

NCKU 99學年度
工業與資訊管理學系

畢業專題 成果發表會

Project Research Workshop
DECEMBER
2010

發行人：謝中奇 出刊日期：2010年11月30日

編輯：黃麗鶯
 編輯小組：李漢鈞、楊仕榮、鍾雅琳、張佳銘、張殷齊、施惠綸、
 吳晉安、黃健庭、賈凱翔、張家豐、馬健智、葉昱君
 校稿：孫仔
 聯絡電話：06-2757575 轉 53127
 E-MAIL：liyan@mail.ncku.edu.tw

■101 級萬聖節 party	5
■99 級系友洪筱芸留學心得分享	5
■64 級系友回娘家	7
■大學部 99 畢業專題成果發表會場次表	8
■系所資訊	9

■系主任的話

- ◆安全提醒：系上連續兩月有發生同學車禍受傷事件。提醒各位同學騎車務必要小心，如果因為一兩秒的不留意、搶快、逆向行車而賠了一輩子的幸福，真地很不划算。
- ◆大學部99學年度畢業專題成果發表會即將舉行，此發表會對大一至大三的同學們是一個很好的學習及觀摩的機會。同學們從此發表會可了解：有那些有趣的研究議題或方向？未來需要作何準備？溝通及表達能力需要到何種地步？希望各位同學踴躍參與此次畢業專題成果發表會。
- ◆同學們應該會對就業、升學或國際交流等議題感興趣，因此編輯小姐會廣邀近期畢業生或在學生針對以上議題分享他們的心得（圖文並茂最好），希望對同學生有幫助。本期簡訊邀請工資系九九級洪筱芸學姊分享目前在美國喬治亞理工的工業工程系念碩士班的心得，有意出國深造的同學千萬不可錯過。

■教務事項

- ◆12/11(六)將舉行大三及碩一的多益免費考試，相關注意事項如下：
 1. 考試日期: 12/11 (星期六)
 2. 考試時間: 2:00-4:30pm (1:45pm 即開放入場)
 3. 請考生務必攜帶學生證，屆時將對照學號入座。
 4. 考場原則上將使用工資管系、交管系及統

本期內容	頁碼
■系主任的話	1
■教務事項	1
■總務事項	2
■電腦室公告	3
■OMEGA 主編 Prof. Ben Lev 演講	3
■11 月 11 日成大校慶之工資管的逆襲	3

計系之部分教室。詳細座位表依 ETS 規定，將於考試前 5 日再行公佈，屆時管院會即時轉知各系所。

5. 先前已報名考試的同學，請務必準時出席，若臨時有要事無法參加者，請事先跟系所請假。
6. 為鼓勵學生用心準備此次考試，以提升管理學院學生之英語能力，另將提供成績名列全院前三名之同學，1000 元至 3000 元不等之 7-11 禮券。
7. 本系對於本次考試成績優異的同學也另有獎勵，獎勵辦法如下：

分數	獎勵
820 以上	王品台塑牛排禮券乙張
780~819	陶板屋禮券乙張
740~779	虎牌保溫瓶乙個或 100 元圖書禮券乙張
700~739	PILOT 超細鋼珠筆乙隻

◆大學部99畢業專題成果發表會，場次及時間表請參閱本期簡訊第8頁。口頭報告之時間規定如下：

- ◎報告日期：12/24 及 12/27。
- ◎報告時間及地點：屆時會貼出海報供大家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。

海報展示時間及地點

時間	地點	活動進行方式
12/22(三) ~12/23(四)	工資管 系1F	攤位展示；學生Q&A 2:30 PM ~ 4:30 PM
12/23(四)	工資管 系1F	系上教師Q&A 12:30 PM ~ 1:30 PM

