單一一嚴格過濾挑出。」透過這樣的實務經歷，使曾老師累積了諸多案例及故事，進而促使曾老師的課程內容更加豐富，在她的課程中，學生能學到如何保障自身權利，更能了解「權利是給知道的人使用」這樣的道理，更能從案例中明白舉證之所在，同時，這些問題也往往是敗訴之所在。

在課堂上，曾老師告訴我們，在「風險管理」方面，首先要風險確定與分析、衡量風險，才能理出風險管理之基本對策，甚至影響最後決策之執行。我們往往把自己暴露於風險之中卻渾然不知，所以更必須明白風險控制的重要性，否則身處危險之中，我們永遠都不知道未來所遭遇到的，會是生命威脅或是財務損失，換言之，能進行危險預防、危險控制、危險轉移及保險等方法，便能適度減少風險帶來的損失。

有關求學過程，曾真真老師提到：「先讀書，再進入職場，再回到校園。」因為透過職場的訓練，能夠瞭解自己所缺乏，而進入校園之後，更能明白自己想補充什麼樣的專業知識。

對於清雲學生的觀感，曾老師的想法是：「清雲學生有很強的韌性，這是一般大學生所欠缺的。」她甚至舉了一個例子來說明：「清雲學生遇到月薪兩萬元的工作，也願意去做，但大多數的大學生卻不願去做，不懂得現在經濟情況與環境，所以一直在失業潮的泥沼中。」能夠有百分之八十的就業率，可想而知，對於清雲的學生「先求有，再求好」的求職邏輯，曾老師給予高度肯定與支持。

（二技財金系四甲 張順彥）

財金系曾真真老師在課堂上有著豐富的案例可與學生分享

# 歡迎參與「成人進修教育教師知能研習」

【本刊訊】進修部配合教學卓越計畫，爲提供教師專業知能成長、強化教師教學面向，將於 98 年 6 月 20 日（星期六）九時至十三時，舉辦一場成人進修教育教師知能研習。本次主題爲「成人學習與教學設計」，參加對象是進修部授課教師及相關之教學人員，歡迎教師們踴躍報名參加。

進修部表示，就學於進修部的學生，多半以成人爲主，於心理特性及學習適應上，均與一般「典型」的學生有所不同。其身心各方面都已發展到穩定的階段，自我導向的人格特質明顯，個別的歧異性相對地較大；他們的自主性高、主動學習，但也可能因多方因素而主動離開學校；因此教育者需花各多心思，瞭解成人學生之特性，訂定教學目標與策略，設計適才適性的教材、教學模式與情境。期許學生能因此提高自我學習動機及興趣，培養正面的學習態度，促進其學習成效。

本校師資的專業程度、學歷與經歷，均已有相當的水準，爲更進一步提升成人教育之教學效能，並加強教師對學校的向心力，進修部特別舉辦提升教師教學能力之研習。本次研習由現任於「台灣師範大學成人教育中心主任-李明芬教授」主講；內容大綱爲成人學習者特性、成人學習教學設計等，相信藉由此類研習活動，對提升教師教學有相當的助益，欲報名參加者，請洽進修部學務組。

（進修部　　王詩誼）

# 「大專以上人力加值計畫」為未來儲值

【本刊訊】一場意料之外的金融風暴襲及全球，各國之就業市場皆大幅衰退，失業率急速攀升。但危機亦是轉機，端看如何掌握。教育部爲解決人民問題，替失業民眾儲備未來職能，特推動「大專以上人力加值計畫」，讓近 3 年未就業的大專以上畢業生可回大學進修，每 2 學分補助 1 萬元，最高 5 萬元；非自願失業或無薪假輪休的大專以上人力，亦可參訓課程。

所有人力加值方案的課程，都委由全國大專校院規劃並向教育部提出申請，而本計畫亦引進「就業職能診斷平台」，提供進修者訓前輔導，使其進修更具方向性及系統性。如此一來，不但能讓受訓者的個人職涯發展與產業需求更緊密結合，更可以提升失業民眾及無薪假人員更專業的職場工作能力，達成創造自我優勢的效益。另外更重要的是，人力加值方案大大促進學校省思教育的目的與課程的合宜性，使學校與產業連結更爲緊密，進而縮短學用落差，並發揮回流教育目的，協助業界培養中高級人才，累積社會未來發展的重要人力資本。

