



# 搶鮮報 No. 1



培育具備「工程技術」與「管理科學」之系統整合人才  
元智大學工業工程與管理學系

出版者：元智大學工業工程與管理學系 ■ 發行人：鄭春生 ■ 出刊日期：100 年 3 月 ■ 網址：<http://www.iem.yzu.edu.tw> ■ 電話：03-4638800#2501、2502

## ～展現自我、達陣未來～

# 加入我們！絕對是你升學與就業的最夯選擇！！

作者 / 元智大學工管系蔡介元教授

工業工程與管理是一個非常特別的學科，如果你對理工有點興趣，但也對管理有點興趣，那你就該選擇工業工程與管理，事實上，工業工程與管理是個跨領域的學科，從生產管理、品質管理、一直到高科技管理，你一定可以在其中找到你最有興趣的領域來發展。這樣的學科使得你未來進入職場後，敢於接觸多元的領域，增加成功的機會。

那麼你為什麼要選擇元智大學的工業工程與管理學系呢？理由如下。

一、學制完整：本系目前有大學部、碩士班、及博士班，為一學制完整的科系，因此大學部畢業生未來可利用本系五年一貫學程（五年獲取學士與碩士學位）、或學士直升博士班等方式繼續進修。

二、師資陣容堅強：本系目前共有具國際知名大學博士學位之專任教師 21 人，除了熱心教學與學生輔導工作外，每位教師皆有專精之研究領域。

三、多元的實驗室與實習環境：本系投資在實驗室之軟體設備價值超過柒仟萬元，並依每位教授的研究重點與特色成立十九個實驗室，其中的 3D 互動數位內容 / 虛擬實境實驗室、RFID 實驗室、人因工程與設計實驗室更是同學修課與實習的焦點。

四、成果導向的課程設計：本系的課程特色包括數理基礎與專業能力並重、專業實務之訓練與理論並重、重視人格特質之培養、配合市場導向規劃課程、規劃學生未來多

元化之發展管道五大項，並輔以資訊化及英語教學等方式以適應全球化之競爭環境，並於 2008 年 5 月通過專業評鑑機構 IEET 工程及科技教育認證，這代表本系畢業生的學歷與能力為國際認可，亦具備於他國申請專業工程師證照的資格。

五、國際化的學習環境：除了教學的國際化外，本系自 95 學年度起招收外籍生就讀本所國際碩士課程，使得本系國際化的程度更加深化，同學與國際學生互動的管道更為暢通。此外，為了拓展學生的視野，本系每年都舉辦「海外學園」的移地學習活動，帶領學生至海外親身體驗國外學生的學習方式與瞭解文化的差異，為將來投入國際職場預作準備。

六、就業的保障：本系設立之目的在於配合國家經濟建設人才的需要，因此畢業生可以很順利地投入製造業、服務業或資訊業，擔任工業工程師、製造 / 品管 / 生管工程師、系統分析師、生產資訊系統規劃工程師、企業資源規劃 / 供應鏈管理工程師、服務管理工程師等。目前畢業同學大多進入知名的上市高科技公司服務，如台積電、鴻海、友達、宏碁、及日月光等。

再好的東西，還是需要你親自體驗與經歷，同學不要再猶豫了！加入元智大學工業工程與管理學系，一定是你的最佳選擇。

## 任重道遠

摘錄自元智工管系電子報 100.2 issue 4

## 蔡篤銘教授接任國科會 100 年度 工業工程與管理學門召集人

作者 / 元智大學工管系陳以明教授

據國科會工程技術發展處發佈本系蔡篤銘教授接任 100 年度工業工程與管理學門召集人，此消息對系上來說是一個莫大的榮耀。該學門召集人任務之源起，係有鑑於工業工程與管理學門研究領域對學術研究之重要及影響，時任元智大學創校校長王國明教授考量國內尚未設立工工相關學門，致國內工工領域學者所主持研究計劃須分配至其它學門；此外，國科會規定相關研究計劃及金額需達一定門檻方能成立所屬學門，因此鼓勵國內工業工程領域學者努力申請研究計劃，冀計劃總數及金額符合國科會設立規定。在眾多學者的努力之下，獲國科會認可於民國八十一年設立工業工程學門，王國明教授並同時擔任首屆召集人，負責規劃與推動全國性之工業工程與管理的研究方向與重點領域，項目包含相關整合型計畫、跨學門合作與產學合作的規畫、推動及評估所屬學門內研究成果與國際地位等工作。

