

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](#)

➤ [前往工工系系友會網站](#)

本期重點 搶先看

- **新年賀卡** 新年之初來自工工系的溫暖與祝福
- **母校概況** 清華高壓電設備更新與進度說明
全國跨越創新設計展演競賽
- **母系概況** 本系王茂駿老師於今年二月接任東海校長
本系教職員師生獲獎無數
【清華人話世界】專訪本系系主任 侯建良
工工系歲末餐會
工工專題特輯
- **系友概況** 1976級同學會
曾耀群結婚
台灣寶僑職涯說明會
104年度第二次基金會董監事會議
- **學生活動** 在職生座談會、系學會活動
- **系友捐款** 系友捐款資訊



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



新年之初來自工工系的溫暖與祝福

親愛的系友您好：

猴年到，祝福到！
猴歌聲聲喜訊報，快樂幸福眼前繞！
吉祥猴年如意笑，發財多多如猴毛！

感謝您長期對母系的支持與關懷，實為我們更精進的原動力！
有空別忘了回母系走走，與我們分享您的成長與生活喜悅！

敬祝 新年快樂 猴年如意 猴塞雷

 清 華 工 工 系 清 華 工 工 系 友 會 華 清 工 管 文 教 基 金 會	系主任	侯建良	敬上
	副系主任	吳建璋	
	會長	溫智良	
	董事長 執行長	丁健興 盧俊銘	



母校概況



2016 第二屆

**全國跨域
創新設計展演競賽**

Engineering Makes Things Possible.
Arts Make Things Valuable.

首獎 新台幣伍萬元整，競賽總獎金近二十萬元！

活動日期 105.5.27-28 報名截止 105.3.01

主辦單位 | 清大藝術中心、技術創新與創業研究中心 共同主辦 | 清華學院 & 工學院 & TEN清華企業家協會

清華的師生同仁一定會好奇為何校園內常常開挖道路、埋設管線，以及有電力供應不穩等情形，這些狀況著實讓全校師生覺得相當不便利及困擾，甚至會聽到有人戲稱我們是「土木清華」、「跳電清華」。殊不知這幾年大家所經歷的不便，是為了建構全校區共同管道，以及高壓電設備，為清華光明的未來作準備，總務處特別製作二段影片，希望讓大家了解共同管道、高壓電，以及規劃期程。

<請見[共同管道簡介](#)及[清華高壓電設備更新與進度說明](#)>

隨著科技的進步與人文社會的覺醒與需求，跨領域藝術打破原本類型的限制及其特定的美學框架，不受限於固定的技法與材料，朝向開放、融合、理性與感性對話、概念與實踐並重的前瞻性發展。本競賽期望鼓勵學生從跨領域的角度，實踐創新的精神，善用各領域專業的技術性工具，從相互對話之中不斷嘗試與挑戰「創作」的可能性。

<詳情請見[國立清華大學藝術中心](#)>



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



>> 母系概況

本系王茂駿老師於今年二月接任東海校長

- 東海大學新任校長遴選結果出爐，將由本系**王茂駿**教授接任，王教授將從清華大學辦理退休，並於明（2016）年二月1日正式就任東海大學校長。
- 東海大學董事長曾紀鴻牧師表示，新任校長遴選事宜由董事會負責辦理，聘請十二位委員組成校長遴選委員會，於十一月30日投票選出王茂駿教授為東海大學新任校長，並提報教育部於十二月21日獲准。〈內文轉載自基督教論壇報何毓芬記者〉



恭喜廖崇碩副教授榮獲第七屆溫世仁服務科學國際合作研究計畫

- 恭喜廖崇碩副教授榮獲第七屆溫世仁服務科學國際合作研究計畫（為鼓勵國內具研究潛力之學者積極參與國際間服務科學與創新議題之學術研究）。

瞿志行老師榮獲IEEE-IEEM 2015 Honourable Mention Award與Most Cited Article Award

- 本系**瞿志行**教授以論文「Virtual Try-On of Footwear in Augmented Reality Using RGB-D Cameras」投稿新加坡IEEE-IEEM 2015榮獲 IEEE-IEEM 2015 Honourable Mention Award（編號：IEEM15-P-0365）。
- 本系**瞿志行**教授以論文「Dynamic Models and Design of Spindle-Bearing Systems of Machine Tools: A Review」發表於 International Journal of Precision Engineering and Manufacturing (IJPEM)期刊，並榮獲Most Cited Article Award。



