

國立清華大學
National Tsing Hua University



工業工程與工程管理學系

Department of Industrial Engineering and Engineering Management

電子訊息

>> 基金會董事長/系友會會長的話

親愛的清華工工系友：

時光飛逝，專業至今已三十餘載，在工作繁忙之餘，個人一直也有機會能持續地瞭解母系發展近況。幾年前有幸參與工管工教基金會的創立，因為我是工工系第一屆畢業生，因此擔任基金會創會董事長一職。在諸位董事的支持與協助下，基金會也穩健運作了六年，期間經歷董事會以及執行式的交接，並與系上合作舉辦過多次系友活動，也曾協助現場研討會與年會之進行，在此先感謝蔡任瑛飛龍執行式與林則孟執行式以及現任侯建良執行式的接力協助。因為個人以該基金會、校友會是繫於全體熱心關懷工工系未來的人工的，尤其工工系老師與系友更是真無私。因此需要諸位系友的熱情參與，我只是在這場馬拉松運動上拿第一棒而已，再來就需要其他系友更熱心的接力，相信如此運作的話，基金會必定能夠有更豐碩的結果來呈現給大家。我個人也期待將來有人能夠藉此平台讓工工系的功能與概念能夠有更大的格局與發揮。我虛心期待各位系友的指教。僅在此向大家拜個早年，祝大家新春快樂，虎年行大運！

財團法人華清工管工教基金會
郭弘昌 董事長敬上

親愛的清華工工學式、學姐、學弟、學妹：

清華工工系友會之創立旨在聯絡清華工工所有相關人員之感情，並促進彼此之互助合作，透過近幾年不定期舉辦之系友聚餐及搭配校友舉行之系友大會，已逐漸搭起各級系友間情感互動與資訊交流的橋樑。未來除了邀請各級系友積極參與系友會舉辦之活動外，也歡迎各位系友對於系友會提出意見與指教，一起共創溫馨的工工大家庭。

清華大學工業工程與工程管理學系系友會
曾文喜 會長敬上

>> 工工要聞

- 明新科技大學工業工程與管理學系主辦之「2010 現代管理與創新學術研討會暨TOC限制管理研討會」於2010年1月30日開放線上投稿，截稿日期訂於2010年2月22日，徵文主題及其他相關資訊請上2010 現代管理與創新學術研討會網站查詢。
- 中華系統性創新學會於2010年1月23日至25日在清華大學工程一館舉辦第一屆國際系統性創新研討會，期間邀請多位世界頂級的TRIZ Masters和系統性創新專家蒞臨並演講及主題輔導，亦有業界資深主管到場分享分享推動TRIZ創新之經驗與心得，此研討會實際上有關TRIZ及系統性創新有日以來最大的盛會。



>> 母系概況

歡迎新進教師－廖崇碩

廖崇碩助理教授於 98 學年參加清華大學工業工程與工程管理學系教育行列，並於本學年受第二學期開「工業設計與概論」課程，其簡歷如下：

- 最高學歷：台灣大學資訊工程博士
- 研究室位置：工程館 717R
- 研究領域：組合最佳化、演算法與概論



新進教師－廖崇碩助理教授

恭賀本系學生於 2010 決策分析研討會表現優異

第十三屆決策分析研討會於 2010 年 1 月 16 日在清華大學工程館舉行，與會人數高達兩百二十餘人，此研討會旨在強化學術交流以提昇企業決策品質，邀請到創騰電子創辦人石弘強博士蒞臨擔任專題演講人，演講主題「創新研發的決策與實踐」且引發深入之參與討論。本屆研討會設立獎狀及獎金表揚評選最優等之論文，本系學生亦積極參與，投稿篇數踴躍，多篇論文亦得到大會之肯定，得獎作品如下：