◆碩士在職專班專討自 12/10 開始舉行，於每

週五晚上 7：10~10：00，共歷時三週，請擔任口試委員之老師及碩專班的同學注意。

■總務事項

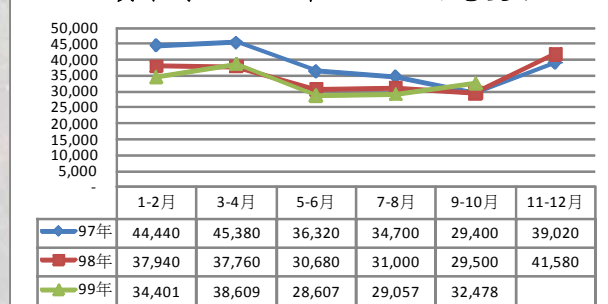
◆系館環境：本系 61206 多功能教室整修工程，已於 11/22 完成複驗工作，若文書作業時程順利的話，應可於 12 月 1 日安排正式驗收。本棟建物新建蓄水池案，日前大致已完成各項使用狀況之測試，預計於 11/26 進行工程初驗工作。本系館東側 1 樓門禁開關控制按鈕因彈性疲乏而無法正常啟動，已請廠商換修完畢。各樓層走廊及樓梯間地板之清洗打蠟工作已於 11/13 (六) 及 11/14 (日) 施作完成。

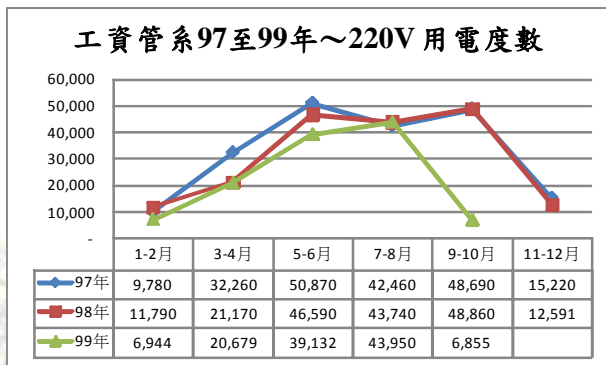
◆節能宣導：本系今年 9~10 月總用電量較去年同期相對減少許多，主要是因上期電錶故障，而營繕組自行估計本系 7~8 月之用電量有高估情形，致本期之 220V 冷氣機用電度數相對降低很多。綜觀今年 7~10 月用電量與去年同期相較確實減少許多，唯對於電腦、電燈等 110V 用電仍有微幅增加。煩請持續幫忙若有不使用之電腦、電燈等電器用品，務必關閉其電源，以減少不必要的用電，感謝老師及同學對節能省電目標的努力。

工資管系所 98年及99年用電度數情形比較表

月份/年度	電壓	98年度	99年度	99年較98年	累積增減幅
		用電度數	用電度數	用電度數增減數	
1-2月	110V	37,940	34,401	-3,539	-9.33%
	220V	11,790	6,944	-4,846	-41.10%
3-4月	110V	37,760	38,608	848	-3.55%
	220V	21,170	20,679	-491	-16.19%
5-6月	110V	30,680	28,607	-2,073	-4.48%
	220V	46,590	39,132	-7,458	-16.08%
7-8月	110V	31,000	29,057	-1,943	-4.88%
	220V	43,740	43,950	210	-10.21%
9-10月	110V	29,500	32,478	2,978	-2.23%
	220V	48,860	6,855	-42,005	-31.71%

工資管系97至99年~110V用電度數





◆**教室環境**：61101 教室冷氣不冷之問題，已請廠商補充冷煤完畢；61112 及 61117 學生研究室之電話機已汰舊換新。

■電腦室公告

◆為解決研究室IP 互衝之問題，電腦室擬重新規劃分配給各研究室一段固定的IP範圍，因系上96C能夠分配給研究生的IP資源有限，而目前各研究生室也自行購買集線器或IP分享器等網管設備，若IP有不足之虞，也請各研究生室就目前自行購置的網路設備中來管理IP分配之相關問題，請並於近期內派代表來電腦室領取各師門研究室的IP 範圍區段。

