清雲校刊 306

2009，11，5

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

本期要聞

第一版　全校運動會圓滿落幕，各項成績公告

第二版　清雲人物櫥窗：專訪江青瓚副校長

第三版　校園「LabVIEW 認證中心」成立

第四版　本校連續四年獲補助推動「資通安全整合與應用學程」

第一版

全校運動會圓滿落幕

機械系榮獲啦啦隊冠軍四連霸

【本刊訊】98 學年度全校運動大會於 10 月 24 日圓滿落幕，全校師生及各單位同仁踴躍報名參賽，充分發揮團結合作的運動精神，並締造多項佳績：社區里民趣味競賽(眾志成城)新興里代表隊一舉拿下冠軍、電子系教師勇奪趣味競賽（眾志成城）冠軍、總務處代表隊登上 10 人 11 腳冠軍寶座；機械系學生摘下啦啦隊比賽冠軍四連霸。各項大會成績公佈如下：

98 學年度運動大會成績告示牌

項目	組別	名次	單位	姓名
社區里民趣味競賽（眾志成城）		第一名	新興里	
		第二名	健行里	
		第三名	信義里	
單位主管趣味競賽（一分耕耘、一分收穫）		第一名	土木系	詹益臨
		第二名	應資系	張嘉強
		第三名	資管系	林譽方
教職員工趣味競賽（眾志成城）		第一名	電子系	
		第二名	資訊管理系	

		第三名	校友會	
教職員工趣味競賽（10 人 11 腳）		第一名	總務處	
		第二名	工管系	
		第三名	技術合作處	
教職員工親子趣味競賽		第一名	資工系	吳匡時
		第二名	國企系	莊育詩
		第三名	總務處	許文星
校長盃拔河錦標賽	男子組	第一名	資工三丁	
		第二名	電機二乙	
		第三名	電子二丙	
		第四名	土木一甲	
	女子組	第一名	企管二乙	
		第二名	財金三乙	
		第三名	國企二甲	
		第四名	國企一甲	
校長盃啦啦隊錦標賽（第五屆）		冠軍	機械&國企系	
		亞軍	企管&資工系	
		季軍	電機&行銷系	
		最佳舞蹈獎	物業&應外系	
		最佳人氣獎	土木&工管系	
		最佳創意獎	應資&財金系	

（體運組 李惠芳）

電子系承辦教育部顧問室 PAL 聯盟之 2009 年系統雛型與電路設計創新應用研討會

【本刊訊】教育部顧問室為加強我國積體電路晶片設計的實力、確保產業優勢，以迎接國際化的挑戰，主導成立 PAL 聯盟以在各校強化相關積體電路相關技術課程的開發與推展，例如系統雛型之設計與驗證、VLSI 前段與後段的設計與驗證、應用系統效能分析、系統整合與測試等。歷年來已結合各個大專院校組成一資源共享團體，依照各校之專長與設備，共同為

系統雛型應用之相關教學提出一套實務且具有前瞻性的課程改進計劃，以培育產業所需的相關人才。

本校電子工程系在廖裕評主任積極參與下，已為 PAL 聯盟裡活躍學校之一。今年並由電子系承辦 PAL 聯盟的重要研討會活動：「2009 年系統雛型與電路設計創新應用研討會」。研討會舉辦目的為邀請全國所有雛型系統與電路設計領域包含了積體電路、PCB、應用系統整合、FPGA&SOPC 及嵌入式軟體設計等最先進的技術與研發成果以論文發表方式增進相關技術交流與應用之討論。由於是目前電子產業熱門領域，也是 PAL 聯盟年度重大活動，所以在 2009 年 10 月 16 日於本校清雲館十樓國際會議廳舉辦時，超過 200 位相關學者、業界專家、廠商、以及研究生熱烈響應與參與，且研討會順利圓滿成功，佳評如潮。

2009 年系統雛型與電路設計創新應用研討會論文徵稿領域分四大類：第一類為 SoPC/FPGA 雛型系統，第二類為積體電路設計/佈局，第三類為系統階層驗證之印刷電路板佈局與量測，第四類為嵌入式系統之軟體與硬體設計，研討會除接受一般論文投稿方式外，另也接受影片報告論文投稿方式，研討會論文集被核定出版之國際書刊標號為 ISBN 序號：978-986-83910-8-6。另也設有「最佳論文獎」獎勵優異之論文，特別是 IEEE Taipei Chapter 同意，系統雛型與電路設計創新應用研討會與 IEEE 合辦學生最佳論文競賽。總共錄取總論文篇數為 91 篇，48 篇口頭發表，43 篇壁報發表。IEEE 學生最佳論文競賽共選出 5 篇學生最佳論文，分別由清雲科大、台灣科大、中興大學、雲林科技大學、以及高雄大學 5 所學校的研究生同學獲得。

由於研討會的主辦讓交流討論提昇相關研發實力，也分享彼此的研發成果，期待能將學界理論加以落實，並且達成與業界的相互交流，共同找出有創意且實用的新觀念與想法。在大會目的圓滿達成後，與會者在依依道別之際，紛紛期待來年在研討會上繼續相聚討論。最後，也感謝清雲科技大學校方、各級長官在研討會辦理上相關的支持與協助，讓全國主要聯盟伙伴學校以及業界、學界菁英都看到本校電子系的專業實力與在學術服務上的熱忱，也讓參與的本校同學們對自己更有自信繼續在專業上更上一層樓。

（電子系 廖裕評）

10 月 16 日研討會現場照片

教學卓越中心提供新進教師武功秘技

【本刊訊】本校教學卓越中心為提供各位教師更多有關教學新知，從即日起將不定期於教學卓越網頁上報導國內外各大學教與學相關文章，供各位教師參考。本期擬推薦一本很棒的教學指南 McKeachie’s Teaching Tips：Strategies, Research, and Theory for College and University Teachers，浙江大學出版社於 2005 年 12 月 1 日曾出版第 11 版，譯為《麥肯齊大學教授精要：高等院校教師的策略研究和理論》，序言一開始就提到，這是一本為大學新進教師寫的書。