目前本校推廣教育中心亦有相關系列課程之規劃，共分爲專業性和一般性課程。專業性課程之招生對象爲近一年失業民眾或放無薪假之人員；一般性課程則爲 95~97 學年畢業，目前無工作之畢業人士。所有課程皆爲教育部全額補助，不用任何花費，只需要繳交相關証件，填寫切結書，即可享受免費課程。這種好康哪裡找！？欲知詳情，請洽本校推廣教育中心，清雲館 114 辦公室，或電分機 3771－3773。

（推廣教育中心　潘聖斌）

## 國企系於 2009 全國國貿商品模擬展獲三項佳作

【本刊訊】由中華經貿研究會與建國科技大學主辦的「2009 全國國際貿易商品模擬展」，於今年 5 月 2－3 日盛大揭幕，競賽地點設在建國科大體育館。在為期兩天的激烈比賽過程中，國企系派出的隊伍榮獲企劃撰寫、才藝表演與展場佈置三項佳作，國企系首度組隊賽，初試啼聲即獲得三項佳作，為未來參賽奠下基礎。

在比賽過程中，主辦單位派出七位評審委員，輪流至每個攤位詢問參賽同學(一隊 12 人)，有關產品的特質、報價、運送等相關問題，以及展場的佈置設計，並觀察同學之間的團隊合作，分別給予評分。

這次比賽計有 25 所學校派隊參加，包括逢甲大學、實踐大學、文藻技術學院，各校精英盡出。上海對外貿易學院亦首次組隊跨海參賽，彼此競爭相當激烈。據主辦單位表示，未來將會有更多的大陸隊伍參賽。

在國企系杜維鈞老師（訓練英文、西班牙文）、葛致慧老師（訓練行銷技術）、楊舒淇老師（訓練日文）共同努力之下，前後訓練時間長達一年，終於獲得三項佳作，不辱參賽使命。明年國企系將更為努力，為這場年度大賽做好準備。

（國企系　吳克）

## 全國技專校院日語配音比賽

## 榮獲全國團體及個人四、五、六名

【本刊訊】本校應外系推派之參賽代表於北台灣科技學院應用外語系主辦「97 學年度全國技專校院日語配音比賽」榮獲佳績。兩組影片經由各自組員分工完成；影片剪輯、劇情連貫、音效演練以及情境模擬，許多的狀況都讓參賽者費盡心思。初賽前際，由於公播權之問題，緊急換片，時間緊迫下又考驗了兩組的契合及構思，所幸兩組隊伍都能如期趕上初賽甄試。

由李文揚同學領隊的隊伍得到了優異的團體獎第四名；而由劉庭安同學所帶領的隊伍也不惶多讓，獲得團體獎第六名，其中蘇心霈同學則取得個人獎—最佳配音員獎第五名的殊榮。

（語言中心　黃子珊）

第三版

## 應外系英日語畢業公演

## 掌聲如雷貫耳 活動圓滿成功

【本刊訊】歷經三個月籌備的應外系「裏應外合」畢業公演，終於在眾所期待下呈現。今年是應外系第三次的畢業公演，這次不同於以往的創新是應外系首次以二種外語演出英、日文中著名的劇本及傳說。日文劇「かぐや姫」由劉書彥老師指導，敘說的是來自月宮的輝夜公主，遇到凡間的天皇，因爲公主身份特殊，必須返回月宮，而公主贈與天皇的長生不老藥，造就出日本第一高山「富士山」的浪漫傳說。

英文劇 Our Town 由魏淑美老師指導，描述人一生必經三個階段－成長、婚姻與死亡，觀眾隨著舞台監督踏入平凡又真實的小鎮中，品味人生的美麗與哀愁。代表云云眾生的女主角死後無法忘卻過往一切，藉由她短暫重返人世一天，提醒觀眾生命的美好就在發生的當下，是一部讓人細細咀嚼的好戲。

日文和英文劇組歷經三個月辛苦排練，其中甘苦難以三言兩語道盡。從決定題材到撰寫、改編劇本；考究道具如日本古代書桌、坐墊；演員的語氣、走位、動作之配合；音樂歌曲襯托情境；一直到現場環境佈置和紀念品的設計等等，這一切都得感謝應外系所有老師的協助。

最重要的是同學一起努力的過程，排戲、做道具、宣傳，到最後上台演出，這些都是很棒的經驗。過程中難免會有誤解與衝突，但大家都是爲了讓演出更完美。這時導演扮演了關鍵性中介協調角色，他必須耐心聽取大家的意見，從中挑取適合的方案或意見。不論英文或日文組的導演，都身負重責大任，有形或無形的壓力在在都能加強訓練我們的團隊合作精神與包容大度的胸懷。