◆本校計網中心已購買 AVIRA(小紅傘)防毒軟體全校授權，敬請教職員生有需求者自行下載網址安裝。

1.使用一般 Windows 版本 (Windows 2000 Professional / XP / Vista / 7) 下載網址為:

http://ftp.ncku.edu.tw/~msvl/avira/avira_v10_one-click_installer.exe

2.使用 Windows Server 版本者 (Windows 2000 / 2003 / 2008 Server) 下載網址為:

http://ftp.ncku.edu.tw/~msvl/avira/Avira_Server_v10_one-click_installer.exe

■OMEGA 主編 Prof. Ben Lev 演講

本系 11/18~11/21 邀請 OMEGA 主編 Prof. Ben Lev 至本系參訪，並於 11/18 舉辦一場演講。本演講開放外系及校外人員參加，參加者非常踴躍。



Prof. Ben Lev 與系上老師合影



■11月11日成大校慶之工資管的逆襲

首先介紹即將帶領 103 級學弟妹們進場的活動人員！看著大家雀躍的神情，你是否也感受到歡愉的氣氛呢？



為了進場而在系館前集合的各位學弟妹們，大家看起來都傻楞楞的，但是為了一年一度的校慶進場活動，大家可是起了個大早呢！看著大家睡眼惺忪和疲累的神情，真是非常的不捨啊。



頂著大太陽，一群充滿活力的年輕人大辣辣地走向司令台參與進場活動，揚起系旗，就是這樣青春洋溢的笑容，讓彼此都溫暖。



看完了我們豐富的介紹，也不能忘記辛苦幫忙賣食物的大家呀！這張照片看起來還真是溫馨呢，因為有了這些好人的幫忙，我們的食物才可以大排長龍、大獲好評呀！校慶當天真是非常的忙碌呀，那現在就來欣賞活動股的簡短感想吧！

✚ 園遊會太熱鬧了吧，大家一起努力做生意的感覺真好，雖然是騙錢的生意，但是寧願做殺頭的生意也不要做賠錢的生意！謝謝大家的支持。—————— 樺樺

✚ 炸熱狗很好吃而且也很好賺，但是遊戲太累了真是吃力不討好。—————— Q毛

✚ 這次是我們第一次策畫校慶活動，從中也學到了很多經驗。在檢討會中，我們發現了不少優點和缺點，而最大的缺點就是我們的臨場反應能力不足。因此，我們知道了自己的優點，就該去保持；知道自己的缺點，就該去加強、改變。之後的活動還很多，如何在一次次的活動中精益求精，將會是我們最大的課題，也會是我們最大的收穫。—————— 策策

✚ 辛苦的工作，爲了大口吃肉；疲勞的一天，爲了哈個大師。怎麼累也值得！—— 勝後哥

✚ 這次的校慶我發現了我的最大優勢：我是人體活動式擴音器，「這裡有好吃的熱狗跟冰淇淋唷，快來買喔！」，我記得有一次有個外系的走過去被我的音量震懾到，還刻意回過頭給了我個大拇指，真的是很有成就



看到那光鮮亮麗的特別春聯了嗎？那就是我們這屆的攤位名稱唷，別有一番風味吧，所有名稱都是我們自己想的，而我們的攤位還有“一擲千金”和“激情過後”，但是遊戲內容絕對不是字面上的意思，想要了解其中的奧妙得先拐個 365 個彎啊！這個數字就足以證明我們的複雜度了吧！但是，我們不是只有遊戲喔，還有美味可口的“熱狗”和最是合在炎炎夏日享用的“冰淇淋”！



看著架上的熱狗，這個美好的外型和酥脆的外表，是不是令人很想大嚐一口呢？看久了肚子都餓啦～

感：)—————Hey&Bye

看完了一些人的心得，有沒有身在其中的感覺呀？希望明年的校慶也可以像今年一樣順順利利的完整落幕！偷偷在這裡感謝大家的幫忙囉！

■101 級萬聖節 party



2010 年 10 月 31 號晚上，一群大三的年輕人在 KTV 辦了萬聖節 party。這是我第一次在萬聖節參加這種活動，因為萬聖節在台灣似乎沒有像聖誕節那麼的家喻戶曉，不過看著大家各種道具都拿出來裝飾自己，在一個 KTV 包廂裡面群魔亂舞，充滿歡笑，忽然很想要仰天長嘯～～這就是青春啊!!!