惟仔細閱讀書中內容後，若認為是新進教師的聖經恐怕就錯了。有時候，我們會想，有沒有辦法引導新進教師在教學上能快速上手？是否有類似像在國外賣得嚇嚇叫的 For Dummies 系列或 Complete Idiot’s Guide To 系列，或是 7-11 賣得線上遊戲攻略，讓新進教師能夠輕鬆幽默地瞭解教學秘技？不要在「『錯』中學」，而能在「做中學」的過程中，培養教學能力。

儘管國內目前一時沒有系列性入門手冊可供參考，但是本校教學卓越中心為提供更多教學經驗供新進教師參考，本學期起擬嘗試蒐集國內外新進教師教學相關的教學經驗文章，提供本校教師閱讀，希望每位教師都能順順利利渡過未來一年，開心地教與學，請各位老師挑選適合自己的閱讀，順便建立自己的葵花寶典吧！詳情請見本校教學卓越網站。

（教學卓越中心 黃曦芬）

2009 全國創意行銷與微型創業競賽徵件

＊參賽主題：與創意行銷與微型創業經營有關之主題

＊計劃書格式與內容：創業背景與構想、產品與服務內容、市場與競爭分析、行銷策略、財務計畫、結論與投資效益、參考資料、附件（行銷宣傳海報設計）。創業的主題與產品內容不限，以微型為主。

＊競賽時程

賽程	內容	時間
報名	各參賽隊伍於報名時間內進行報名，依據指定內容繳交參賽報名表及計畫書 （word 格式）。	即日起~12/10 17:00 止
初賽	1.將計畫書 （word 格式）格式繳交，由相關專家學者進行書面交叉審核。2.公佈進入決賽名單。	12/10~12/16 評審 12/16 公佈決賽名單
決賽	1.將完成的簡報檔(PPT 格式)繳交並於會場現場報告。 2.決賽及頒獎地點另行通知。(預定於清雲館 A10 樓)	12/22 簡報(PP)繳交 12/24 現場報告 12/24 頒獎

＊其他資訊

1、即日起接受報名：請至：
http://w3.cyu.edu.tw/kung/upload/cyuba/index.htm。活動網站下載報名表，以郵寄、傳真、電子郵件報名，報名期間至 98 年 12 月 10 日截止。
2、相關細節，可撥打洽詢電話： (03)4581196 分機 7111

（企管系 陳柏壽）

清雲科技大學研究所碩士班甄試入學開始報名囉！

【本刊訊】99 學年度研究所碩士班甄試入學已於學校網站公告，報名日期自 98 年 11 月 12 日(上午 9:00)至 11 月 23 日(下午 4:00)止，本次採通訊報名，有意繼續進修的同學，請快快把握機會報名本校研究所，留在熟悉的校園環境中就學，是你繼續研究深造的最佳選擇！也是提昇個人職場競爭能力的好機會！

相關招生系所及名額如下：

招生所別	名額
電子工程系碩士班	9
電機工程系碩士班	9
資訊工程系碩士班	5
機械工程系碩士班	9
空間資訊與防災科技研究所	5
國際企業管理研究所	6

資訊管理系碩士班	7
經營管理研究所	8
財務金融系碩士班	6
中亞研究所	4

學校為了提供研究生優質的學習環境，在研究大樓內設有研究生專屬的研究室，並有討論室及會議室供學生自由使用，此外，該大樓 24 小時開放，讓同學有充分的研究時間，在最佳的研究環境下發展出卓越的研究成果。

（教務處 招生組）

第二版

清雲人物櫥窗

從綠色能源到卓越計畫的掌舵者

——專訪江青瓚副校長

一、大學窄門難進，好老師啟發新思維

當初考大學時，沒考上心目中理想學校，使得江青瓚老師選擇到淡江夜間部進修，回想過去，他提到求學過程中遇到改變人生理念的一位師長，也想起那位師長勉勵學生的名言是：「讀書沒有分聰明或是不聰明，只看努力或不努力。」運氣很好的是，由於師長的鼓勵，使他能更有自信的向上學習、繼續求知，進而啟發江副校長日後為人師表的教學理念。此外，他也說明了以往教師的教學方式雖然中規中矩、變化不多，然而願意犧牲假日休息時間幫助學生解答問題的熱忱，更是感動了當時的他，同時也奠定了日後立志教學的信念。

二、赴美深造，文化碰撞的大開眼界

透過赴美留學的機緣，江老師看到了東西方文化的差異性與觀念的不同，也促使他大開了眼界，他也建議現下學子，不管是出國念書也好、出去走走也好，因為接觸過其他國家的文化背景後，會因吸收了更多的知識而有更全面性的看法。西方教育文化中的師生關係是江老師體認最深的一部份，原因是，他發覺他們師生之間有著共同的理念，能藉由學習過程建立起如同朋友的互動關係，這也是他個人在教學相長的過程中期望能達到的境界，不論是學業上的問題，或是人生當中的疑惑，皆能以自身的經驗來幫助學生解決問題。老師也感慨的提到，由於國外註冊的學費相當貴，促使西方學生在學習過程中較為用心，也更能把握每個學習的機會，相較於台灣的教育制度，台灣的教育資源跟其他國家比起來是相

當完善且良好的，江老師也藉此勉勵同學們要更加珍惜、善用每個學習平台。

三、無心插柳，綠色能源展現清雲特色

談到綠色能源，江副校長表示這只是一個無心插柳的機緣。民國 89 年時有機會和能源局共同發展太陽能設備，也在這因緣際會之下使清雲能夠首先推動，由老師帶領學生研究，實驗出第一顆太陽能電池。接著，江副校長也透過實作過程產生興趣，慢慢的也和這項領域做結合，再加上全球開始推動京都議定書內容，環境暖化問題開始慢慢的被人們關注，因此 89 年起電機系開始經營綠色能源這個領域，也為環境盡一份心力，在當時清雲擁有全國第一套的太陽能設備，經過 9 年的努力，現在綠色能源的研究已成為學校特色之一，各項研究也趨近成熟，江老師也提到，在雲鵬館頂樓擺置著太陽能和風力的市電併聯系統，以及對太陽能監測系統、燃料電池、電力電子等相關專業技術推行，江副校長提到，感謝系上老師的協助，才能讓學校在這個領域上佔有一席之地。