本系學生榮獲中國工業工程學會104年度年會暨學術研討會最佳論文獎

- 本系**邱銘傳**教授指導之學生**林懿萱**、**翁敏鳳**以論文「SIMULATION BASED SUPPLY CHAIN PLANNING METHOD CONSIDERING DESIGN FOR ADDITIVE MANUFACTURING AND SUPPLY CHAIN: AN EMPIRICAL STUDY OF LAMP INDUSTRY」榮獲最佳論文獎。
- 本系**王小璠**教授指導之學生**龔俐**以論文「AN APPROACH OF 1-DIMENSION PSO WITH FUZZY C-MEANS FOR THE OPTIMAL COMBINATION OF ENERGY RESOURCES IN A RECOMMENDER SYSTEM」榮獲最佳論文獎。
- 本系**簡禎富**教授指導之學生**林資祐**、**鄭家年**以論文「即時IC設計EDA派工排程模型與架構」榮獲最佳論文獎。
- 本系**侯建良**教授指導之學生**朱寧敏**以論文「以文件內容為基礎之多文件脈絡關係分析-以產品相關文件分析為例」榮獲最佳論文獎。
- 本系**張瑞芬**教授、**邱銘傳**教授指導之學生**李敬毅**、**莊傳慶**、**林孔昭**、**周弘裕**(工研院)、**張立光**(工研院)以論文「網屏編碼國際標準研擬與創新應用之探討」榮獲最佳論文獎。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



恭喜本系學生榮獲中華民國情境智能學會學生論文與創意設計競賽第三名

- 本系侯建良教授指導之碩士班畢業生張耕齊以論文「以目標為基礎之資料處理方法建議模式」榮獲中華民國情境智能學會學生論文與創意設計競賽第三名。

本系博士生獲科技部105年度補助博士生赴國外研究補助

- 本系博士生劉康弘(指導教授:張堅琦教授)獲科技部105年度補助博士生赴國外研究(千里馬)補助。

第8屆中華系統性創新研討會系統性創新論文競賽

- 本系許棟樑教授指導之學生吳欣樺、陳鑑俊以論文「基於萃智的系統化再生與迴避手法」與「系統化的新物場分析與標準解」榮獲「技術領域的系統化創新」類別第一名及第三名。
- 本系許棟樑教授指導之學生蔡佳璋、李灝汶以論文「系統化創新產品及技術策略展開」榮獲「策略與管理方面的系統化創新」類別第一名。
- 本系許棟樑教授指導之學生蔡辰男、何家鳴、高苑婷以論文「應用萃智工具解決金凸塊製程鈦鎢層蝕刻問題」榮獲「其他系統化創新相關之工具或應用」類別第二名。
- 本系邱銘傳教授指導之學生翁敏鳳、曹思漢以論文「Applying TRIZ and Multi-Attribute Utility Theory to Develop Innovative Designs: A Case Study of Carbohydrate Detecting Device」榮獲優秀論文獎。
- 本系邱銘傳教授指導之學生蔡孟宇以論文「應用萃智(Triz)方法改善cell test製程良率與庫存-以面板廠為例」榮獲優秀論文獎。



【清華人話世界】專訪清華大學工業工程與工程管理學系系主任 侯建良

- 侯建良教授年輕有為，24歲就拿到博士學位。就讀嘉義高中高二時以同等學歷考上清華大學工工系，念了三年修完學分，因此提前畢業，直升清大工工所碩士班。由於自己一心想當老師，心中覺得取得博士資格是當老師很重要的方向，於是在碩一時決定直攻博士班，前後花了七年的時間取得學士、碩士、博士等學歷。又因為擔任清大助理教授、副教授、正教授之職，因此成了清大人慣稱的『六清』；除此之外，再加上擔任清大校友服務中心主任及副主任秘書，因此更被稱為『八清』.... <更多內容請上Youtube觀賞影片>



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



葉維彰教授於工學院院友簡訊採訪

- 「網路可靠度理論，已被廣泛應用於真實世界的系統中。透過可靠度的探討，讓我們可以改善系統的設計性與控制性，提升運籌管理。」科技部103年度傑出研究獎得主、本系葉維彰教授，長期專注、開發各類網路雲端運算、智慧電網演算法，率先開發出最新柔性運算方法(SOS)，突破舊有傳統思惟。[< 完整內容請見工學院院友簡訊 >](#)



恭喜本系職員獲優秀職技人員推薦並榮獲優秀約用人員

- 恭喜本系柯怡芳小姐獲工學院推薦為105年優秀職技人員。
 - 恭喜本系古慶榮先生榮獲清華大學105年優秀約用人員。
- ※ 教學單位的行政同仁歷來在以上兩獎項獲獎的機會偏低。這是本系近年來首次獲獎的案例，而同時獲得兩項肯定更是難得；除了肯定兩位同仁的優秀表現外，也要感謝工學院的支持與推薦。