不過我最後當然沒有仰天長嘯，而是把心中的情緒拿來唱歌，盡情嘶吼，而副系會長也就是小叮噹穿著花襯衫以及紳士帽就這樣拿下了本日最帥氣的頭銜，聖安跟阿鬼也都把她們自己搞得不像個人，只好一起分享 party queen 的殊榮了，至於喇叭兄跟小夜則是頭上一朵花少女以及宇宙腦魔的搭配，總之整個 party 的過程可以說是撲朔迷離，你以為他是 A 但他其實是 Z，你覺得那個女生很眼熟但其實她不知道從哪裡來的，莫名其妙之程度足以稱得上是一絕。

最後附上副系會長小叮噹也就是王柏元本人精美照片一張，看著這張照片，請認真回答以下問題：

誰 是工資管最有霸氣的男人？

提示：請看著下圖回答。



■99 級系友洪筱芸留學心得分享

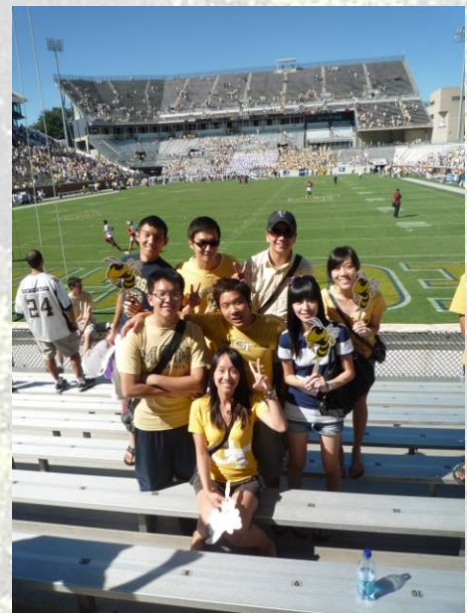
嗨呼！大家好！我是工資九九的洪筱芸，很開心我也可以分享畢業幾個月的心得給大家。我現在在美國喬治亞理工的工業工程系念碩士班，想到去年的這個時候我才剛考完 GRE 正要準備托福，明年這時候就已經要畢業了，就覺得時間過的好快阿！很謝謝準備出國的一路上好多人的幫忙，幫忙寫推薦信的老師們還有常常給我意見的老師們，讓我順利的一畢業就出國了！

剛開學的時候壓力很大，一開學就有盛大的就業博覽會，當我還在苦惱自己英文不夠好的時候，其他的同學們好像都已經準備好一切，知道自己要做什麼樣的工作，要去什麼樣的公司。而且來的公司要徵的人也正好是 2012 年初畢業的（就是我這一屆）。我也針對幾家公司做了些準備，寫了幾分不同的履歷（心裡覺得怎麼才開學就要找工作了），就去了就業博覽會，遇到每個 recruiter 問我的第一句話都是『有沒有工作經驗？有沒有實習經驗？』，我什麼經驗都沒有，只好硬著頭皮扯我的 project 經驗，感覺自己好像在做第二次的專題報告一樣。他們都會很有禮貌的仔細的閱讀我的履歷，在上面不停的做記號，甚至說要寄信給我跟我『keep in touch』，害的我每天回家都很緊張的檢查信箱，結果當然是無消無息，我決定先好好累積自己的實力再