五月七日當天，如雷貫耳掌聲響起，應外系同學的努力獲得近四百名觀眾的肯定，所有努力辛苦都已結爲渾圓飽滿的果實。這次應外系英日語聯合公演讓大家知道，原來應外系不只是鑽研英、日文聽說讀寫之技巧，語言學習同時也關照並思考社會人文等不同面向。

（應外系 包姍平、翁鈺凱、倪雪玶）

應外系畢業公演照片

# 綠色能源就業學程校外參訪記實

【本刊訊】2009 年 5 月 19 日當天，綠色能源研究中心呂文隆主任及電機系黃厚生老師帶領電機所研究生及大學部學生一行 42 人，參訪桃園大潭、觀音風力發電廠及茂暘能源科技股份有限公司。

到達大潭電廠之前，首先映入眼簾的是三座 1.5MW 高聳的風力發電機，讓每位參與此活動的成員都感到非常興奮，畢竟實際的風力發電機與書本上所看到的圖片及學校樓頂的小型風力發電系統有極大的差異。此次參訪是由老師親自解說，要到風力發電機基座的路上因爲都是沙子，並不容易通過，到達風機的基座旁，發現實際上的風力發電機是如此的巨大。

大潭及觀音風力發電廠共有 23 座美國奇異公司生產的 1.5MW 的風力發電機，啓動風速爲 4 公尺／秒，葉片直徑達 70.5 公尺，塔座鼻翼高度離地 64.7 公尺，葉片轉速 11－22 轉/分，風機結構可耐風速達 70 公尺／秒以上，商轉後每年約可抑制 10 萬噸的二氧化碳排放量，風力發電機的塔身內部可以容納大約 10 人左右，由此可知此風力發電機台的壯觀。

此後，抵達太陽能模組封裝廠「茂暘能源科技股份有限公司」繼續參觀，由陳姿秀主任工程師接待並對該公司所生產之太陽光電模組進行簡介，茂暘能源科技爲台灣與德國技術合作的公司，主要生產標準型及建材一體型太陽光電(building integrated photovoltaic, BIPV)模組，年產能 30MW，多數是外銷，是國內少數通過認證的模組封裝廠，台電核三廠 50kWp BIPV 太陽光電發電系統是該公司的代表作，分批進入廠區的潔淨室參觀時，瞭解到太陽能模組在封裝前必須先經過一些測試以確保封裝品質及提高太陽能模組的效率，產線因高度自動化，

由進料到成品僅約 1 個小時，非常快速，參觀結束後大夥在公司前合影留念。

經由這一次的校外參訪，不僅讓我們學到許多在書本裡學不到的東西，也讓我們瞭解風力發電機的實際運轉狀況及未來發展趨勢，更對太陽能模組製造流程及產業界的發展契機，有更進一步的認識，將理論與實務結合，相信對未來的就業有很大的幫助。

（電機系 呂文隆／電機所 湯皓為）

參訪龍潭渴望園區於「茂暘能源科技股份有限公司」合影

# 張乃云校友分享職涯規劃與轉型甘苦談

【本刊訊】爲提供本校進修部學生職涯規劃參考，企業管理系與進修部邀請到本校經營管理研究所第一屆畢業校友張乃云於 5 月 8 日晚上 6 點 30 分至 8 點 50 分在清雲館 A303 教室舉行職涯規劃與轉型甘苦談座談會。會中她與學弟妹們共同分享了其求學歷程及在職場上轉型成功經驗談。

張乃云目前任職於國立楊梅高中，擔任教官一職。15 年前自中壢家商會統科畢業後，曾陸續在在營造公司、砂石場等 5 家中小企業服務，並以極大毅力取得二專畢業資格之關鍵轉型門檻後，投考國防管理學院女性專業軍官班，接受軍事訓練，隨後分發至部隊分別擔任人事官與後勤官業務，於部隊服務期間亦同時完成大學課業，甚至再度至本校經營管理研究所在職專班進修，以便能讓自己日新又新，更上層樓。

此次返校演講與清雲學弟妹一起分享自身求學及求職的甘苦談，希望藉由親身的經驗，告訴學弟妹不要因一時的失敗或不如意，就隨波逐流甚或放棄了自己，張乃云認爲只要不斷的學習與努力，等機會來臨時一定就能水到渠成實現理想目標。