歷任召集人為獲得國科會傑出獎或績優資深之學術專業學者，經由工程處諮議委員推薦後，再由處長擇最適者，提諮議委員確認後聘任。蔡篤銘教授繼本系的王國明校長 (81-85 年度) 及江行全副校長 (94-95 年度) 擔任工管學門召集人之後，持續擘畫與推動全國工業工程管理的發展方向與重點研究領域，對國家經濟的成長及競爭力提升之助益可謂任重道遠，影響深遠。



王國明教授  
(民國81年~85年)



江行全教授  
(民國94年~95年)



蔡篤銘教授  
(民國100年)

## 工管寰宇

摘錄自元智工管系電子報 99.12 issue3

## Disney 主題樂園

作者 / 莊孟蓓

在 2009 年，Institute of Industrial Engineer's Medallion Award 的頒獎典禮上，Erin J. Wallace 女士從主持人的手中接過這個獎項；對於 Wallace 來說，這種場合已經不知道出現過幾次，獲獎無數的 Wallace 也曾經在 06 年獲得工業工程學會獎及女性工程師上進獎等... 出生於佛羅里達州・聖彼得堡的 Wallace，以優異的成績從佛羅里達大學的工業工程系畢業，就如同大部份的工業工程師一樣，她職業生涯的初期也是在某個小公司擔任工業工程師，工作期間她持續進修而在 1993 年從羅林斯學院克魯默商學院獲得 MBA 學位，並在 1995 年轉換跑道至迪士尼全明星集團做業務部總經理，進入迪士尼集團工作後，她開始著手進行各項改善的方案；在她優異的工作能力之下，她在集團內的職位迅速提升，不僅在 2001 年晉升為迪士尼樂園的高級業務副總裁，還在 03 年開始承擔迪士尼樂園作業小組的所有責任。

在迪士尼樂園裡面，工業工程師計算園區裡面的一切事物，景點、娛樂、食物和飲料、商品、巴士到大學和國際學生住屋的路線，利用設施規劃來安排各項設施的位置，從垃圾桶擺放的間距，到遊樂設施的位置，都經過嚴密的計算，甚至設身處地思考遊客們何時會想坐著休息，來製作讓遊客們休息的地區。除了從遊客的角度進行改善之外，她也從集團



的角度進行各項改善，比如說根據遊客的數量及季節更動樂園的營業時間，藉此進行成本方面的節省。這些重大的改善及集團內各種大型決策案的實施，讓 Wallace 在不影響顧客觀感的前提下，滿足園區內遊客的各項需求。而迪士尼樂園這麼多不同的事情，都可以由工業工程手法來解決，這代表著就讀工業管理學系之後，可以有許多不同的出路，並不一定只能像傳統工科畢業生當工程師。但是 Wallace 曾說過，對她來說，工業工程的最大挑戰，不是隨便在各個領域沾邊就好，而是要專精自己的各種技能來應付不同的情況。



## 海外學園參訪

摘錄自元智工管系電子報 99.10 issue2、99.12 issue3、100.2 issue 4

2009.02

作者 / 張煒嵩

## 泰國亞洲理工大學

本系胡黃德老師及林瑞豐老師於 99 年 2 月 22-25 日帶隊參訪泰國亞洲理工學院 (AIT) 的工業製造工程學系 (IME)，該實驗室的指導老師 Pisut Koomsap 教授介紹他們的研究團隊 A-Cube 以及該團隊目前所研究的成果與其研究設備，同學都覺得收穫豐碩。



2010.07

作者 / 曾淑芬

## 日本廣島、九州

本校工管系鄭元杰老師、林瑞豐老師及周金枚老師於 99 年 6 月 30 日至 7 月 4 日帶領 30 名大學生，代表學校及系上赴日本廣島及福岡進行國際海外交流活動。此次參訪對象為九州大學、MAZDA 汽車及 TOTO 工廠。九州大學參觀 3D 動作實驗室、聲音辨識實驗室及模擬各類情境實驗室，MAZDA 公司內部的生產線相當系統化及標準化，產能及效率都很值得學習效法。