來想找工作的事。

一開學除了忙著東奔西跑的參加公司的說明會之外，更重要的就是上課，一開始上課每堂都聽不懂，聽不懂的原因除了我的英文不好以外，還有就是老師的板書都寫草寫字又好小，很多數學符號都看不太懂，我常常還在努力的看老師寫在白板上的東西是什麼符號，老師就已經講完那一段，然後把好幾層的白板推上去，拉一塊新的下來(就像電影裡演的那樣)！這邊的同學很愛問問題，多小的問題都會問，可是一開始，我連同學在問什麼都聽不懂。我這學期修了四門課 manufacturing systems (生管)、warehouse、probabilistic models (隨機)、deterministic optimization (OR)，課程的內容都不難，只比大學教的東西再深入一點，可是作業好多，每個禮拜都有好幾份作業要交，有時候作業真的好難，想好久都寫不出來，但考試都不難，雖然我都考的不理想，不過最讓我驚訝的是這裡的考試不重視計算，算錯沒關係，方法是對的就可以，我的第一次 probabilistic models 考試，好幾題答案都是錯的，可是老師還是給滿分，最後拿了 93.5 分，自從上了大學以後就沒拿過這麼高的分數了！相對的是，大家都是九十幾分，所以只要拿八十幾分就很容易低於平均。老師發考卷會一個一個叫名字去拿考卷，有一次老師叫了『消運，混！消！運！』好幾遍，我還聽不出來是在叫我。Warehouse 這門課有一個大 project，老師規定要跟不同國家的人一組，我就跟了兩個美國人，一個印度人，一個中東人，一個法國人，一個新加坡人，一個大陸人一組，一開始大家好像都很積極，很厲害一樣，每個禮拜 meeting 我都好緊張，很怕自己聽不懂他們講什麼被他們發現，不過慢慢習慣了，也發現他們沒有想像中的恐怖，法國人會突然回法國或是去旅遊就不來 meeting，中東人每次都皺著眉頭，可是好像沒做什麼事，印度人只要遇到當週有期中考就直接缺席，美國人做的投影片真的很精美，我還算是小有貢獻的台灣人喔！我跟新加坡人負責資料庫

的部份(幸好以前大學修過資料庫跟 JAVA！很有用！)。這學期就要結束了，我已經可以聽懂上課的內容，聽懂老師的笑話，也常常下課主動去問老師問題，更可以跟美國的同學聊天，或是一起出去玩，不過跟他們講電話還是很難，而我也還是不太會點 subway，因為太多菜名都聽不懂，只好用手比來比去。



我所在的這個城市叫做亞特蘭大(Atlanta)，天氣跟台灣差不多，偶爾下雨，但非常乾燥，最近常常冷到一兩度，卻比台灣的七八度還不冷。每天我都坐校車上學，出去玩或買菜就坐地鐵，或是靠朋友載，交通還算方便。平常生活除了念書考試，只要一有時間，我都會盡量到處看看，我去看過學校的美式足球比賽，雖然同學跟我講了八百次規則，我還是看不太懂，也去看過大聯盟比賽，太陽劇團，可口可樂參觀，萬聖節也去看了南瓜

田，走玉米田迷宮，參加萬聖節 party，大家都精心打扮，我還看到五個人穿著自製的金剛戰士戰服走在路上，這裡的生活很有趣也很充實，我正在等著感恩節大特價跟著同學們一起去大採購！秋假的時候跟著同學去了南卡州的一個小城市 Charleston，離 Atlanta 大概是六小時車程，我們租了車開過去，玩兩天一夜，現在正在計畫寒假要把美東好好的玩遍。



說完了玩樂的部份，吃喝也很重要！我又這麼愛吃，雖然這裡一天到晚都有免費的披薩可以吃，還是要自己煮，來美國之前什麼都不會煮，連蛋都不會煎，現在的我每天都煮飯，苦瓜鹹蛋，滷一鍋，炸鹹酥雞，咖哩雞，大黃瓜鑲肉，包壽司，三色蛋…好多好多，中秋節還做了綠豆椪、蛋黃酥請這邊的朋友們吃，我覺得我煮的很好吃喔！

趁著考完試的空檔寫了這篇凌亂又沒有架構的文章，好多想分享的，一篇小小的文章說不完，但我也大致把來美國四個月的重點心得提到了。我知道現在剛畢業的 99 級的同學

們都在台灣各地努力，有人在當兵，有人也在準備出國，有人在念研究所，有人在工作，希望之後也可以看到其他人分享自己現在的生活。我很想念以前我們大家一起在系 K 念書，像一個大家庭一樣，快唸完了就開始到處吵別人唸書，再也沒有這樣的機會了！最後還是祝福大家都能快樂充實的過每一天，一切順利！

