



發行人：謝中奇

出刊日期：2009 年 11 月 30 日

編輯：黃麗鶯

編輯小組：彭彥博、吳家瑋、吳正怡、呂昕洋、黃彥銘、楊珍懿、張婉玲、呂瑋、黃健庭、洪佩伶、彭立中、葉昱麟

校稿：孫仔

聯絡電話：06-2757575 轉 53127

E-MAIL：liyan@mail.ncku.edu.tw

■教務事項

- ◆ 碩士班專題討論自 11/26 開始報告，至 12/31 結束，共計 6 周，請同學務必聽取所需場次。
- ◆ 碩士在職專班專討自 12/4 開始舉行，於每週五晚上 7：10～10：00，共歷時四週，請擔任口試委員之老師及碩專班的同學注意。
- ◆ 碩士班推甄作業已完成，通過工業與資訊管理學系碩士班甄試正取 20 名，備取 17 名。通過資訊管理研究所碩士班甄試正取 13 名，備取 25 名。
- ◆ 大學部專題課程成果發表會將於 12 月 14 日(一)開始至 12 月 28 日(一)止舉行，其中各組專題海報將於 12 月 14 日(一)至 12 月 24 日(四) 於 1F 中庭展示，以供老師評閱。教師 Q&A 於 12 月 24 日(四)下午 12：30～13：30 舉行，未帶專題組別的老師須參與現場 Q&A，屆時將由系辦準備餐盒。簡訊第 7 頁為專題報告日期時間、參與老師、教室、組別同學、專題題目，供老師和學生參考。
- ◆ 98 學年度第二學期大學部研究所排課業已完畢，感謝老師們的鼎力配合，才使得系所排課能順利完成。

■總務事項

- ◆ 系館環境：本系館東側一樓及西側 K 館入口不遠處，已分別加裝一台感應式乾洗手機，歡迎多加利用。為清潔美化系館環境，系館一樓中庭及 2 樓轉角之不鏽鋼門已完成除鏽工程。系辦已新購一台傳真機，簡易操作說明已置於公佈欄上，若有使用上之問題，歡迎隨時洽系辦人員。時序已漸入冬天，同學若覺走廊感應式電燈不夠明亮，可自行開啓會恆亮之電燈開關，該開關都為雙切式，且多設於走廊兩端盡頭，敬請多加使用。
- ◆ 教室環境：為改善 1 樓 61101 教室冷氣空調系統，已汰舊換新後方二台隱藏式冷氣機，同時增加 4 台吊扇，以加強該教室空

本期內容	頁碼
■ 教務事項	1
■ 總務事項	1
■ 研討會事項	2
■ 教學相關設備	2
■ 陳耀津學長演講 (98.10.8)	2
■ 謝佩璇老師師門簡介	3
■ 大一新鮮人生活感想	3
■ 101 級資管營各組集合	3
■ 100 級 20 人 21 腳	4
■ 校慶花絮	5
■ 99 畢業專題成果發表會	6
■ 大學部課程專題成果發表會	7
■ 系所資訊	8

氣循環能力。近來早晨於進行教室例行檢查時，偶爾會發現教學用麥克風接收器與音頭線置於講桌上忘了歸還，為免其遺失並方便其他師生借用，煩請同學記得要於借用當日歸還系辦。另為保持教室走道通行無虞，煩請同學於挪用課桌椅後，能物歸原處，避免過度集中於某一間教室，造成走道擁塞。

- ◆廁所環境：系館東南側 2 樓之男生廁所 4 個小便斗不通，已請廠商疏通完畢。1、2、3 樓廁所天花板破損不堪使用者，亦已完成更新。近來發現仍有使用後剩餘過多之衛生紙置於部分座式馬桶水箱上，為避免資源浪費，請同學務必樽節使用。
- ◆系館修繕：本系館 4 樓學生研究室，已完成 110V 電線迴路增加工程。2 樓 61200 大階梯講堂屋頂防漏之整修工程，已完成初驗工作。61214 研究室紗門損壞之氣壓棒亦已更新。1 樓中間北側入口處剝落之台階已完成修繕。K 館後門不易上鎖之問題亦已請廠商調整完畢。
- ◆節能宣導：本系所今年截至 10 月之累積用電度數雖較去年同期有小幅減少（詳見下表），但因電費調漲，致其電費支出至 10 月底已超出年度電費預算約 6 萬 5 千元。為降低電費超支額度，期望大家積極並持續節省非必要用電之使用。

