

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

[>> 前往工工系電子報清單](#)
[>> 前往工工系人物誌清單](#)

>>> 工工要聞

- 中國工業工程學會將於 2011 年 1 月 22 日 (六) 舉行「工業工程師等相關證照考試」, 詳情請上 [中國工業工程學會查詢](#)。
- 由清大工工與中華卓越經營決策學會主辦之「第十四屆決策分析研討會」將於 2010 年 1 月 16 日 (日) 於清華大學工程一館舉辦, 即日起徵收論文, 徵文主題及其他相關資訊請上 [2011 決策分析研討會查詢](#)。
- 由清大工工主辦之「2010 Greening Optimization International Forum」將於 2010 年 12 月 10 日至 13 日在清華大學舉辦, 研討會活動報名截止日為 2010 年 11 月 10 日, 同時有"2010 Vertical Wind Turbine Design"競賽, 其他相關資訊請上 [Greening Optimization Forum 網站](#)與 [源資能源科技股份有限公司網站](#)查詢。



>>> 母系概況

恭賀張瑞芬教授榮獲「國際工程資產管理學會會士」



清華大學工工系張瑞芬教授, 榮獲「國際工程資產管理學會會士」Fellow of the International Society of Engineering Asset Management (ISEAM Fellow), 並甫於澳洲舉辦的 World Congress on Engineering Asset Management (WCEAM 2010) 中接受頒證。

賀本系學生論文競賽成績亮眼

本系學生參加「第八屆供應鏈管理論文獎」與「第三屆溫世仁服務科學研究論文獎」論文競賽, 由眾多參賽論文脫穎而出, 得獎之論文如下所列:

第八屆供應鏈管理論文獎

- 碩士組優勝: 邱毅盛 - 供應商管理存貨模式下滾動式預測補貨策略分析 (指導教授: 林則孟教授)
- 博士組佳作: 陳子立 - TFT-LCD 生產鏈物料與產能規劃之研究 (指導教授: 林則孟教授)

第三屆溫世仁服務科學研究論文獎

- 博士組佳作: 吳士樑 - 支援物流中心人員與作業管理之員工工作績效推估與趨勢解析模式 (指導教授: 侯建良教授)
- 碩士組佳作: 蘇育萱 - 多元化適地性服務輸出推論模式 (指導教授: 侯建良教授)

賀本系瞿志行老師升等教授

本系瞿志行老師教授升等通過，聘期於 99 年 8 月生效，本系全體師生恭賀，瞿志行教授簡歷如下：

- 學歷：美國加州大學柏克萊分校機械工程博士
- 研究領域：協同設計、幾何模擬、產業電子化



【演講】簡禎富教授「創意電子」個案分享

本系簡禎富教授於 2010 年 11 月 6 日（六）16:20~19:00 在清華大學台積館 224 演講廳擔任名人演講，講題為「創意電子－智慧財產的設計服務模式」，活動詳情請上[高科技產業決策論壇網站](#)查詢，歡迎系友踴躍報名參加！

本系多位教師優秀研究成果刊登於「工程科技通訊」期刊

本系教師研究成果豐碩，再創佳績！國科會工程科技推展中心為推廣對產業界之服務，特出版『工程科技通訊』規劃成：電機、機械、材料、化工、公共工程五大類分別出刊。在今年度的「工程科技通訊」第 108 期中，本系教授多篇論文經行政院國家科學委員會的肯定，收錄於該期刊中。本系教師刊登之文章如下所附（點選篇名可觀看全文）：



人物專訪

- 「一切以學生為中心」—訪國際品質學術院院士蘇朝墩教授

工工專題報導

- 飛航安全靜態與動態資訊溝通與呈現之研究 (I)：王明揚教授
- 人體動作預測模式建立與直覺式動作產生系統發展：王茂駿教授
- 支援物流業者之輸送帶輔助揀貨系統作業指派模式：侯建良教授
- 作業研究技術於醫療系統的應用：溫于平教授
- 粒化計算之理論與應用 (3/3)：蘇朝墩教授

【課程】能源管理專題

簡禎富教授與廖崇碩助理教授於本學期每週五 14:10~16:00，在清大工程一館 901R 開設「能源管理專題」，課程內容為針對現在能源管理的主要議題給予研究性的介紹，歡迎產學研界先進或學生踴躍參加，課程相關資訊可上[能源管理專題網站](#)查詢，11 月講題規劃如下所附：

日期	演講者	單元主題
11/5 (五)	茂迪科技：洪錦輝副總經理	TBA
11/12 (五)	清華大學工工系：簡禎富教授/廖崇碩助理教授	學生專題報告
11/26 (五)	清華大學電機系：朱家齊教授	智慧電網

【課程】電子化與營運管理專題

侯建良教授於本學期每週四 14:10~16:00，在清大工程一館 901R 開設「電子化與營運管理專題課程」，歡迎產學研界先進或學生踴躍參加，課程相關資訊可上侯建良教授領導之電子化知識管理研究室網站查詢，11 月講題規劃如下所附：