- 「台灣太陽能光電產業之就業決策分析」－林立閔、陳立德、楊耀祖（清華大學光電工程研究所）、李丁來（台灣自來水公司供水處）
- 「優良旅館評估模式建立－以清華大學為例」－黃詠璇、倪詩彤、鍾衛、謝昇融
- 「半導體製造在製品辨識系統改善評估方案」－吳貴堂、李哲昌、楊依倫、黃建安、吳政修
- 「眼科角膜地形圖併前部斷層掃描儀採購決策評估模式之探討－以北部某醫院為例」－劉昌暉、郭美利、林自謙、彭淑媛、盧彭瀾
- 「運用 SMART 與 AHP 發展投資旅館業潛力評估模式」－黃田蓉、吳俊遠、蘇育宣、李翊榮



恭賀本系學生榮獲紫式決策分析論文獎首獎

財團法人華清工程文教基金會獎勵「紫式決策分析架構」(UNISON Decision Analysis Framework)之研究與概論所發表之中文學術期刊論文，特設本論文獎，並藉第十三屆決策分析研討會上邀請元智大學資訊管理學系(所)詹前鋒所頒發此項獎勵，此次得獎皆為本系之在校或畢業之優秀系友，得獎論文如下：

- 作者：東吳大學企業管理系吳言政教授（2008 年畢業系友）
論文題目："Modeling strategic semiconductor assembly outsourcing decisions based on empirical settings", *OR Spectrum*, Vol. 30, No. 3, pp. 401-430.(2008)
- 作者：清華大學工業工程與工程管理學系許嘉裕博士
論文題目："UNISON analysis to model and reduce step-and-scan overlay errors for semiconductor manufacturing", *Journal of Intelligent Manufacturing*. (2009, forthcoming)
- 作者：清華大學工業工程與工程管理學系胡志翰
論文題目："UNISON decision analysis framework for constructing the process validation model for liquid crystal manufacturing plant", *Journal of Quality*, Vol. 15, No. 5, pp. 313-326.(2008)



系友概況

82 級系友 - 劉瑞隆 →



- 82 級系友劉瑞隆日前擔任中華區資訊軟體協會理事，並於 2009 年率隊參與 2009 亞太區資訊服務業高峰論壇，亦順利從 2009 年主辦「澳洲資訊工業協會」接辦 2010 年亞太區資訊服務業高峰論壇之主辦權，相關新聞請上 [中華區資訊軟體協會 - 最新消息](#)。
- 06 級系友 - 威剛科技董事長陳立日發表全新企業識別商標「八彩峰島」與多項新產品，期望 2010 年公司營收與獲利均能挑戰新高，相關新聞請上 [理財週刊](#)。
- 89 級系友於 2009 年恰逢畢業 20 周年，特地選於 12 月 27 日舉辦一場師學會，期間除了敘話家常及分享彼此的生活經歷外，也藉此機會重溫同學情誼，並於梅園留下此次聚會之紀念合照。(照片由 89 級系友 [高仁鴻](#) 提供)



↑ Facebook 互動圈



↑ 壽星 - 簡禎富 與洪知娟



↑ 話家常 →



母校盛況

清大梅園梅花齊盛放，十年來首見！

今年自元旦以來，冷空氣接連不斷地來襲，學子們在低溫中苦戰期末大考，但卻感受這樣的天象，梅園的梅花悄悄地展現美姿，造就罕見的「梅」好風光，許多在校師生趁著此美景，到梅園拍照賞花，週末人潮更是不可小覷，攜家帶眷的遊客比比皆是，或坐或站都是在享受撲鼻的梅花清香，配著暖和舒適的冬日陽光，煩悶陰霾皆一掃而空。相關新聞請見 [聯合新聞網 - 地方新聞](#)，更多照片可上 [花蓮海築民宿 - 地區日記](#)、[PChome 相簿 - sky 網友](#)、[Facebook - 侯建良的相片](#)。(照片由清大工工系侯建良教授提供)



求職訊息

- 寶成工業股份有限公司徵求 IE 專案經理及工口相關海外僱傭幹部，詳情請上 [寶成國際集團 - 青島招募查詢](#)。
- 晶斗半導體股份有限公司徵求工口相關人員(製造/IE/生管工程師)，詳情請上 [晶斗半導體 - 最新職缺查詢](#)。