工資管系所 97 年及 98 年用電度數情形比較表

月份/年度	電壓	97 年度	98 年度	98 年較 97 年	98 年較 97 年	累積增減幅
		用電度數	用電度數	用電度數增減數	用電度數增減幅	
1-2 月	110V	44,440	37,940	-6,500	-14.63%	-14.63%
	220V	9,780	11,790	2,010	20.55%	20.55%
3-4 月	110V	45,380	37,760	-7,620	-16.79%	-15.72%
	220V	32,260	21,170	-11,090	-34.38%	-21.60%
5-6 月	110V	36,320	30,680	-5,640	-15.53%	-15.67%
	220V	50,870	46,590	-4,280	-8.41%	-14.38%
7-8 月	110V	34,700	31,000	-3,700	-10.66%	-14.59%
	220V	42,460	43,740	1,280	3.01%	-8.92%
9-10 月	110V	29,400	29,500	100	0.34%	-12.28%
	220V	48,690	48,860	170	0.35%	-6.47%
11-12 月	110V	39,020				
	220V	15,220				

■研討會事項

- ◆管理二學門成果發表會於 11/14(六)圓滿落

幕，感謝各位同學與老師的協助。緊接著是明年五月的資管年會，目前已在籌備中，歡迎大家踴躍參加。

■教學相關設備

- ◆98.11.23 電腦室協助各組畢業專題討論報告列印海報，希望同學繳交定稿海報時，已由專題指導老師確切審閱過了，再進行列印，以免一再修改而造成光面亮紙與彩色墨水不必要的浪費，感謝配合。
- ◆因管二研討會活動之需要，K 館暫時擺放無線基地台 2 台支援，結束後擬撤為 1 台，擺放位置在 K 館後門柱上。
- ◆為因應管二研討會無線基地台之使用，故由登入校方帳密的方式暫轉換成無帳密方式登入，而無帳密方式登入則需由 IP 分享器設定 DHCP，目前本系 Corega IP 分享器屬於簡易型，其緩衝容量僅有 2Mbit Flash，16 Mbit SDRAM，目前此設備恐不足以連接全系的無線基地台，下學年度若有經費，擬薦購緩衝容量較大的 IP 分享器來因應無帳密架構之功能需求。

■陳耀津學長演講 (98.10.8)



演講日期：98.10.8 (四)

專題演講：〈流體傳動與控制在產業自動化-陳耀津學長〉

演講者：君帆工業股份有限公司 陳耀津總經理
學經歷：國立成功大學工業管理碩士、美國德州大學阿靈頓分校電腦工程碩士、美商增你智

電子公司 高級工業工程師、聯美電子(股)公司 製造工程部經理、美商迪吉多電腦公司 業務專案經理、君帆工業(股)公司 總經理

演講內容：陳耀津學長是我們成大工資管系傑出校友，學經歷顯赫，曾在許多外商公司擔任經理級職位，目前擔任君帆工業股份有限公司總經理。學長談話風趣，除了介紹主題—「流體傳動與控制在產業自動化」外，更用自身成長經歷分享出國留學及就業經驗，並勉勵成大工資管系的學弟妹們多加拓展視野，勇於向全世界挑戰。演講的過程陳耀津學長和同學們互動良好，學生專注聽講，碩士班同學收穫良多。