最後張乃云勉勵學弟妹：「人生真的很短，每個階段都有自己要完成的目標，希望各位學弟妹能像植物成長一樣，天天吸取養分與成長，到了 60 歲以後，就

可以把自己好好收藏，讓人好好觀賞。」

（企管系 沈群英）

## 企管系暑期實習開始囉！

【本刊訊】暑假將屆，企管系目前與八家企業合作，提供約五十餘名額供同學們於暑期實習，實習期間一個月，參與實習同學可獲三學分，實習期滿成績及格後，由負責教師於加退選後以人工方式選課，所得學分歸屬於 97 學年第 5 學期。本次實習對象以大三升大四同學優先登記，期間為 5 月 25 日至 6 月 10 日，若仍有名額，則開放給大二升大三同學。若仍有缺額，則將本著資源共享原則，開放外系同學，但同時也須有外系教師配合。

企管系目前實習辦法將企業實習分為暑期實習與學期實習，前者期間約一個月，於每年暑假實施；後者屬長期實習，期間為一學期，於四年級下學期實施。但根據明新科大管理學院推動「三明治」教學的經驗顯示，暑期實習由於時間較短，學生較不容易深入學習企業的營運內涵；而於四下實施的長期實習，其缺點為，當學生由實務工作中瞭解自己缺乏哪些知識時，為時已晚，因為畢業在即，已無法再返校修課了，所以該院目前校外實習均改為所謂的「三明治」教學，亦即學生於三下或四上至校外實習後，再返校繼續完成學業。實習後的同學普遍表示，校外實習確實使自己更清楚適合哪種行業、職場需要的是什麼及自己缺少什麼，之後在選課、上課時也會更謹慎、認真。故「三明治」教學的優點值得肯定，但未來全面實施校外實習時，是否有足夠廠商提供實習機會亦是一大問題。

（企管系 婁文信）

## 企管系教師研究專業成長系列活動
## ——HLM 基礎模型與軟體應用

【本刊訊】本學期企管系教師研究專業成長系列活動於 5 月 14 日上午 10 時至 12 時，邀請中央大學企管副教授，同時也是台灣統計方法學學會的結構方程模型(SEM)及多階層模型(HLM)教師邱皓政博士，向商管學院教師分享 HLM 的基礎模型與應用軟體。邱教授的演講不僅企管系老師反應熱烈，許多商管學院的老師也很踴躍報名參加，甚至國防大學資源管理與決策研究所的十幾位研究生，也都一早從北投趕來聆聽邱教授的講座。

階層模型主要是應用於實證研究過程中，分析跨層次資料所需要的統計分析工具，例如某研究如果希望探討組織文化與員工滿意度的關係，假設研究者在 50 個組織中分別針對 30 位員工蒐集資料，則樣本數 50 的組織文化是以組織為分析單位，而樣本數 30 的員工滿意度則是以個體為分析單位，這時候迴歸分析就需要應用跨層次的階層模型了。近年來實證科學特別注意到兩個研究方法議題，一個是共同方法變異（CMV）的問題，另一個就是資料分析單位的層次問題，從這次企管系以 HLM 為主題舉辦教師研究專業成長活動，受到老師及研究生的歡迎程度觀察，也正反映這個研究方法問題受到的重視程度。

本次 HLM 演講僅是簡介而已，本課程配合軟體操作學習至少需要十六小時以上的時間。邱教授也提供了台灣統計方法學學會，暑假在東吳大學所開設的 HLM

基礎班與進階班資訊，歡迎有興趣的師生自行報名學習。參考網址：http://140.136.247.242/~nutr2029/TASM2009workshop.htm。

（企管系 羅新興）

## 不用設定，校外也能輕鬆使用圖書館電子資源！

「我可以在家裡使用圖書館的資料庫嗎？」「為什麼我設定 proxy 後，就不能上 Yahoo 、Google 呢？！」

為使全校師生在家亦可輕鬆存取本校圖書館訂購之電子資源，圖書館即日起啓用全新「遠端讀者自動認證系統」，簡稱 Auto RPA（Auto Remote Patron Authentication）。AutoRPA 讓您遠離常見的校外連線使用問題，在家裡使用圖書館電子資源，就像在圖書館裡一樣，且不受時間與空間的限制。

使用方式：本校教職員生經由圖書館網站首頁連結至本校圖書館電子資源查詢系統，輸入學校 e-mail 帳號及密碼後登入，即可連線至欲使用之電子資源。不需再做任何設定即可使用。如以 guest 身份登入，將無法使用校外連線電子資源服務。「AutoRPA 遠端使用者自動認證管理系統」使用注意事項：