四、推廣實務課程，與產業界緊密結合

對於實務課程的推廣，也是江副校長非常重視的一個環節，三年前電機系開始籌劃太「陽光發電系統設計、安裝實務」訓練課程，希望能幫助產業界培訓人才，重點是輔導學生有一技之長，讓科大的專業訓練能與產業界緊密結合，並且更了解廠商的人力需求，培訓專門的技術人員，進而促使學生畢業後有更好的就業發展。江老師指出，從今年暑假開始，已有許多校外工程師及公司主管報名參加這項學程，課程結束後可頒發學習證書，身為電機系的一員，江青瓚老師希望能大力推廣這項課程，更期望明年起能開放學生專長班，提供一班 20 個免費的名額讓本校學生學習。同時，授課講師團隊都是業界最菁英的團隊，他也特別感謝了系上呂文隆老師、黃厚生老師、李永生老師、葉官弟老師們的推動與協助。

五、從採購系統到 AIP、SIP 的發展

身為校長的得力助手，不免要談到校務的發展，而本校最大特色之一，不外乎完整的資訊系統，我們現在所看到的 AIP（教師資訊系統），最早原來是江副校長擔任總務長時代為了採購流程而啟發的構想，目的是建立制度，讓採購流程公開化、透明化，初步建置了採購系統，隨著行政系統不斷增加，而變得繁多雜亂無章，為了讓教職員能輕鬆上線，便和葉炳倉老師共同開發了「清雲第一代 AIP 系統」，把系統與服務整合成單一介面。而 SIP（學生資訊系統）的發展，是從第一階段——既有資料的呈現（成績單、學分數、選課清單、獎懲紀錄等）。到第二階段——學生提供資料呈現（社團活動、心得、自傳等），已階段性完成兩個功能系統。目前江副校長努力發展的是第三階段——互動式平台，可規畫出課程、證照、職涯地圖，透過系統分析協助學生瞭解，修習完成哪些課程學分，可以考哪些證照完成自己的志向。讓學生對於課業及職涯問題，可在 SIP 系統上得到老師、心理諮商師、職業顧問師 1 對 1 的即時回答，最終目標以學生累積四

年的成果，轉成電子履歷表給人力公司。從早期研發 AIP 系統，進而推動學校行政 e 化，到 SIP 系統落實在每位學生上，江副校長一直扮演著推手的角色，讓清雲領先各校成為競爭力指標。

六、卓越計畫，讓全校動起來

關於教學卓越計畫，本校已連續四年，在招生激烈的大專院校中脫穎而出，獲得教育部高額補助，江副校長謙虛地表示，這是大家的功勞。他也提到，從現在開始，卓越計畫將是「草木皆兵」的全校共識，全體師生都是重要的成員，本校目前卓越計畫主要是落實校長指示的三大方向：1、快樂學習；2、充分就業；3、永續發展。「快樂學習」是以優秀的師資品質→良好的課程教育→完善的學習輔導目標下達成，「充分就業」則是以培養技能→就業接軌的策略完成，江副校長興致勃勃的表示，對於今年 98 學年度的新生，學校已有整套完善的生涯教學規劃，第一階段（一年級）實施多方探索，運用職涯性向量表幫助學生找到自我，並安排學生企業參訪，了解就業領域。第二階段（二、三年級）則強化能力，以專題競賽、就業學程，讓同學呈現作品加強專業能力，並再次做職涯性向量表及目標性的企業參訪，確定學生方向並協助學生找出未來的路。第三階段（四年級）便與就業接軌，聯合業界讓學生有實習的機會，縮短學校教育與職場就業的距離，讓學生了解企業的需求。面對台灣少子化現象，各大專院校招生已面臨生存之戰，江副校長有信心的表示，要讓大家知道「清雲人也許不是課業第一，但絕對是專業第一。」

（梅斯凱、呂享龍採訪報導、通識中心許秦蓁指導）

江副校長（中）與採訪同學梅斯凱（右）、呂享龍（左）合影

應外系參訪日本交流協會

從心體驗大和文化

【本刊訊】應外系 981 就業學程課程「服務業日語」為使同學瞭解台、日文化交流工作與親身體驗日本的歷史文化，授課教師劉書彥老師特別於 10 月 14 日（三）安排同學參訪「日本文化交流協會」台北辦事處。當日下午約 1 點半抵達日本文

化交流協會，辦事處的謝小姐先接待老師及同學們前往會議廳，再分別由小川先生、馬場主任以投影片及講義之方式介紹日本觀光及日本文化，並讓同學有自由發問之時間。由小川先生介紹日本觀光方面之資訊，用近年來的一些觀光人數統計之數據與時事來進行分析，不僅僅介紹日本觀光勝地，也充分介紹了日本方面是如何推動此觀光文化產業。而接下來再由馬場主任介紹日本文化，也包含了事務所之工作範疇（服務）。在活動結束後，並由老師們帶同學們（分組）參觀事務所裡的圖書室。整個參訪結束後便回程。

財團法人交流協會台北事務所雖然是非官方的文化交流機構，但在是台日關係中卻佔有非常重要的地位，這次應外系的師生能獲准參觀訪問，是很難得且寶貴的機會。事務所的馬場主任還被同學認出是上次全國日語配音比賽的評審，因此備感親切。交流協會的內部設計，展現出大和民族的文化特色，那就是細膩。從門廊的設計，到會議廳的擺設，處處都透露出一種有條不紊的自然美感。同學們由交流協會的工作人員與內部的空間配置中，親身體驗到日本文化中踏實、認真、細膩與精緻的層面，這種文化體驗是課堂學習難以觸及的。在短短的三小時時間中，同學們都覺得對日語與日本文化有了更深刻的感受，對日後從事台日文化與經濟交流的工作，也更有信心。