工資管系 99 級 洪筱芸

■64 級系友回娘家

工管系 64 級系友於 2010 年 10 月 30 日返校團聚，當天除了回來看看母校的新風貌以外，也順道拜訪系上師長們，除系友照片回顧外，謝主任及系學會當天也出席為系所現況作了一番簡介，系友們除回味以往的求學點滴外，也瞭解了系所目前的運作狀態。此外系上也準備了具有紀念價值的禮物送給每位回娘家的系友，也給畢業已久的系友一次難忘的同學會。

有關當天的活動照片全部放置於本系校友網站活動剪影“64 級系友同學會”相簿中。



■大學部 99 畢業專題成果發表會場次表

日期	時間	參與老師	教室	組別同學	專題題目	
99. 12. 24(五)	09:10 ~ 10:00	李賢得 呂執中 黃宇翔	61102	晁鍾仁 陳宗赤 陳楚瑞 游雯惠	在動態需求下之生產批量政策與儲位指派-以多種飼料產品做生產規劃為例	
		王維聰 利德江 林清河 耿伯文	61104	李季芳 黎佩香 黃健庭 溫誌群 何俊霖	以期望確認理論與展望理論探討購物網站之顧客滿意度及購後意圖	
	10:10 ~ 11:00	利德江 高 強 李賢得	61102	黃玉涵 蘇柏豪 林君瑜 劉沛昇 林資祥	應用盒鬚圖於液晶面板試產階段學習更多知識	
		李昇暉 林清河 耿伯文 鄭詩瑜	61104	黃僑偉 林勉齊 林立夫 吳偉群 連衛斯	以企業智慧建構校務行政決策支援系統之研究	
	11:10 ~ 12:00	陳梁軒 王逸琳 蔡青志	61102	蘇鈺婷 劉宇婷 黃昱惠 張馨方 楊珍懿	多階多廠之生產規劃問題-以TFT-LCD 面板產業為例	
		呂執中 李昇暉 鄭詩瑜 林明毅	61104	趙珮雯 賴怡汶 魏佳瑩 劉盈希 李家暉	探討國家品質獎對經營績效之影響-以醫療產業為例	
	14:10 ~ 15:00	王泰裕 陳梁軒 王惠嘉 翁慈宗	61101	趙 鴻 陳誌瑋 林思辰 莊琇宇 余芷璘	半導體檢驗作業之分析與改善	
		張秀雲 王逸琳 蔡青志	61104	陳紹鵬 邱尚弘 沈瑞樺 梁舒雯	使用 K-means 二階段法求解車輛途程問題 - 個案研究	
	15:10 ~ 16:00	王惠嘉 王泰裕 王維聰 謝佩璇	61102	蘇嘉穎 林柏安 施懿芳 洪佩伶	GamE-Learning 2.0 平台的設計	
		翁慈宗 謝中奇 張秀雲	61104	黃純慧 徐嘉茵 蘇威翰	考慮統計分析方法以改善生物分類法效率之研究	
	16:10 ~ 17:00	謝佩璇 謝中奇 林明毅	61102	舒仲璿 陳俊穎 劉家仔 詹佩穎	博物館群導覽路線規劃個案研究	
	98. 12. 27(一)	11:10 ~ 12:00	高 強 黃宇翔 謝佩璇	61102	黃紹綱 黃彥銘 黃冠翎 劉文瑞 吳晉安	國內企業生產力之分析研究

系所資訊

- ◎ 工資管系網頁：<http://www.iim.ncku.edu.tw/>
- ◎ 資管所網頁：<http://www.im.ncku.edu.tw/>
- ◎ 系友網頁：<http://alumni.iim.ncku.edu.tw/>
- ◎ 系所推廣教育網頁：<http://ce.iim.ncku.edu.tw/>
- ◎ 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
- ◎ 上學期編輯人員名單：林彥丞、陳筠笠、蔡紹緯、江佩珊、趙鴻、趙珮雯、辜公愷、呂瑋、王維寬、馬鳳敏、黃健庭、洪佩伶