一、 僅限清雲科大教職員工生校外連線使用圖書館電子資源。

二、 限個人研究使用，嚴禁大量、連續及利用任何軟體，系統性的下載及列印全文內容，並請尊重智慧財產權；違反上述規定者，經查證屬實，即停止其使用權，且需自行擔負相關法律責任。

（圖書館 黃沛汝）

# 第四版

## 經管所熱烈舉辦第一屆校友會EMBA壘球聯誼賽

【本刊訊】企業管理系暨經營管理研究所於 98 年四月十二日舉辦第一屆系友會 EMBA 壘球聯誼賽，參加的隊伍包括 95、96、97 級 EMBA 三班各自組成的壘球隊，到場加油的師生與學生眷屬搖旗吶喊，比賽過程熱鬧滾滾，最後由 96EMBA 壘球隊榮獲冠軍。

這是本校經管所校友第一次壘球聯誼會，除了經管所所有 EMBA 同學的熱烈參與外，企管系友會林惠滿、展彥與子峰同學奔走於 95、96、97 級 EMBA 之間也是促成此次聯誼賽的主因，另外、經營管理研究班導師邱吉鶴老師也熱心贊助經費。雖然這次活動是學長姐與學弟妹的友誼賽，但是所有參賽者皆全力以赴，使得比賽過程相當緊張刺激，也讓這歷史的一刻以歡笑與汗水紀錄。此次活動不但連繫畢業校友與學弟妹的情感，也再次展現 EMBA 超強的凝聚力。

（企管系 蕭金蘭）

清雲大學第一屆EMBA系友會盃慢速壘球聯誼賽　合影留念　2009.4.12

# 爵士鋼琴社成員於第八屆首都盃全國音樂大賽奪冠

【本刊訊】由林玲光老師所指導的爵士鋼琴社成員—應外三乙尹子嚴、資管三甲史惠雪與工管三乙薛博允等同學，代表清雲科技大學參加九十八年五月九日由希朵夫國際音樂比賽評審委員會、文建會與台北市政府教育局聯合舉辦的台北首都盃第八屆國際音樂大賽台灣區全國音樂大賽，分別榮獲四手聯彈與鋼琴獨奏之 9J 組與 C3 組三項競賽冠軍的殊榮。我們樂見通識教育與學務訓輔密切整合，確切落實後促進同學適性揚才、展現自我以及延伸多元專才與智慧的豐碩成果，師生齊賀。

（通識中心 林玲光）

史惠雪、薛博允、尹子嚴等獲獎者與獎狀獎盃合影

## 防災總動員　校園夜間防災逃生演練

【本刊訊】爲提高學生對防火、防災的正確概念，加強災害發生時的應變措施，進修部特別於 5 月 11、13、15、18、20 日，舉辦爲期兩週，一共五天的防災逃生演練。藉由演練，讓學生熟悉生活周邊消防器具之操作，並可親身體驗相關防災器材以加深印象，帶給進修部師生充實與難忘的體驗。

本次活動配合校園災害管理辦法實施，因應進修部學生上課時間，於夜間進行演練，全程由土木系徐瑞宏老師教授學生，相關逃生要點與器材操作。演練內容包含「防災知識」、「緩降機操作」、「滅火器滅火」、「消防水柱使用」等四個項目，其中緩降機操作最另演練者印象深刻。本次活動讓師生更加了解災害緊急應變程序，學生參加人數 500 名，校內教職員 30 名，廣受好評。

爲求讓學生藉由實際的演練、了解逃生動線，進修部於 6 月將排定一天進行逃生疏散演習，培養學生災害發生時之應變能力，知道該以何種姿勢、要領，安全迅速的尋求脫身，使危險較到最低。經由此類消防逃生訓練，培養全校師生正確的逃生技能，並建立完整的校園防護系統。

（進修部　王詩誼）

## 應外系師生參觀空中英語教室

## 攝影棚中與外籍老師輕鬆互動

【本刊訊】應外系 972 學期校外參訪陸續拜訪郭元益糕餅博物館、美國文化中心、桃園縣英語實驗小學義興國小、福祿貝爾雙語小學、清淞溫泉會館後，五月 19 日應外二甲同學在謝怡娟老師帶領下，至台北大直的空中英語教室參觀。應