TOTO 工廠之員工有 60% 以上都是身障者，所以更用心從使用者角度設計產品，並貼心考量工作環境對員工之便利性，提升員工的工作效率進而生產高品質的產品。

藉由此活動，讓參訪者深入了解人因工程之應用領域，觀摩人因及設計領域最新先進之實驗室及設備，老師及學生都深覺獲益良多。

2010.11

作者 / 吳瑞玲

## 上海復旦大學

本次活動感謝工業工程與管理學系陳雲岫教授與鍾雲恭教授精心策劃「上海復旦大學學術交流參訪活動」行程，於 2010 年 11 月 13 日至 18 日期間，帶領 10 名大學生及 2 名研究生前往上海復旦大學、遠東紡織工業有限公司與亞東石化有限公司進行學術與業界之參訪活動，其中遠紡及亞東石化在星火園區都是兩座佔地大規模產量且巨大的工廠，此行我們特別學習到此公司之 SAP 資訊系統與工業安全的重要性。

上海復旦大學資訊學院上課的內容為「雲端計算的介紹」課程，將資料放至雲端裡，經由網路進行所需之存取，取代現今將資料存取於主機且須不斷升級硬體的成本等，讓學生了解「雲端計算」課程之重要性。與復旦大學學生交流後，讓本系學生有更大的體認，未來面對的不是 2000 萬人口，而是對岸 14 億人口的競爭，所以必須要更積極努力用功，以增加自己的價值與競爭力。

此次參訪活動在拓展學生國際視野及建立兩岸研究教學合作之友好關係，並參觀工廠的運作與產品製造之流程，讓學生獲益良多。



## 獎學金特報

摘錄自元智工管系電子報 99.12 issue3

學生處處有才情  
工管處處有溫情

作者 / 吳瑞玲

本系有許多優惠獎學金，例如有庠獎助學金 (You-xiang Scholarship) 是為獎勵成績優異的學生；還有國際與兩岸交流獎助學 (International Scholarship) 是為鼓勵學生積極參與國際學術交流活動，以促進國際文化交流。另還有勤學助學金 (Study Diligently Scholarship) 是為協助勤奮向學及經濟清寒之優秀學生，以達到協助學生安心就學之目的。

## ■有庠獎助學金

本校創辦人徐有庠先生為獎助本校成績優異同學，特設置「有庠獎助學金」，有下列申請方式：

1. 大學部：新生於學測總級分或考試分發錄取總分為全系前 20%，且大一上學期成績優異者，得以申請海外參訪活動補助或申請獎學金，經本系獎學金委員會審查通過後發放。

2. 碩士班招生考試成績，表現優異，如：招生考試名次為實際錄取人數前 10% 者；正取生（不含在職專班），當年度畢業成績，於各大學畢業生名次為各系前 5% 者，或當年度畢業學校為教育部核示「發展國際一流大學及頂尖研究中心」之各校，且名次為該校各系前 20% 者，給予相當於一學年學費之獎學金。

3. 博士班新生凡參加本校博士班招生考試之錄取生（含甄試及直升入學者），一至三年級得免繳學費。免繳學費期間，須擔任研究或教學助理，學生任務規劃由各系所規範。

## ■國際與兩岸交流獎助學金

為鼓勵學生積極參與國際學術交流活動，讓學生培養宏觀理念及增進國際觀，並促進文化交流，可申請此項補助。目前海外參訪活動有至新加坡國立大學、新加坡港務局、DHL 快遞公司、江西省南昌大學與湖北省華中科技大學、香港大學、上海交通大學、泰國亞洲理工學院、四川重慶大學、四川亞東水泥公司、江西亞東水泥公司、日本九州大學、北九州 TOTO 工廠、廣島馬自達汽車公司、上海復旦大學等生國際學術交流活動。