日期	演講者	暫訂講題	備註
11/4 (四)	台北大學資管系 汪志堅教授	小眾傳播的大眾影響：企業必須正視的網路傳播效應	產業電子化
11/11 (四)	北科工管系 陳凱瀛教授	RFID 領域相關研究議題探討	產業自動化
11/18 (四)	逢甲工工系 陳亭志教授	Web Usage Mining with Applications	產業電子化
11/25 (四)	東海工工系 黃欽印教授	協同生產的通信規劃與設計	產業營運管理

系友概況

- 母校針對多功能體育館之興建計畫提出「百人會」之構想，企盼在諸位校友慷慨解囊的幫助之下，能早日達成新體育館的興建目標。感謝以下六位系友及 81B 多位系友對母校的關懷和支持，本系加入百人會名單如下（依系級及姓名筆劃排序）：

- 81B 多名系友聯合捐贈
- 81B **呂俊德**（振耀科技股份有限公司董事長）
- 89B **柯勝峯**（光陽工業股份有限公司副董事長）
- 06G **丁健興**（昂迪資訊股份有限公司總經理）
- 06G **陳立白**（威剛科技股份有限公司董事長）
- 07G **王根旺**（威剛科技股份有限公司總經理）
- 07G **柯聰源**（青雲國際科技股份有限公司董事長）

- 06G 系友**陳立白**（威剛科技公司的董事長）主動捐款五百萬做為百年校慶活動的經費。並為百週年校慶系列活動『數位記憶』慷慨捐獻，使得捐款總額上看六百多萬。另外，又捐獻需要特殊鍍金製作的一百個隨身碟，上面印有清華的 LOGO，替母校明年百週年活動暖身，也為本系增添榮耀。

- 84B 系友**蔡有智**偕同工研院團隊返回母系討論產學合作構想與方向。

蔡有智系友（左一） →



- 90B、92G 系友**丘宏昌**教授升等通過，現任母校科技管理研究所教授。
- 94 級系友於 10 月 16 日於峨眉湖畔人家舉辦同學會，席間除了分享彼此的生活經歷外，也同時藉此機會細數大學生活點點滴滴。活動照片連結[請點此](#)。
- 00G、08G 系友**郭靜宜**博士於 9 月 30 日返回母系於「電子化與營運管理專題」課程中進行深度演講，講題為「全球服務型機器人發展現況與機器人系統整合」。此演講內容著重於切少機器人的定義、功能與應用，並提出工業工程背景從事機器人研究領域的可行方向。



- 01G、08D 系友**吳吉政**於九月底喜獲千金，吳吉政系友滿臉洋溢為人父的驕傲，並與系友們分享這份喜悅。

- 本系在職專班於 10 月 16 日假清大成功湖畔舉行「99 級迎新烤肉活動」，活動場面熱鬧溫馨，讓今年新進的新生們玩的盡興，且滿載多采多姿的回憶而歸。活動照片連結請點此。(照關提供：何明哲學長)



- 本系多位系友優秀研究成果刊登於第 108 期「[工程科技通訊](#)」期刊中，系友刊登之文章如下所附（點選篇名可觀看全文）：

- 「產業先知的智慧」：專訪台灣大學工業工程學研究所周雍強教授（78B）
- RSVP 影像呈現型態、影像大小、移動速度、影像曝光時間之視覺績效評估研究：林雅俐（92D）
- 可靠度導向之隨機流量網路最佳化資源配置研究：林義貴（95G、98D）
- 具有學習效應之間歇式生產排程系統之研究：郭文宏（86B、92G、98D）
- 物流服務業之科技採用模式與服務創新系統--以 RFID 應用為例（I）：湯玲郎（79B）
- 高齡化考量之網路 3D 虛擬商店設計之探討（I）：劉正禮（01D）
- 應用類神經網路與支援向量機建構多變量管制圖非隨機樣式之辨識系統：鄭春生（80B）

（歡迎系友分享您的生活點滴或任何事業、家庭、升官的好消息，讓我們一同分享您的榮耀與喜悅！）

>> 求職訊息

- **遠東金士頓科技股份有限公司** IE 部門徵求工工相關人才，主要負責成本分析相關工作，詳細職缺資訊請與詹權恩學長（04G）聯繫，E-mail：simon_chan@kingston.com.tw。
- **金屬工業研究發展中心**徵求專案工程師（限博士畢），具備策略規劃、研發管理及簡報等能力，詳細職缺資訊請洽金屬工業研究發展中心楊小姐，E-mail：pangte@mail.mirdc.org.tw。



歡迎系友有任何相關資訊或好消息可提供予財團法人華清工管文教基金會謝助理

聯絡方式可撥電話：03-5715131#33091 或來信至 wwshieh@mx.nthu.edu.tw。