（應外系　李小清）

參訪同學於日本文化交流協會前合影

「第五屆全國商學研討會」熱鬧落幕

【本刊訊】由本校商學院主辦的「第五屆全國商學研討會」於 98 年 9 月 26 日（星期六）在清雲館八樓各場地舉辦。此次研討會開幕式邀請到中山大學財務管理學系郭照榮教授與友邦產物保險公司魏寶生董事長進行專題演講，演講題目分別為「金融發展趨勢與風險管理新思維」與「金融風暴的省思與台灣金融服務業的未來發展」，為這日的商學研討會拉開精采的序幕。本次研討會論文類型共分為三

大類：財務金融類、國際企業與一般商學類，並分四個場次同步進行。

財務金融類方面，本校財務金融系多位教授均有財金相關領域的論文發表，成果相當驚人，其中曾真真副教授及張竹萱助理教授亦分別帶領四技部學生及研究生共同參與論文之發表，使學生能藉著這次研討會得到寶貴的經驗。

國際企業類部分亦有賴勇成、彭開瓊、李宜致助理教授分別發表國際企業管理之相關論文，其中李宜致老師更是帶領國企系四技部的專題小組共同發表「電視泡麵廣告對大學生之廣告效果與購買意願研究」，共同發表者亦有國企系朱美娟同學、洪乙丹同學、楊麓琪同學、尤亭文同學及劉思微同學，此該論文之發表更增添了些青春的氣息。

除了本校師生，亦有各學術單位代表熱情參與，為此次全國商學研討會增加不少學術研究之能量。另外，不只是本校，萬能科技大學財務金融系的張瓊嬌副教授，亦帶領該校之專題小組共同發表「台灣 50ETF 避險績效之研究」，共同發表者亦有：陳雅芬同學、趙珮文同學、洪文倩同學、王思驊同學。

整日來，研討會在一片熱烈討論及交流、互動中畫下完美的句點，亦希望日後本校全國商學研討會能持續帶動相關議題之學術交流，促進研究能量之增加，並促進產官學三方彼此的進步與發展。

（商學院 林欣怡）

第三版

校園「LabVIEW 認證中心」成立

【本刊訊】本校與美商國家儀器(National Instruments，NI)台灣分公司於 10 月 16 日上午 10:00 於本校清雲館十樓舉行記者會，宣佈合作成立「跨領域圖形化系統設計實驗平台暨圖控式程式語言認證中心」(以下簡稱「LabVIEW 認證中心」)，LabVIEW 是一種資料擷取系統，配合適當模組，即可快速的建立客制化的量測環境。NI LabVIEW 是一種圖形化的程式語言，如 C、VB 等程式語言，廣泛應用於工程與研究領域當中，全國大專院校皆有使用 LabVIEW 作為教學與研究的工具。LabVIEW 持續不斷地發展，成為學生在學習各種觀念和訓練時的理想學習途徑，包括電機電子、通訊、機械等各種不同領應用領域。

本校為鼓勵學生於畢業前考取證照暨配合本校獲得教育部教學卓越計畫經費補助，經多次與美商國家儀器(National Instruments，NI)台灣分公司洽談後，雙方取得共識，決定於本校電子系成立校園「LabVIEW 認證中心」。本認證中心目前所採購的設備可供 LabVIEW 初級認證所需。學生於學期中修過電資學院所開的相關課程後，即具有報考初級認證的資格。在本次的建教合作案中，美商國家儀器公司不但提供本校相當優惠的價格，並允諾提供日後的教育訓練教材。本認證中心初期以規劃 LabVIEW 初級認證為主，後續將朝設立進階級 LabVIEW

考照為目標，並期提供大桃園區以及新竹科學園區週邊業界一完整的教育訓練環境，對學界業界皆是一大福音。

校園「LabVIEW 認證中心」將成立於本校電子系資訊技術實驗室，資訊技術實驗室具有完整的廣播教學系統，並且提供影、音、視、訊等多媒體專業製作、展示與傳播設備，創造網際網路多媒體資訊系統之基礎教育環境，以支援多媒體素材製作處理與整合應用、網路資料庫、網路多媒體應用及電子商務等相關課程之教學實習。如今再導入 LabVIEW 軟硬體設施，藉由提供在校學生與老師最新業界技術，配合學校教學課程，使學生瞭解圖形化程式語言及量測自動化概念，期能讓學生得以將所學應用於相關研究領域及未來就業市場。本校與 NI 合作，NI 將導入價值上百萬的 LabVIEW 軟硬體設施，並扮演後續之軟硬體技術諮詢與協助，未來本校電資學院將開設相關課程供學生修習，以共同培育具軟硬體能力之優秀人才。

本認證中心不只能造福清雲科技大學學生，並可建立業界與本校的橋樑，NI 提供完整的課程教材，由本校開設相關教育訓練的課程，也可以對業界開放教育訓練的課程，達成清雲科技大學、NI 與桃園地區業界等三贏局面。

（電子系 周昌民）

「LabVIEW 認證中心」成立記者會

歡迎參與優質臺灣類、海洋類通識課程講座

【本刊訊】本校通識中心許秦蓁老師及黃國銘老師，分別榮獲教育部顧問室 98 年度第 1 學期之「臺灣主題課程發展計畫——臺灣報導文學課程」及「海洋通識課程計畫——海洋科學概論課程」補助，兩門課程於本學期亦邀請到校外學者專家蒞校進行演講，「海洋科學概論」目前已舉辦過兩場協同教學，包括 10 月 9 日邀請到中央警察大學水上警察學系陳國勝教授，主講海洋法政事務相關議題、10 月 20 日邀請了工業技術研究院能源與環境研究所的陳冠宇研究員，主講海洋人文議題，其他相關講題、講者及演講日期可參考下表。