## ■勤學助學金

為獎勵勤奮向學之清寒優秀學生，特設置「元智大學勤學助學金」，本助學金主要係對經濟較為清寒學生所提供之協助，以達到協助清寒學生就學之目的。

本系許多家境清寒的學生在困苦中生活，負債累累、父母健康狀況不佳，無經濟來源，使他們身陷逆境，而無法順利就讀。但他們卻以堅忍不拔的精神，勤奮讀書，認真向學，甚至處處打工賺取學費與生活費，這樣的精神另我們佩服，更讓我們懂得惜福。有許多默默付出的畢業生及教職員，捐贈微薄的助學金，希望他們能在困境中越挫越勇，迎向光明。將我們的溫情傳達給工管大家庭的每一份子。

## 96-99 學年度工管系獎助學金申請人數

獎項	有庠獎學金		勤學獎學金	王文賓助學金
	校獎學金	院分配款		
961 學期	28	39	18	-
962 學期	32	39	18	-
971 學期	30	32	11	-
972 學期	22	32	16	-
981 學期	27	27	10	-
982 學期	24	27	15	2
991 學期	26	10	13	2

## 產學合作成果

摘錄自元智工管系電子報 100.02 issue4

## 友達光電產學合作發表會

作者 / 曾淑芬

本系與友達光電於 99 年 11 月 19 日假龍潭渴望園區會議廳，聯合舉辦產學合作發表會，本系由鄭春生主任、任恒毅老師、林真如老師、梁韻嘉老師代表出席，友達出席代表為 L4A 副廠長陳冠宏、L5AB 副廠長游順掌及其他廠區代表共 10 餘人。會議發表三大主題內容分別為人力 OEE 分析與流程改善，發表同學為楊浥昕、陳乃嘉、鍾宜雯、王怡婷、翁萱蓓、邱佩蓉；降低 ODF#1 換線時間，發表同學為朱友晨、汪家慶；如何杜絕 POL 貼錯風險，發表同學為呂秉融、李尚軒。此次專業實習過程中，友達各廠區之輔導員毫不藏私教授實務經驗，本系實習生均深覺獲益良多。透過此次產學合作發表，學生將暑期之研究成果具體呈現，提供友達研究結果之執行參考，並藉此過程培養學生專業實務技能及強化工作學習態度，同時增加與業界接觸實習的機會，拓展畢業生實習及就業機會，促成產學雙方之密切交流。





## 學長姐經驗傳承

摘錄自元智工管系電子報 99.12 issue3、100.02 issue4

### 國內外升學經驗分享

作者 / 系學會

#### ■研究所應試準備：

工管系 94 級畢業生賴志皓（就讀清華大學工管所）分享其研究所考試應試經驗，包含如何確定目標、擬定計畫，並推薦書籍、傳授應試準備技巧及方法、如何做好時間分配，及生活上的提醒與準備態度，最重要的，他希望應試的學弟妹一定要作息正常，對自己有信心，切勿放棄任何一門科目。另外 94 級工管系陳威宇（交通大學工管所）希望應試者要定位自己的方向與起始點（穩健型還是投機型），依照不同的起始點排定自身的計畫，一步步往設定的目標前進，他也希望學弟妹懷抱熱情，有熱情才能讓自己走得更遠。

#### ■出國留學準備：

工管系 93 級畢業生辛紀禛及 94 級羅應勝分享國外留學申請與準備經驗，同學若要出國，可從大學就開始準備，並且要定義好出國的動機與目的，準備計畫期間可分成四階段：1. 準備成績 (GPA、GRE、TOFEL) 2. 設定目標 (學校) 3. 申請資料的準備 (SOP、推薦信、Resume) 4. 開始申請 (SOP 要針對每個學校)。此外，出國的動機是想環遊世界、提升自身語言與體驗不同文化，也希望學弟妹定位自己出國的動機，並且尋找自身所要的 program，朝屬於自己期望的方向走，因此有以下幾個建議：1. 學校對 GPA 的認定是否須

認證要特別留意，2. SOP 是加分關鍵，必須針對每一所學校來撰寫，3. RL(推薦信) 可找該校的老師(校友) 加以推薦，4. 考試項目 GRE、TOEFL (著重自然科學與人文藝術)、ILETS(接受度漸高) 非常需要毅力支撐與堅持，5. 資源的運用是成敗的關鍵，要善用網路及學校資源，幫助自己朝目標邁進。