■謝佩璇老師師門簡介

TIP 科技整合型態實驗室 Technology | Integration | Pattern Lab
140.116.96.93

- E-Learning 數位學習**
數位學習是將利用資訊科技傳遞學習的知識內容，透過構建性化環境過程的交互作用使學習者達成學習目標。其內容包括三大學習理論、行為主義 (behaviorism)、資訊處理理論 (information processing)、認知主義 (cognitivism) 此外，建構主義 (constructivism) 透過學習個人特質，協助學習者在學習過程中有效學習與適應國際外各環境。
- Multimedia and Animation Design 多媒體動畫設計**
使用 Adobe Creative Suite 完成 2D/3D 遊戲遊戲、動態網頁、影音圖像處理等。設計過程中，主要使用 Macromedia Flash 以協合作學習方式，分組討論完成互動式、人性化學習軟體。欲充分發揮 Flash ActionScript 功能，應自修 HTML、CSS、XML、物件導向程式語言 (C++ 或 Java) 及建立資料庫技術 (PHP & MySQL)。
- Web-based Knowledge Management 網路知識管理**
各類型線上交流及討論社群，皆以網路為平台提供立即且最新資訊。Nonaka 的知識創造模式中的網路力場 (Cyber Ba)，即是今日建構部落格、論壇網等 Web 2.0 概念。電子化商務、電子化政府的成功，應了解知識本體、管理創新策略，並且重視資訊管理相關議題。
- Action Research 行動研究**
「從做中學」的質性研究方法，以行動為導向 (action-oriented) 解題於實際 (problem-focused) 且自我反思 (self-reflective) 的歷程。從尋找相關文獻並閱讀過去訪談及觀察法所得的分析結果，實施工作者結合行動與研究，進行個人反思並且解決在實際情境中團隊正面面的問題。有助於傳統質性研究法，著重於論述假設及建構理論，同時適應商業環境且日記的習慣。

科技整合型態實驗室 (Technology Integration Pattern Lab, TIP) 是由謝佩璇老師指導，主要研究方向包含了四大項：

- ◆數位學習 (E-Learning)：使用資訊科技傳達學習知識內容，並在建構適性化環境過程中支援學習者達成學習目標。
- ◆多媒體動畫設計 (Multimedia and Animation Design)：使用 Adobe Creative Suite 套件設計 2D/3D 遊戲、動態網頁、影音圖像等。

◆網路知識管理 (Web-based Knowledge Management)：利用 Web 2.0 概念的網路平台，提供各類型線上交流及討論社群立即且最新的資訊。

◆行動研究 (Action Research)：指一種「從做中學」的研究方法。以行動導向、聚焦於問題、自我反思的歷程與利用研究者的理論和經驗，分析或理解問題的根本原因，來預測未來個人和組織的變化。

■大一新鮮人生活感想

開學至今兩個多月了，大家都有好多話要講呢！既然如此，我們邀請系壘經理—黃薰慧同學來為大家做個開學兩個月的心得總結吧！黃薰慧如是地說：「開學至今兩個多月，已漸漸習慣這充實又精采的大學生活，來到工資管系這個學長姐與學弟妹互動極好的地方，真是處處充滿溫馨阿！舉凡大二迎大一、大三迎大一、大四迎大一、迎新宿營、新生盃、系砂鍋……等活動皆充滿歡樂的氣氛，就像一個大家庭般，在學長姐細心的照顧及殷勤的關心，相信大家都能很快的融入這裡。上大學以後，課程自由、活動頻繁，仍有很多事情需要學習，需要努力，就期許自己別仍然是個懵懂無知的小孩，學習獨立思考，獨立生活，讓每天的自己比昨天更進步。最後，很高興能成為這裡的一份子，這段期間大家都辛苦了，繼續為大家的理想前進吧，工資管，加油！」

■101 級資管營各組集合

光陰似箭，歲月如梭，時間不知不覺來到了 11 月，記得去年大一時還在當小小組員，聽著組頭的諄諄教誨。如今各組組員已升格成為組頭。在各組帶領著大一組員練習如何成功的辦好一個營隊。這不僅僅只是學習如何帶領學弟妹，還是個和 102 學弟妹更加熟習熟絡的機會！而 101 級資管營也在這樣的期許下，正式展開，以下為營隊之各組介紹：

活動組：活動組在整個資管營扮演著核心的角色，不管是戲劇還是跳舞，每每都能讓台下高

中生們目不轉睛、尖叫聲連連！俗話說得好台上一分鐘，台下十年功，唯有靠一步一腳印的練習才有完美的演出，而這一次又一次的練習就是從 11 月一直到 2 月的營前訓，利用下課後的晚上，不是在宿舍玩電腦或是出去玩樂，而是絞盡腦汁地想戲要怎麼演好。101 級的組頭則是負責教導 102 組員如何演戲、跳舞和各個教案的準備。