「臺灣報導文學」課程之上課時間為每週二下午七、八節，地點為清雲館

A823 教室，「海洋科學概論」課程之上課時間為每週五下午五、六節，地點為清劭館 C103 教室，歡迎全校有興趣之師生前往旁聽。

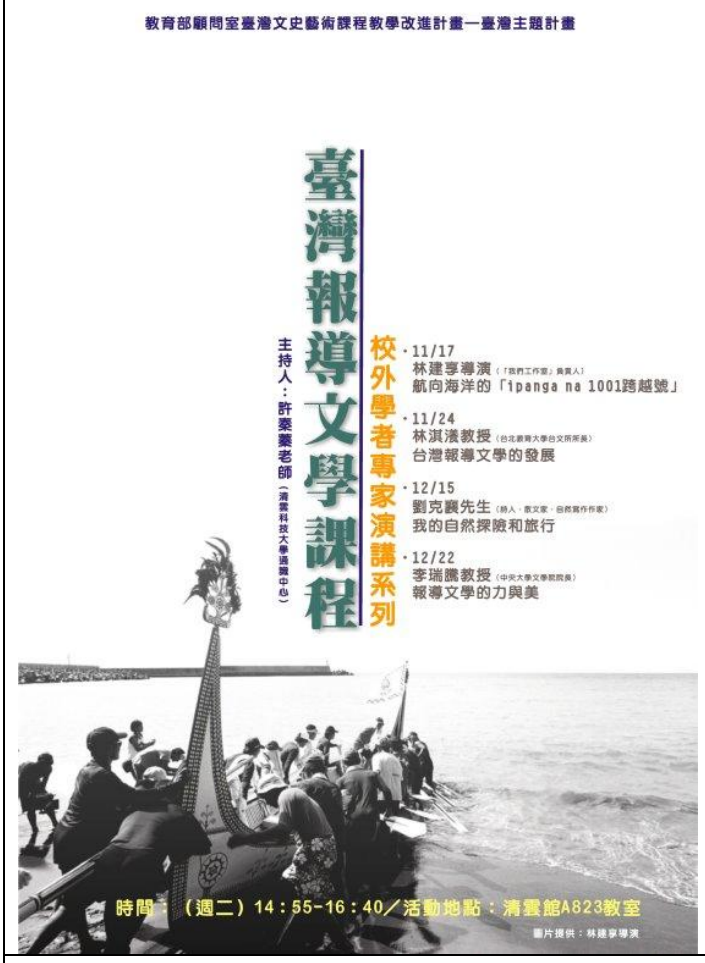
（通識中心）

「臺灣報導文學」演講時間一覽表

日期	講題、講者
11/17 週二	講者：林建享導演（「我們工作室」負責人） 講題：航向海洋的「ipanga na 1001 跨越號」
11/24 週二	講者：林淇瀁（向陽）教授（台北教育大學台文所所長） 講者：台灣報導文學的發展
12/15 週二	講者：劉克襄先生（詩人、散文家、自然寫作作家） 講題：我的自然探險和旅行
12/22 週二	講者：李瑞騰教授（國立中央大學文學院院長） 講題：報導文學的力與美

「海洋科學概論」演講時間一覽表

日期	講題、講者
11/6 週五	講者：方孟德研究員（工業技術研究院能源與環境研究所） 講題：海洋科技
11/13 週五	講者：李永棠教授（真理大學觀光事業學系） 講者：海洋觀光資源與產業
11/20 週五	講者：蘇志杰教授（國立臺灣大學海洋研究所） 講題：海洋環境



臺灣報導文學課程演講海報

小生意大學問——象文堂連鎖印鋪創業之道

【本刊訊】本校企業管理系暨管理研究所於 9 月 24 日下午 1 點至 2 點 50 分邀請桃竹苗地區最大的印鋪連鎖店「象文堂」印鋪董事長洪劍雄先生，在清劭管國際會議廳分享其創業歷程與轉型成功經驗談。

洪董事長於 30 年前經過 3 年 4 個月的傳統刻印攤學徒養成後開始創業，從一家小小的刻印配鎖店到今天成為二十四家連鎖加盟店的印鋪集團，期間的心路歷程與經營模式，透過洪董事長真誠的分享，讓在場聽眾莫不為之感動與佩服。從洪董事長的演講內容以及與同學間的互動過程中我們可以了解到，他不但將人們眼中微不足道的裝配鎖與刻印業帶入一個新的里程碑，同時也率先創下許多此行業中的「第一」。

儘管台灣已屬經濟開發國家中行列，但裝配鎖與刻印行業在某些縣市仍然罕有獨立的店面。業者大多在非主要道路上的店面走廊旁擺一攤桌就開張營業，直覺地被視為毫無形象的行業；因此「象文堂」10 幾年前推展連鎖經營策略時，就領先嘗試扭轉全台配鎖與刻印業企業形象：硬體部份以大型招牌、明亮清爽的門面與店面擺設；軟體部分則如服務人員的制服化（髮型之統一，身著繡有 Logo 臂章之白襯衫與黑色西裝褲），以及工具箱、服務流程等也都做整體規劃與教育。

讓顧客有一致性的知覺以及一種似曾相識的親切感，擺脫以往那種陰暗、封閉、與不講究服務品質的企業形象，進而成為全省裝配鎖與刻印業的典範與學習標竿。

在產品策略方面，掌握經營環境的變化與趨勢，採取水平整合模式。目前「象文堂」所提供的產品與服務項目包括: 刻印、開鎖、配鎖、賣鎖、喜帖、姓名生肖貼紙、遙控器、文件複印等。核心主力產品刻印則採取差異化策略，將中華文化中之原本屬於書畫家專用之篆刻藝術印章擴及一般消費者日常印章使用範疇(如下左圖)；開發印章構圖新式樣與文字造型並申請專利權保護；擴大主力產品使用市場，教育消費者新的使用觀念，如方形印章四平八穩，適用於不動產與一般行政或公務性質的場合，而圓形印章圓圓滿滿可帶來財源滾滾，適合於企業經營、生意、或與財務有關的場合；破損或缺角印章不能用以增加單一消費者之淘汰週轉率；定期與東森、momo、與 VIVA 等購物台合作保持一定之廣告曝光率；以紅木為材料雕刻出全世界最大的印章（30 公分見方，如下圖），除申請金氏紀錄外，並巡迴各分店展覽創造新聞性廣告效果；透過簡單的、既存的、免費的資訊科技運用，來整合總公司與各連鎖店之技術、服務、與異常處裡。