#### ■在學學習叮嚀：

工管系畢業的學長姐們(徐鈺欽、古薇涵、黃子珂)認為在大學的四年期間如何規畫好自己的大學目標是一種學問；除了專業科目的重要性以外，第二外語也是很重要的；建議學弟妹們可以依照自己的能力規畫短、中、長期目標；熟悉每堂課程所學，將基礎打好設為短期目標，穩紮穩打的基礎將會是以研究所作為長期目標最好的優勢。此外參加社團及系學會除了可以認識更多各式各樣的人之外，也因為是非營利組織，所以在人員的管理方面沒有拘束，所以更可以在辦活動的時候學習管理的技巧。尤其是對工管的學生，更是需要這樣的經驗。

### 確定人生目標 做好時間管理

作者 / 曾淑芬

本系於 99 年 12 月 15 日舉辦學系導師活動「確立人生目標，做好時間管理」，特別邀請陳志源、邱顯強與吳俊逸三位優秀的畢業學長，以過來人的身分與學弟妹分享經驗。

首先是 91 級清大工管所陳志源學長，目前任職於台達電 R&D 研發部門，他說，確立人生目標首要是要規劃階段性目標，多方嘗試並持有恆心與毅力，並且在完成階段目標的過程中，啟發下一階段目標的想法，重點是不要自我設限，多方嘗試各種事物，積極發展各個面向的自己，激發更多想法，拓展寬廣視野。

第二位是 93 級台大工管所邱顯強學長，他提到要及早發現自己的優缺點，才能有效訂定時間管理目標，他提出四點自我管理原則：1. 認識分析自己 2. 訂定目標 3. 提早準備 4. 設法應對；以這四點為基礎訂定進程，定期檢視自己的進度，同時也要設停損點，如



果過了停損點還無法完成，便要尋求協助或找尋其他方案，絕對不要停滯不前，造成效率不彰。

91 級清大工管所吳俊逸學長，目前任職於繪捷資訊的副總經理同時攻讀清大工管所博士班，他鼓勵學弟妹：「人雖然無法控制外在環境，但機會總留給準備好、善於應變的人。」要點便是主動做好自我人生規劃，具備良好的態度勝過於具備專業的知識。此外，並建議以「背包原理」為基礎做事，背包有限，須先把自己熟悉的事物做完，其餘有餘力再做；再以減法原理，逐步完成自己的代辦清單。最後，學長分享



一則公式  $C=(K+W+A)$  A, C: 競爭力; K: 知識; W: 工作; A: 態度，提醒學弟妹要時時透過公式檢視自我競爭力，持續充實自我。



## 創新求變 永續成長

摘錄自中國工業工程學會電子報 99.12 issue2

### 工業工程未來發展與展望

#### 工業工程的未來發展

##### 一、科技的快速發展

工業工程最大的挑戰應該是科技的發展，特別是資訊科技，這些科技會變成工業工程應用上很重要的工具。如何善用科技作為我們有效工具，是一項很重要的挑戰。

##### 二、市場的全球化與自由化

現在是全球的競爭，工業工程未來的努力不僅是為了公司，為了產業，更應關心國家的競爭力。

##### 三、產品從研發到上市所需之時間越來越縮短

從研發到上市的時間愈來愈短，這縮短代表對我們工業工程的挑戰。

##### 四、地球生態之脆弱越來越被瞭解及關懷

在一個全球化的觀念，相信有很多國家已經開始注意到，如果一個國家產品或製造過程中，對環境及地球會有影響，會被限制，甚至不會讓你的產品進口。工業工程的應用過程中，也需要注意這個問題。

