

國立清華大學



工業工程與工程管理學系

Department of Industrial Engineering and Engineering Management

電子訊息

➤➤ [前往工工人物誌清單](#)

➤➤ [前往工工系電子報清單](#)

## ➤➤ 新年之初來自工工系的溫暖祝福

親愛的系友您好，

時值2014年新年之初，在這感恩溫馨的時節，  
工工系向您獻上最誠摯的祝福，感謝您對母系的支持  
與關懷，實為我們更加精進的原動力；

新的一年母系將以感恩及熱情的心繼續努力，  
更盼與您攜手共進，譜寫工工系精彩榮耀的篇章！

敬祝  
佳節愉快、平安喜樂

清華大學工業工程與工程管理學系  
系主任 林則孟 敬上

## ➤➤ 工工要聞

- 「24th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM)」 will be held at the beautiful and historic City of San Antonio, Texas during May 20-23, 2014. The theme of FAIM 2014 conference is "Capturing Competitive Advantage via Advanced Manufacturing and Enterprise Transformation." , Full Paper Due is January 15, 2014. References websites is [24th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing \(FAIM\)](#).
- 淡江大學管理科學學系訂於 2014 年 5 月 17 日(星期六) 舉行「2014 年管理科學與經營決策國際學術研討會」，論文投稿截止日期為 2014 年 1 月 20 日，詳細時程與徵文相關資訊請上 [2014 年管理科學與經營決策國際學術研討會](#)查詢。

清大工工 facebook 粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

- 「20th conference of the international federation of operational research societies (IFORS 2014)」 will be held from 13-18 July 2014 in the city of Barcelona. Abstract submissions close: 31 January 2014. It will bring operational researchers from around the globe together. References websites is [20th conference of the international federation of operational research societies \(IFORS 2014\)](#).

## >> 母系概況

### 北京清華大學工業工程系教授來訪交流活動

今年八月中本系林則孟主任率團共八位教授前往北京清華大學工業工程系交流訪問後，北京清華大學工業工程系李志忠等七位教授亦於 102 年 11 月 1 日至系上訪問，再度開啟兩岸清華工業工程系良好互動的開始。

兩岸教師無不竭力分享目前研究方向及成果。此外，並於會中達成一年一度舉辦兩岸清華工業工程論壇、學生暑期短期研究、教師休假或暑期互訪、雙聯碩士學位之初步合作共識，期待將兩岸工業工程發展逐步推向亞洲領導地位。

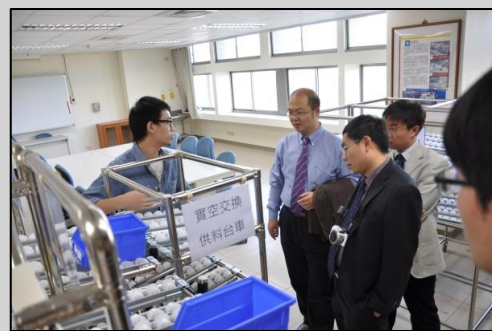
此次活動圓滿完成落幕，感謝各位老師、同學及參與人員的大力協助，相信藉由此次活動，俾利兩岸工業工程的合作及發展邁向新氣象、新指標。



↑全體老師與北京清華教授合影



↑參觀產品開發實驗室



↑參觀精實管理實驗室



↑參觀服務創新工程實驗室



↑交流座談會實況

 清大工工 facebook 粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 



**清華工工系碩士學分班招生開跑囉！**

102 學年度第二學期推廣教育碩士學分班開始招生，報名日期於即日起至 103 年 2 月 10 日(一)止，敬請注意報名期限，報名資料遞送以郵戳為憑。課程皆為晚間 18:30~21:30，是您在職進修之最佳選擇！本期精彩課程有：機率與統計應用(週一)、作業研究與應用(週二)、資料挖礦(週三)、供應鏈管理(週四)。

凡成績及格者頒發「學分證明書」，如考取本系碩士在職專班，可依規定抵免應修畢業學分數。報名訊息請點閱**清華工工系碩士學分班網站**。



**102 學年度大四工工專題展圓滿落幕**

今年度之工工系大四專題展順利地落幕了，專題展是工工系每年的盛事之一，讓同學們有機會結合課堂所學及實作，加上每組指導教授的帶領與鼓勵，培養大學部學生具備獨立研究之能力。