洪董事長藉由親身的經驗，告訴應屆畢業生不要小覷看似簡單的小生意或小職務，而忽略其重要性與基礎細節，然後就隨波逐流甚或放棄了自己。洪董認為只要不斷的學習與努力，以敏銳與細膩的觀察力去感知環境的變化與趨勢，隨時不忘掌握周遭可用資源，才能在當機會來臨時立能水到渠成，實現理想目標。最後洪劍雄董事長勉勵同學：「處處留心就是學習，努力與堅持是為創業成功的不二法門，不論大小生意，都是一樣的道理。並沒有所謂的夕陽產業，只有經營不善、管理不善的企業。」

（企管系 沈群英）

三方親密溝通

工管系親師座談報導

【本刊訊】本校工業工程與管理系為了暢通老師、學生與家長三方的溝通管道，以利教學品質的提升，特於 10/18（日）舉辦一年一度的親師座談會，期許家長能藉此瞭解學生在校的學習狀況與本系在教學上的投入，同時老師也可藉此傾聽學生與家長的意見，作為日後施教時的參考。

在天公做美與眾志成城的齊一共心下，不僅全體家長與學生提前到達現場，當日出席人員數近 100 人更是破了以往的紀錄，無疑地，一開始的氣氛就讓所有與會人員感到莫名興奮。恭逢良辰時，在 鄭昌奇系主任的引導下，家長參訪了工管系各專業實驗室，由老師們簡介與操作實驗室最新儀器設備，讓家長有機會實際參與體驗，清楚瞭解學校在硬體資源上是如何無私的投入。再者，實驗室中也呈現過往學生豐碩的專題研究成果，意味著學生背後紮實的學理基礎與埋頭苦幹的精神，此時彷彿看見了佇立身旁的孩子未來學習的歷程，歷時短短 40 分鐘的參訪卻能見證到多元的教學器材與系上師資的專業，讓各家長眼神盡是流露滿意神情。

接著，鄭主任有系統性的簡介系上課程規劃、學生成就（未來出路）、就業（學習）地圖等等資訊，讓陌生於工管領域的家長們能一窺堂奧，初步對工管的內涵有所瞭解，奠定日後與自家孩子討論課業與人生走向的基礎。最後，再由各導師直接與班上的家長進行雙向互動，多人都把握這一機會提出問題和看法，包含對於課程上的建議、對於系上學群分組的疑問、學生在校的安全、職場就業的問題等等，內容廣泛而多元，在在顯示父母對小孩的那種深深的愛與關懷，也透露了對於教育工作者深深的期待，此一對談，不僅幫家長放下心中的大石，也讓教師感受到自己責任的重大。

記得有三位家長們這麼說「因為不曉得工管在做什麼，根本無法也無從關心孩子的未來」，經過今日活動他們終於知道該如何與孩子進行溝通。在散會離去前，家長們不斷的表達感謝，對學校的用心與系上的專業多所肯定，也表達了能將孩子帶來清雲，當初這個決定是對的。這次的活動，讓我們深刻體會到與家長對話的重要，其間的感動與被託付的重責，都是支持我們持續改進教學品質的動力，有了今年這樣豐碩的成果，相信明年擴大親師座談的規模已是必然趨勢，200人盛況局面應是指日可待。