##### 五、人才培育之需求

工業工程教育有很大的變化，工業工程教育內容，未來工業工程的學生畢業後瀕臨新的挑戰，這是教育界的人都很關心新的工業工程人才培育，這也是很大的挑戰。

##### 六、知識經濟時代的來臨

知識經濟時代的來臨，知識成為最重要的資源；工業工程如何應用及學習知識，是一項挑戰。

##### 七、服務社會的來臨

服務業的產值及人員雇用會逐年成長，故服務業是工

業工程未來應用的主要範圍。

##### 八、高齡社會的來臨

台灣社會已逐漸走向高齡化社會，針對銀髮族的服務需求與日俱增，故如何應用工業工程來解決高齡化社會帶來的問題是我們的一大挑戰，也是一個機會。

#### 工業工程的展望

以上這些因素會造成對工業工程的衝擊與挑戰，身為工業工程的一份子，如何因應這挑戰融入未來工業工程的發展是我們的職責。

##### 一、人才培育

工業工程的教育應該如何重新規劃與設計，以因應未來全球化及競爭之趨勢。

##### 二、建立產學之新關係

把國內產業界與學術界的資源作最好整合，來幫助產業發展以及終身學習制度的建立，都是工業工程未來的重點。

##### 三、資訊管理

資訊科技之導入以從事供應鏈的管理，使生產、銷售以及財務整合在一起，以及其它資訊科技在服務業的應用，都是極具價值的。

##### 四、製造管理

重新設計工作及工作場所，建立彈性的國際生產系統。

##### 五、人因工程(安全工程)

科技系統的安全性，使 Q.C. 延伸到風險分析，風險管

作者 / 元智大學 王國明講座教授

理以及可靠度分析，以及新產品及新服務的設計。

##### 六、作業研究 (OR)

用 OR 從事大規模系統(複雜問題)的政策分析(Policy Analysis)，包括科技政策、教育政策及產業政策等。

##### 七、服務管理(工業工程在服務業之應用)

如何把工業工程應用到服務業，是工業工程未來很好的出路。希望我們工業工程多花點時間在未來服務業的發展。探討如何去參與、怎麼去貢獻是很好的機會。

##### 八、環境管理

從事「綠色生產」以及「科技與社會互動問題」之探討，這是全世界趨勢，對地球及環境保護，將會深刻影響工業工程。

##### 九、提昇國家競爭力之應用

未來一定要重視國家競爭力，由於 WTO 之推動，國家競爭是不可避免的，工業工程是提升國家競爭力最有效的武器。

##### 十、邁向科技管理及服務科學的新時代

工業工程必須將科技管理及服務科學的理論及技術融入工業工程的內涵中，使 IE 成為科技管理以及有效提升服務業競爭力的新學門。

#### 結論

在今日的環境下，工業工程必須面對新的挑戰，在新的挑戰下如何作教育上的改變、研究上的改變，如何去創新，讓工業工程在新的領域有競爭的優勢是目前不容緩的工作。



## 國際化活動剪輯

摘錄自元智工管系電子報 99.10 issue2、100.2 issue 4

## 2010 IEM English Summer Camp

作者 / 王瑞棻

本研習營源起為 2009 年由系主任陳雲岫教授，為鼓勵研究生提昇英語表達能力及溝通技巧、期望強化學生國際交流能力與就業之競爭力，特別辦理專屬於工管所的英語研習營活動。本系自 2006 年加入國際合作發展基金會 (ICDF) 推動之 TICA 聯盟，設立「工業工程與管理」國際碩士學程，協助友邦培育高階製造與科技管理人才，迄今已招收五屆外籍碩士生至本所就讀，包含薩爾瓦多、宏都拉斯、蒙古、瓜地馬拉、尼加拉瓜、貝里斯、甘比亞等國家。透過研習營活動的文化交流，藉由生活體驗分享、小組討論等活動，增加工管所學生與外籍學生互動機會。也為學子們在學術及將來的職場上，打開了國際無限的眼界和打下了國際合作的基礎。

"Hello there, my name is Morris. I am one of your hosts for the 3-day English Summer Camp of IEM at YZU."

"Welcome! I am excited, and I hope you are, too..."