本年度專題展於 12 月 18 日舉行，專題題目包羅萬象，非常的多元且有趣，像是澎湖電動車的路線規劃、遊戲流程的改善、組裝線的設計與改善、物流系統...等等；其中，有些可以實際與觀眾互動的研究成果也令觀展師生印象深刻，像是數位髮型穿戴技術以及行動服務設計系統...等等。當天也吸引了非常多本系及他系的同學們來觀摩並且互相學習，一同分享大四同學們辛苦半年豐厚的成果與喜悅！

102 年度展示獎得獎名單如下，歷屆工工專題精彩內容請點此

- 第一名：林紹傑、吳怡萱、高偉育，指導教授：廖崇碩老師  
題目：綠能的應用 - 電動車之實用性與電池交換站之路線規劃:以澎湖為例
- 第二名：鄭婕、邱桎峻、陳照元，指導教授：黃思皓老師  
題目：以智慧型視覺辨識與雲端運算技術建構行動服務設計
- 第三名：高楷為、蔡宜軒、吳柏毅，指導教授：簡禎富老師  
題目：應用 ZMET 技術萃取人格特質與使用者經驗之關聯性—以大學生使用攜帶型 3C 產品為例



↑ 第一名：林紹傑 吳怡萱 高偉育



↑ 第二名：鄭婕 邱桎峻 陳照元



↑ 第三名：高楷為 蔡宜軒 吳柏毅



 清大工工 facebook 粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

### 恭賀！本系桑慧敏老師與張國浩老師於 102 年度工工年會獲獎！

- 桑慧敏老師與遲銘章(09 級博士班)系友榮獲 102 年度「工業工程論文獎」！
- 張國浩老師榮獲 102 年度「優秀青年工業工程獎章」！

### 恭賀！本系邱銘傳老師榮獲 2013 年溫世仁服務科學新苗獎

社團法人台灣服務科學學會與財團法人溫世仁文教基金會共同合作推動國內服務科學研究，今年所舉辦之『第六屆溫世仁服務科學新苗獎』。此活動已完成評選，經過評審委員的推薦，本系邱銘傳助理教授所提的計畫「開發以協同創造為基礎的大量個人化服務方法」獲得本屆溫世仁服務科學新苗獎。

### 恭賀！本系學生於 102 年度工工年會獲得最佳論文獎！屢創佳績！

得獎名單與題目如下：

- 范文濠、鄭家年、吳吉政、簡禎富，題目：「分級產品生產規劃之最佳化模式與決策支援系統-以太陽能電池為例」
- 曾浚洋、王怡然、瞿志行，題目：「用於個人化設計之三維顏面參數化模型」
- 卓嘉慧、黃雪玲，題目：「物料清單建立作業之電腦化介面改善」
- 王豎驊、呂尚鴻、高偉育、林紹傑、吳怡萱、廖崇碩，題目：「電動車行車服務資訊平台」
- 廖婕安、侯建良，題目：「文件內容擴增實境之視覺化模式」
- 許暉羚、侯建良，題目：「以研究者初始想法為基礎之問卷內容自動生成模式」
- 戎啟安、陳暎仁、張國浩、簡禎富，題目：「建構半導體自動光學檢測設備綜合效益指標」

### 恭賀！本系學生在 2013 供應鏈管理論文獎中表現優異！

- 恭賀本系林則孟教授與本系學生翁毓韋以論文題目：「結合訂單分配與船舶途程規劃問題之探討」榮獲 2013 供應鏈論文獎優勝。
- 恭賀本系簡禎富教授與本系學生鄒依綺以論文題目：「半導體記憶體製造以存貨天數為基之多階安全存貨決策模式」榮獲 2013 供應鏈論文獎優勝。