家爸媽：家爸媽在營期是最貼心的角色，也是最親近家小孩的組別。家小孩在營期間不管是吃飯吃不飽、廁所找不到，問家爸媽就對了！家爸媽擁有最有活力的家隊呼，帶著家小孩們度過這五天四夜的營期。而在這準備期間，101 級組頭負責教導 102 級組員如何當一個稱職的家爸媽、炒熱氣氛的拿捏與製作精美的家名牌和家旗，讓家小孩有一個難忘的回憶。



生活機：生活機在營期間雖是默默無名的一群人，可是卻扮演著極為重大的角色，不管是場地、遊覽車、睡袋的租借，或是每一餐的準備，皆是由他們一手負責。而看似平凡的一群人卻

身手不凡，他們也是要準備表演節目，諸如扇子舞、螢光棒舞和火棍！而 101 級的組頭現階段就是教導她們如何租借場地、餐點的準備和表演項目的練習。



■100 級 20 人 21 腳

在這忙碌的大三的歲月裡，100 級的各位還是熱血的報名了校慶 20 人 21 腳的比賽，一開始排練的那個晚上，湊不足 20 人，但在大家還是不輕言放棄，勤加練習，雖然在跑了幾趟之後，太后受傷而退出，但他的精神仍與我們同在，終於，在大家的苦練之後，一起挺進了決賽。



進了決賽之後，大家還是冠軍為目標，加緊練習，看著大家齊心協力奔馳的模樣，彷彿又找回了大一當初的青春與熱血，好像又年輕了好幾歲，雖然在最後的決賽中跌倒了，但是大家還是相互扶持的爬起來，跑完全程，即使輸了，大家卻不在意，因為我們已經留下了共同的回憶，那份大家一起奮力衝向終點永不放棄的精神，一直留在每個人的心中，而未完成的冠軍夢，就期待明年再度捲土重來吧！



校慶花絮

又是一年一度的校慶囉！這已經是第七十八屆的校慶了呢，依照慣例，早上是先由各系的繞場揭開序幕，今年因為 102 級的學弟妹被選為工作人員，就由 100 跟 101 級的同學繞場啦，沒想到都已經是學長姐了，還有機會這麼青春！今年的繞場造型，是輕便又環保的報紙帽，大家一大早就到系 K 忙碌的折帽子，戴上帽子，每個人都看起來俏皮又可愛！尤其到司令台前時的超人舞，整齊劃一、充滿活力，簡直是驚艷全場啊～



戴上自製的帽子，大家浩浩蕩蕩的前往操場！



瞧沛昇這神氣的模樣，小霸王真是不負虛名啊



這就是所謂的國民外交啊！

接下來，就是熱鬧無比的校慶擺攤囉！各系紛紛展現創意，關東煮、調酒、套圈圈，各種吃的玩的應有盡有啊！而本系的攤位就是好吃的霜淇淋跟熱狗啦，趁著日頭赤炎炎，買霜淇淋的顧客可以說是絡繹不絕，讓小啾的手完全停不下來啊！另一旁的遊戲攤位，則是驚險刺激的全速錢進、一擲千金！瞧活動股員們不停吶喊吆喝，氣氛是炒得熱鬧滾滾，簡單的推錢幣及丟沙包，也讓大家玩得不亦樂乎！擺攤一路持續到晚上，大夥兒雖然玩得愉快，但也累翻啦～最後就在歡樂的演唱會中，圓滿結束今年的校慶囉！！



五顏六色的氣球飄向天空，好漂亮啊！



瞧小啾這認真的模樣，不愧是辛苦一整天的霜淇淋美少女！

參考各組專題發表時程。

- ✚進行方式：報告時間為五十分鐘，其中前三十分鐘進行專題報告，後二十分鐘由老師及同學提出問題討論與答覆。
- ✚注意事項：各組口頭報告開放本系學生聽講，大二、大三每位學生必須參與至少三場報告，大一、大四生自由參加。