自 IEM Live 活動組來的 4 位同學，擔任了我們這次英語營的男、女主人，興奮與熱情地歡迎和服務來自世界與台灣不同角落的 2010 IEM 碩士新生。Angela Chen (陳香伶) 和 Peggy Wang (王瑞棻) 老師透過不同的活動和有趣的遊戲，鼓勵學生接受在他們自己和同學中各有的特色，享受與所有外國和本國同學用英語溝通的機會，不讓口音和有限的詞彙成為不開口說英文的藉口。過程中，同學們好奇地觀察彼此如何用英語描述和猜測不同國家的水果，並發現許多外國學生從未看過一些台灣常見的水果，也同時見識到前所未聞的異國文化和美景，大家都被這諾大現實的世界給震撼到了！在全英語的環境下，不僅不害怕開口講話，還開始寫報告，做碩士學習計劃表，更首次讓他們做生平的第一個簡展發表！這已是超出只是個英語營的語言練習了！為要贏得評分教授們的“投資”與“訂單”，同學們十足發揮了他們的創意、創新、團隊經營，考量了市場接受度和製程邏輯及行銷創意。每個人都是優勝者！贏得了新朋友、也增進了自信心！元智工管系的學生勇敢大步地踏入了全球化和國際化的大門。無畏的世界，我來也!!!



## 歲末歡慶佳節

作者 / 王瑞棻

## 倍感親切的感恩節

"Home away from home" Thanksgiving party at IEM



每逢佳節倍思親，此雖為中國人傳統老話，但也是世間常情。適逢感恩節，工管系為國內外學子，在二館五樓的系辦旁，排起了一桌子的 Pizza、炸雞、點心和冷熱飲，讓大家藉著節日，抽空聚聚，吃吃喝喝，聊些課業、研究以外的話題。颯颯冷風也擋不住大家同樂的熱情。除了吃、喝、和講不完的話，IEM Live 活動還安排了感恩節由來介紹、英文和西班牙文聖誕歌曲教唱、系上聖誕樹裝飾、和熱舞教學等節目。讓國內外學弟妹和學長姊們輕鬆交流、互動。也為接下來的聖誕節日打開序幕。真高興能看得到一到大四的同學也和國內外碩、博士研究生一起互動。雖不能代替大家親愛的家人在身邊分享，但~ "It's nice to have a home away from home."



## 我們的榮耀

摘錄自元智工管系電子報 100.02 issue4

## 元智工管獲獎連連

作者 / 李佳霏

本系教師指導學生在校內、校外各類論文競賽中均有優異的表現。本系強調系所特色發展，在 RFID 趨勢應用、品質管理、生產管理及統計應用等各研究領域，屢獲各類競賽肯定，並受各界高度認同。

## 中國工程師學會學生分會工程論文競賽

競賽名稱/獎項	指導教授/學生
2010 工程論文競賽特優	蔡篤銘教授指導學生 徐顯、林雨儂
2010 全國工程論文特優	蔡篤銘教授指導學生 徐顯、林雨儂
2010 全國工程論文佳作	梁音勻嘉教授指導學生 古薇涵

## 2010 中華民國品質學會論文競賽

競賽名稱/獎項	指導教授/學生
2010 卓越品質碩士論文獎 金帶獎	鄭春生教授指導學生 陳忠祐
2010 卓越品質碩士論文獎 銀帶獎	鄭春生教授指導學生 陳思蓉
2010 卓越品質博士論文獎 銀帶獎	鄭春生教授指導學生 陳佩雯

## 元智大學工程學院 / 電通學院 工程論文競賽

競賽名稱/獎項	指導教授/學生
2010 工程論文競賽特優	鄭春生教授指導學生 葉欣頤、林彥君、陳乃維
2010 工程論文競賽優等	林真如教授指導學生 陳靜、敖鈺培
2010 工程論文競賽佳作	蔡啟揚教授指導學生 陳巧棋、陳俐秦、張慕萱

## 其他各類獎項

競賽名稱/獎項	指導教授/學生
2009RFID 趨勢應用盃競賽 應用創新組 佳作	蘇傳軍教授指導學生 洪偉翔、劉玟妤、黃鈺博 經濟部及教育部 共同舉辦
2009ISQM 國際品質管理研討會 最佳論文獎	范書愷教授指導學生 姚妮君、張源融 中華民國品質學會 2010 國際品質管理研討會

## 其他各類獎項

競賽名稱/獎項	指導教授/學生
2009RFID 趨勢應用盃競賽 應用創新組 佳作	蘇傳軍教授指導學生 洪偉翔、劉玟妤、黃鈺博 經濟部及教育部 共同舉辦
2009ISQM 國際品質管理研討會 最佳論文獎	范書愷教授指導學生 姚妮君、張源融 中華民國品質學會 2010 國際品質管理研討會