（工管系 陳宏瑞、黃妙齡）

工管系親師座談會後合影

第四版

電資/管理學院連續四年獲教育部補助推動

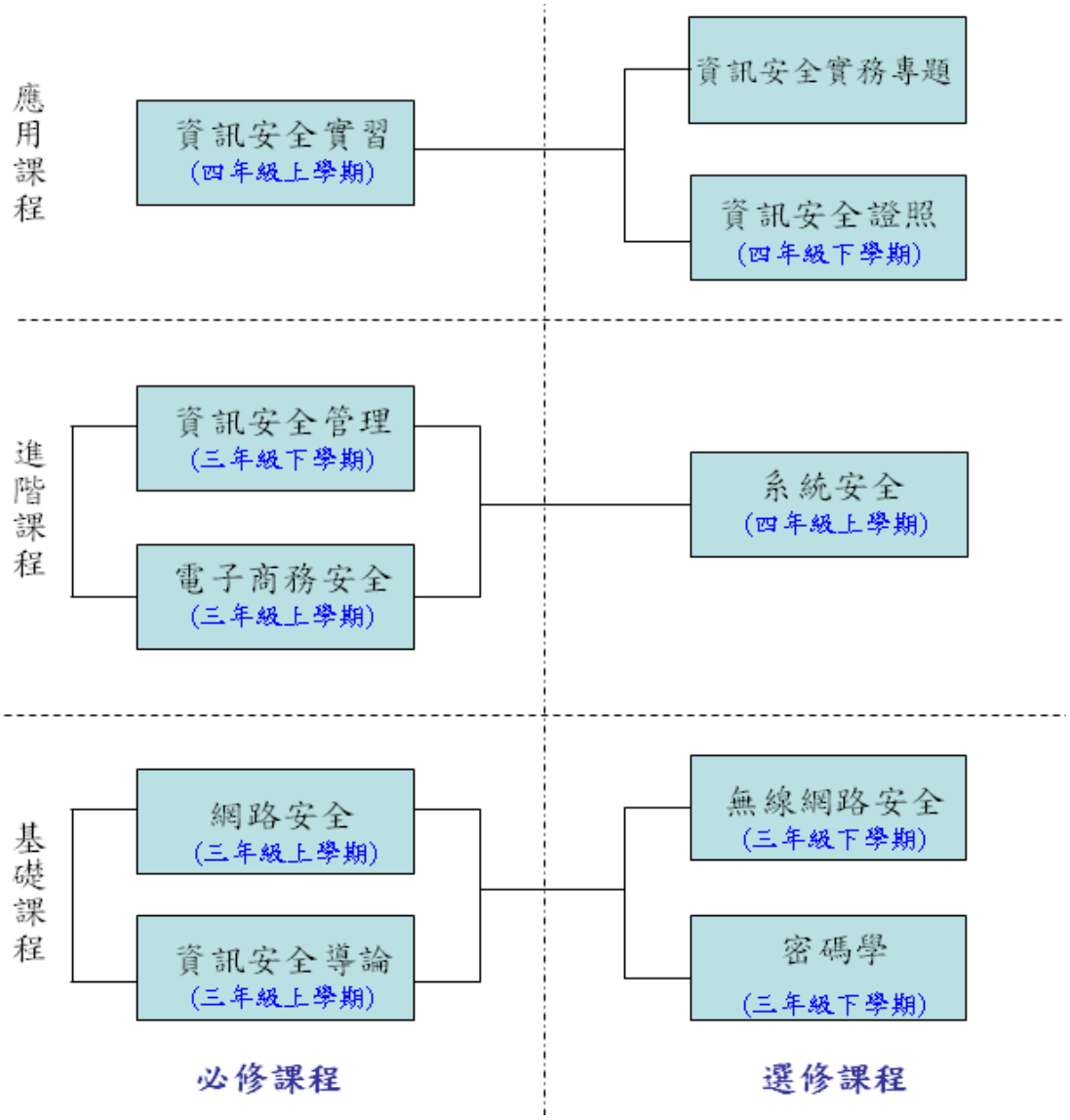
「資通安全整合與應用學程」

【本刊訊】由本校資訊工程系及資訊管理系共同規劃及推動實施的「資通安全整合與應用學程」以極優異之推動成果獲得教育部資通安全聯盟之高度肯定連續四年獲得教育部經費補助。本學程為本校正式學程且自98學年起將本學程定位為「跨領域學分學程」由電資學院及管理學院共同推動；以培養學生在資通訊安全產業所需之跨領域整合應用之基礎能力為目標，並積極輔導學生取得「EC CouncilSecurity5 資安證照」、「ITE 證照」及「ISO 27001」等相關證照，藉以增加學生就業的競爭性。另外，亦將整合現有課程、師資與設備，配合產業需求為原則，規劃資通訊安全課程，培育出適合產業界所需之資通訊安全專業應用設計及管理之專才。

95-97 學年學程的推動成果如下：

項目	95 學年	96 學年	97 學年	合計
取得學程證書學生人數	0 人	25 人	48 人	73 人
登記修習學程的學生人數	59 人	75 人	65 人	199 人
開設課程數	7 門	18 門	17 門	42 門
總修課人次數	412 人次	1,036 人次	798 人次	2,246 人次
輔導學生取得證照數	47 張	60 張	54 張	161 張
學生校外競賽得獎數	0 件	2 件	1 件	3 件

本學程課程流程圖如下：



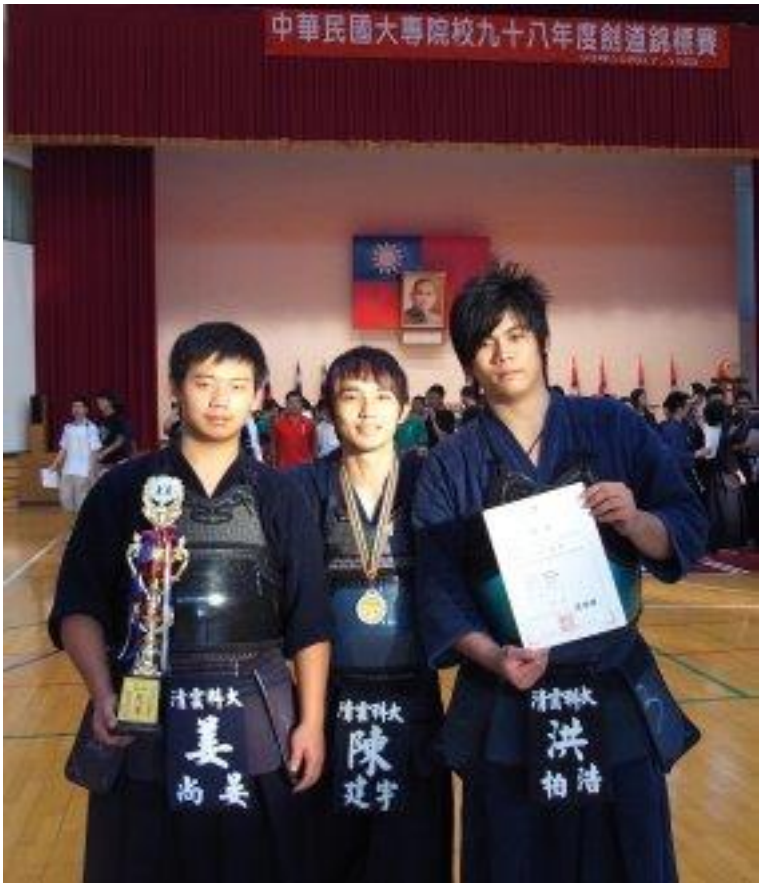
（資訊工程系　陳維魁）

本校劍道代表隊於大專院校劍道錦標賽成績亮眼

【本刊訊】本校劍道代表隊於 10 月 17、18 日，假陸軍軍官學校參加 98 學年度大專院校劍道錦標賽，榮獲團體過關賽冠軍與大男甲組三段以上個人賽亞軍。清雲選手表現亮眼，一舉改寫本校歷年得獎紀錄，團體賽隊員包括經營管理研究所陳建宇同學、電機系一乙姜尚晏同學、進修部機械系三乙洪柏浩同學，其中經管所陳建宇同學更勇奪個人賽亞軍，締造個人參賽最佳紀錄。