### 恭賀！本系黃思皓老師與學生於「2013 智慧家庭創意應用提案」競賽表現優異！

2013 智慧家庭創意應用提案由經濟部工業局主辦，邀集仁寶、奇美、華碩、英特爾及聲寶等科技廠商共襄盛舉。透過此競賽活動，促進智慧生活研發風氣並增進產學互動合作機會。本次競賽共有百餘隊伍參賽，歷經激烈的初賽、複賽，最終十組團隊脫穎而出，於 11/15 台灣科學教育館決賽以公開展示、實機操作的方式同場較勁。

本系鄭智鴻、曾景暉、魏好安、周鴻宇、潘映辰等五位同學，以立體視覺、體感互動、即時繪圖等技術開發之「智慧體感 3D 賞屋趣」，獲得「智慧家庭設計與實作組」評審一致好評，最終取得本次競賽中第二大獎「智慧生活獎」殊榮。



↑獲獎學生們的合影



↑「智慧體感 3D 賞屋趣」展示海報



## 系友概況

### ● 系友會講座-打造領導力，效能與創新共贏關鍵

本系在 12 月 21 日由系友會主辦，邀請到清華工工系林則孟系主任(78 級大學部系友)、研揚科技集團許中明總經理(80 級大學部系友)以及昱晶能源科技(股)公司李仲銘副總經理(80 級大學部 99 級碩士班系友)蒞臨，為台下聽眾們帶來精彩的演講以及自身經驗談。

其中林則孟主任率先以自身經驗引導聽眾進入主題，接著許總經理以生活化的例子為各位講解主管該有的個性、能力等各方條件，由於十分貼近我們的生活，讓大家覺得既親切又實用。李副總經理則以學術角度切入，以較專業的模型理論針對領導進行分析，學術與實務的相互激盪令人嘆為觀止。

最後，在現場觀眾的提問下，三位講者各自分享了其在管理經驗上的獨到見解、建議與展望；為聽眾們解答疑惑之餘，也向大家提出勉勵，所有人無不滿載而歸，收穫豐富。



↑(左二) 80 級李仲銘 先生 (中)78 級系主任 林則孟 先生 (右二)80 級系友 許中明 先生  
(右一) 12 級系友/系友會會長 溫智良先生



↑系友們分享管理經驗



↑學生們與系友合影



↑學生們專注聽講，滿堂喝采現場情形



↑78 級系友 林則孟 先生



↑80 級系友 許中明 先生



↑80 級系友 李仲銘 先生

 清大工工 facebook 粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

- 本系 95 級大學部系友們於 11 月 15 日幫盧俊欽系友慶生，並於 11 月 16 日、17 日在南投舉辦同學會，本次參與活動有侯建良、許啟明、吳錫賢、盧俊欽、陳勇信、謝敏瑜 系友等人，大夥們盡興地聊天暢飲，吃著熱呼呼的薑母鴨，相當滿足，彷彿就像在大學時無憂無慮般，無話不談。



↑95 級系友於南投舉辦同學會，系友們攜家帶眷，即使畢業了還是一個溫馨的大家庭呢！



↑左起依序為許啟明系友、吳錫賢系友、盧俊欽系友、侯建良系友、陳勇信系友、謝敏瑜系友

- 102 年 10 月 27 日於新竹成功國小舉辦工工系足 OB 賽，邀請了各屆系足朋友共襄盛舉，其中包含王常殷(08 級大學部)、王紀文(06 級大學部)、陳柏堯(16 級大學部)、吳可鈞(11 級大學部)、張仲陽(10 級大學部)、楊攸奕(10 級大學部)、吳子儀(11 級大學部)、林毓修(08 級大學部)、吳宗翰(12 級大學部)以及現在的系足同學們，大夥們在球場上揮灑青春汗水，彷彿回到當年單純運動的快樂時光！除了享受比賽外，昔日系足夥伴也敘舊聊天，相當開心！最後祝福各位系友們能一直保持這熱血氣息，青春滿分！



↑系足大家庭的合影，看起來相當熱血洋溢！



↑比賽前的熱身合影



↑久未相聚後的聊天！

 清大工工 facebook 粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 



歡迎系友有任何相關資訊或好消息可提供予工業工程與工程管理學系徐助理  
聯絡方式可撥電話：03-5742935 或來信至 [rachel.hsu@ie.nthu.edu.tw](mailto:rachel.hsu@ie.nthu.edu.tw)。