帶著活動股精心製作的道具，來去為攤位宣傳啦



看小雨如此銳利的眼神，想必是勢在必得啊！！

99 畢業專題成果發表會

◆海報展示時間及地點

時間	地點	活動進行方式
12/23(三) ~12/24(四)	工資管 系 1F	攤位展示；學生 Q&A 2:30 PM ~ 4:30 PM
12/24(四)	工資管 系 1F	系上教師 Q&A 12:30 PM ~ 1:30 PM

◆口頭報告

- ✚報告日期：12/25 及 12/28。
- ✚報告時間及地點：屆時會貼出海報供大家

大學部課程專題成果發表會

日期	時間	參與老師	教室	組別同學	專題題目
98. 12. 25(五)	09:10 ~10:00	王泰裕 李昇暉 鄭詩瑜	61102	何綺雯 張文婷 林哲慧 莊貴鈞	以 Web2.0 建立符合財團法人金屬工業研究發展中心需求之 E 化多專案管理系統
		黃宇翔 林清河 耿伯文	61103	徐千雯 柯易呈 李其鴻 吳俐穎	模擬時間限制下晶圓製造環境實作
	10:10 ~11:00	李昇暉 王泰裕 耿伯文	61104	羅鴻毅 林冠樺 郭孟家 郭沐錫 李郁慈	以知識概念分群演算法方法實作一文件搜尋暨管理系統
		王逸琳 陳梁軒 鄭詩瑜	61208	劉家瑜 李翌瑄 賴致豪 尹珮瑜	考慮目標熱量消耗之自行車騎乘路線規劃問題
	11:10 ~12:00	利德江 陳梁軒 鄭詩瑜	61104	施佑霖 羅君平 陳力揚	工作特性與壓力對勞工慢性病之影響—比較台灣與越南地區個人特質之差異。
	14:10 ~15:00	張秀雲 李賢得	61102	辜公愷 李偉麒 李聖文 邱俊榮	發電廠人員之排班問題研究—以興達發電廠為例
		謝佩璇 王惠嘉 王維聰	61104	吳建緯 吳俊鋒 李昱賢 連尉斯 孫華鴻	建立數位學習履歷以提昇學生電腦自我效能與學習反思之研究
	15:10 ~16:00	王惠嘉 翁慈宗 王逸琳	61102	顏以豪 侯宜宏 張嘉文 王京盛 張婉玲	應用於行動裝置上之會議時間推薦系統
		蔡青志 李賢得 張秀雲	61104	呂 璋 呂宗昇 林詩華 蔡孟璇	利用 Arena 軟體找出最佳方案—以國內某製藥廠之換模時間為例
	16:10 ~17:00	蔡青志 利德江 翁慈宗	61102	蔡依庭 廖雅玫 謝宗叡 姚峻凱	最佳系統選擇程序之模擬建構與應用——以君帆工業股份有限公司為例
98. 12. 28(一)	09:10 ~10:00	黃宇翔 謝中奇	61102	湯秉儒 洪筱芸 林妤蓓 陳姿蓉	影響精神分裂症患者使用 ePHR 意願因素之研究
		王維聰 高 強 林清河	61104	彭士嘉 張博盛 張倍誠 黃紹峰	知識分享的行為和專案運作過程的因果關係如何影響專案績效
	10:10 ~11:00	呂執中 高 強	61102	蕭幸琪 林于茜 王琮銘 賈凱翔	驗證機構在 ISO 9001 品質標準下一對組織全面品質管理推動成效之影響
	11:10 ~12:00	呂執中 謝中奇	61102	張書瑋 徐偉強 陳玫秀 楊智堯	運用限制理論整合 SCOR 模式於協同供應鏈體系-以鑄造業為例

系所資訊

- ◎ 工資管網頁：<http://www.iim.ncku.edu.tw/>
- ◎ 資管所網頁：<http://www.im.ncku.edu.tw/>
- ◎ 系所推廣教育網頁：<http://www.iim.ncku.edu.tw/ce/>
- ◎ 系所聯絡電話：06-2757575 轉 53100
- ◎ 系所傳真：06-2362162
- ◎ 簡訊訂閱管道：Email：liyan@mail.ncku.edu.tw / 06-275-7575 轉 53127 洽黃小姐
- ◎ 系所捐款資訊：Email：wwlzz@mail.ncku.edu.tw / 06-275-7575 轉 53105 洽王小姐