主辦單位教育部為加強全國大專院校體育活動，提倡運動風氣，提升劍道精神及技術水準，促進學生身心健康，聯絡文武青年感情，特舉辦本錦標賽。

（體運組　李惠芳）



陳建宇、姜尚晏、洪柏浩同學合影

真情體驗的再現——簡錫圭的流金歲月

多年前在台北福華沙龍首次見到簡老師的花卉作品，令我怦然悸動。畫面中的色彩張力，散發出有如 DUNE 香水般的熱情，濃郁的令人即便窒息，也不捨逃離。主題的色料鋪陳厚重踏實、筆筆送到，背景的處理，厚薄不定，恬靜安適，笑看人間。烘托主題的線條躍然律動，若行雲流水，又恰到好處。那些線條是他畫面中的靈魂，也是他生命中最強悍而精湛的語言，甚至比他的簽名，更能代表簡錫圭。寥寥五、六張作品，短短數十分鐘的觀賞，卻令我跨越時空，如若置身於作曲家比才的卡門歌劇中，浸淫於悲壯美麗、哀愁浪漫、激昂狂放的情懷裡；也彷彿重返二十世紀初，俄國作曲家拉赫曼尼諾夫（RACHMANINVO）動盪詩情的音樂中。

當年雖未能及時與簡老師相識，但我料定這位畫家，必定是個性敏銳又具有悲天憫人情懷的完美主意者，是個不易招惹的藝術界悍將！雖然長久以來期待邀他進駐清雲藝廊，讓桃園的觀眾能與他的作品做近距離接觸，但是這份機緣始終如長空浮雲般乍現即散。直到今年年初，在我的數場個展中，簡老師以南投同鄉的長輩身份出席觀賞指導後，這份以畫會友的緣份才得以定案。人生的緣份如同藝術家的風格形成般，強求不得。條件具足了緣份自然交會；體驗與見解融合成

了質變的自我，藝術家個人的符號與風格也就渾然天成了，無須再透過文字解析吶喊！

簡老師曾經在才華洋溢的年輕歲月為五斗米折腰，而放棄日本留學的深造機會；曾經在意氣風發的平面繪畫高峰期，嘎然而止轉戰廣告界縱橫數十載。但無論他以何種符號與方式來詮釋自己的藝術旅程，他從不曾停止生命中藝術熱誠的真情燃燒。

這位年過七旬不斷創新求變的藝術家，不但重振今日畫會的昔日雄風，也不斷鼓勵鞭策會員們，創作時不要固守傳統繪畫的藩籬，作品亦不該僅是物象的拷貝，必須借由畫面去傳遞個人的見解。他不僅關懷今日畫會的會員，對桃園地區的新生代的藝術工作者，也有著深深的期許， 他期待借此次清雲藝廊的邀請展，與藝術界的同好們共勉之。

展覽自 10 月 24 日至 11 月 20 日，敬邀全校師生參與，如須帶班參觀，請洽詢圖書館劉美慧(分機 3754、ronnie@cyu.edu.tw)。畫展資訊詳參圖書館首頁 http://www.lib.cyu.edu.tw

（清雲科技大學藝術顧問 蕭麗綾）

10 月 24 日至 11 月 20 日，簡錫圭先生畫作將於清雲藝廊展出

推廣讀好書活動

本校國文教師群再度推出校園讀書會活動

【本刊訊】本校通識中心上學期與圖書館聯合舉辦「悅讀俱樂部」獲得校內好評之後，新學期本校國文教師群與駐校作家顏艾琳女士一同推出校園讀書會活動，至目前為止，已舉辦過兩場活動。十一月份相關讀書會場次如下表所示，歡迎全校師生前往圖書館參與盛會，凡參與活動之同學可攜帶讀書護照至活動現場蓋章。

（通識中心）

11 月份之場次時間表	主講者	導讀書目
11 月 6 日(五) 晚 6-7 時	顏艾琳老師	《金門》(爾雅)
11 月 9 日(一) 晚 6-7 時	趙佩玉老師	《大江大海 1949》(天下雜誌)
11 月 10 日(二) 晚 6-7 時	許秦蓁老師	《暴食江湖》(二魚文化)
11 月 11 日(三) 晚 6-7 時	魏素足老師	《紅嬰仔》（聯合文學）
11 月 12 日(四) 晚 6-7 時	呂怡菁老師	《紅樓夢》第九十八回(版本不限)
11 月 17 日(二) 晚 6-7 時	劉惠華老師	《婦人王氏之死》(麥田)
11 月 18 日(三) 晚 6-7 時	呂武志老師	《漫話葡萄酒入門》(積木)
11 月 19 日(四) 晚 6-7 時	姚振黎老師	《怎樣擁有達文西的 7 種天才》(大塊文化)
11 月 23 日(一) 晚 6-7 時	陳進益老師	《當和尚遇見鑽石》（橡樹林）
11 月 25 日(三) 晚 6-7 時	劉萬青老師	《目送》(時報)

金融證照　本校考試

免去長途奔波之苦

【本刊訊】近年來，台灣金融市場趨於飽和，且金融環境丕變，為了因應多元社會、交叉行銷的市場型態，企業也逐漸朝向向全方位經營，故金融人員所需培養之職能大幅增加，方能應付各種挑戰。因此取得多張金融證照不僅是求職者就業的必備條件，同時象徵專業能力的提升，在爭取重要客戶時，更能增加說服力。

雖然金融專業知識雖然是金融從業人員必備的技能，然而對非金融領域者也有相當的吸引力，因為跨領域知識，在專業分工細緻的今天，重要性愈來愈被強調。如檢調人員被規定進修金融專業課程，銀行人員考人身保險業務員證照、產險業務員證照等。這類跨領域的學習，也出現在其他行業，實蔚為一股風潮。

目前市面上的金融考試百百種，要如何拿張有用的證照為自己專業能力背書，成了社會新鮮人首要考慮之事。金融研訓院是最早負責金融證照考試的機構，舉凡與金融業務相關的證照，從最基礎的銀行內控內稽、信託業務人員、理財規劃人員等，都是相當不錯的一個開始。以往要參加金融研訓院的考試，都必須至其指定的考場應試，造成本校學生時間及金錢上的額外花費。從 98－1 學期開始，本校推廣教育中心開始受理台灣金融研訓院金融證照的團體報名作業，其部分測驗可於本校報名、本校考試，免去長途跋涉的奔波之苦。欲知詳細的考試時間及科目，可參考推廣網頁公告 http://aps2.cyu.edu.tw/adm_unit/extedu/金融研訓院 981005.htm，亦可親洽本中心，清雲館 114 辦公室，或電分機 3771~3773。

（推廣教育中心 潘聖斌）