外系同學不但親臨知名英語廣播教學節目「空中英語教室」的播音室參觀，也實地觀摩「大家說英語」的電視教學攝影棚，親切活潑的外籍老師 Simon 等人向同學介紹空中英語教室的歷史、目標與特色，並且和同學輕鬆地用英語交談，使同學對生動的英語視聽教學留下深刻的印象。這次的參訪對於同學日後從事英語教學等相關工作助益甚多。

（應外系　李小清）

應外二甲同學與空中英語教室總編輯彭蒙惠(Doris Brougham)老師和 Simon 老師合照

## 本校各項運動競賽成績出爐

【本刊訊】97 學年度下學期本校運動代表隊，參加校外競賽表現傑出為校爭光。女子排球代表隊在教練周麗華老師督軍下，過關斬將勇奪大專盃排球聯賽公開級全國第五名，二技機械四甲吳英杰同學，參加大專盃擊劍錦標賽成績優異獲公開組第五名，另男子籃球代表隊於大專盃籃球聯賽愈挫愈勇，亦獲分區決賽第七名。此外，校長盃籃、桌、排球與教職員桌球錦標賽已順利結束，各項成績公佈如一覽表所示。

97 學年度下學期校外競賽成績一覽表

| 競賽名稱 | 得獎名次 | 單位 |
|---|---|---|
| 大專排球運動聯賽女生組公開級全國決賽 | 第五名 | 女排校隊 |
| 大專運動會擊劍錦標賽鈍劍個人公開組決賽 | 第五名 | 吳英杰 |
| 大專籃球運動聯賽一般男生組第二區決賽 | 第七名 | 男籃校隊 |

## 校長盃競賽成績一覽表

| 項目 | 組別 | 成績 | 班級 | 姓名 |
|---|---|---|---|---|
| 籃球 | 男子組 | 第一名 | 資工三丁 | |
| | | 第二名 | 材料二甲 | |
| | | 第三名 | 機械三乙 | |
| | | 第四名 | 資管二甲 | |
| | 女子組 | 第一名 | 企管三乙 | |
| | | 第二名 | 資管四丙 | |
| | | 第三名 | 國企一乙 | |
| | | 第四名 | 財金二甲 | |
| 排球 | 男子組 | 第一名 | 電機四丙 | |
| | | 第二名 | 電子四乙 | |
| | | 第三名 | 電子二甲 | |
| | | 第四名 | 機械一乙 | |
| | 女子組 | 第一名 | 企管三乙 | |
| | | 第二名 | 財金三甲 | |
| | | 第三名 | 企管二乙 | |
| | | 第四名 | 資管四丙 | |
| 桌球 | 男子組 | 第一名 | 材料二甲 | 蘇聖倫 |
| | | 第二名 | 土木四乙 | 曾睿育 |
| | | 第三名 | 土木三乙 | 鄭聖憲 |
| | | 第四名 | 電機三甲 | 余俊達 |
| | 女子組 | 第一名 | 行銷一乙 | 朱盈甄 |
| | | 第二名 | 應外三甲 | 廖怡婷 |
| | | 第三名 | 企管三乙 | 吳莉瑩 |
| | | 第四名 | 國企四乙 | 張倩斐 |

## 教職員桌球錦標賽成績一覽表

| 組別 | 成績 | 單位 | 姓名 |
|---|---|---|---|
| 男甲組 | 第一名 | 機械系 | 陳鎮邦 |
| | | 機械系 | 譚安宏 |
| | 第二名 | 電子系 | 李正民 |
| | | 國企系 | 趙宗明 |
| | 第三名 | 總務處 | 馮君輝 |
| | | 機械系 | 黃吉宏 |
| | 第四名 | 機械系 | 劉正雄 |
| | | 資管系 | 林譽方 |
| 男乙組 | 第一名 | 財金系 | 王忠建 |
| | | 資管系 | 邱南星 |
| | 第二名 | 總務處 | 許文星 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 機械系 | 蔡龍 |
| | 第三名 | 軍訓室 | 張月龍 |
| | | 軍訓室 | 鄭澄寅 |
| | 第四名 | 軍訓室 | 張克宙 |
| | | 軍訓室 | 鄔啟華 |
| 女乙組 | 第一名 | 文書組 | 張安綺 |
| | | 企管系 | 林玲圓 |
| | 第二名 | 電子系 | 鍾宜玲 |
| | | 電子系 | 林綠綺 |
| | 第三名 | 學務處 | 楊名玉 |
| | | 圖書館 | 黃沛汝 |
| | 第四名 | 應外系 | 陳素容 |
| | | 技合處 | 吳貝庭 |

（體運組 李惠芳）