王茂駿院長退休餐會

王茂駿老師於1988年加入清華大學工工系，迄今已逾27年，自77學年上學期至104學年上學期為止，共開授了86門課程，修課學生累積達2,400人次，並已指導25篇博士論文、102篇碩士論文，總計127人次，可說是桃李滿天下！在教學與研究之餘，王老師歷任清華大學工工系系主任、副研發長、研發長、主任秘書、工學院院長等諸多職務，一直以來都恰如其分地扮演自己的角色，認真地為清華大學服務貢獻。2016年2月，深獲師生愛戴的王老師將從清華工工系退休，赴東海大學擔任校長，為他的母校肩負起重責大任。雖然感到不捨，但大家必定會滿懷祝福地支持王老師完成他的使命、更上一層樓！



工工系歲末餐會

本系於1/15舉辦系上歲末餐會，感謝一年來所有同仁為系上奉獻，大部分系上老師皆攜家帶眷一同參與，系上同仁也精心準備許多熱鬧小遊戲，如賓果、摸彩活動等，讓小朋友也可以一起同樂，餐會上可以看到許多老師私下活潑的一面，遊戲過程大家皆樂在其中、歡樂不斷！



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



工工專題特輯

- 本年度專題展於12月16日舉行，本次評審由丁健興總經理(06級系友)、陳文智副教授(95級系友)、楊宗銘經理、施輝煌總經理(14級系友)、左瑞麟副教授(95級系友)擔任，評審對於同學們的成果亦給予高度肯定。專題題目包羅萬象，非常的多元且有趣，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 ([瀏覽更多104年度專題展照片請點此](#))！



大四專題競賽得獎名單

名次	題目	組員	指導教授
1	基於不規則區域組合最佳化演算法發展科技文創新應用	101034017 洪任 101034034 黃聖權 101034035 謝尚穎	黃思皓 盧俊銘
2	基於OpenVX架構光學檢測之產線自動化技術	101034024 施子庭 101034054 楊靜嫻	黃思皓 盧俊銘
3	高齡者用藥輔具之使用性測試與改善-以藥盒為例	101034019 張筱青 101034037 張欣怡 101034040 張凱茵	王明揚
佳作	智慧型旅遊景點規劃服務 - 以台灣東部為例	101034058 陳冠錚 101034057 陳世昕 101034062 姚子揚	廖崇碩
佳作	The Multi-Service Facility Location--- 以台北市回收商為例	101034056 姜竣馨 101034063 許鈞凱 101070072 洪兆瑜	廖崇碩
佳作	電子新聞重點標示及導讀系統	101034016 區庭傑 101034026 林譽釗 101034050 張沛康	侯建良
佳作	基於多訊源強固式wifi定位演算法開發互動式商業大數據應用	101034039 魏弘杰 101034043 張殷倪 101034055 陸浩然	黃思皓 盧俊銘
佳作	基於擴增實境之及時性眼鏡試戴	101034031 吳翰昇 101034002 徐志偉 101034048 張誌安	瞿志行

清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

系友概況

1976級同學會

1976級同學會於12/16舉行，本系**王茂駿**院長、**侯建良**系主任與**吳建璋**副主任也共襄盛舉、相談甚歡。



系友曾耀群結婚

本系大學部07級畢業系友**曾耀群**於12/5結婚，順利娶得美嬌娘，婚禮現場非常熱鬧，新娘新郎也以相當活潑的方式進場，現場的親朋好友紛紛送上祝福，祝福他們白頭偕老、永結同心！也不忘提醒他們快多生幾個俊俏、漂亮的baby！



台灣寶僑職涯說明會

由系友06級**黃志凱**、02級**張俊傑**與系上合作之「台灣寶僑職涯說明會」，除了分享該公司成功經營178年背後的秘密以及透過「Build from within」的承諾栽培出無數個Global Leaders，當天該公司還準備「寶僑家品產品驚喜包」贈送給參加的同學！



104年度第二次基金會董監事會議

12/27中午華清工管文教基金會104年度第二次董監事會議於臺北舉行（本系**張瑞芬**、**盧俊銘**、**侯建良**系主任等教授參與），多位系友一同討論鼓勵系友捐款、凝聚基金會向心力、發展基金會多元服務等議題，並討論下任基金會改選相關細節。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



>> 學生活動

在職生座談會

在職生座談會於1/9中午在工程一館R901舉辦，當天系主任、專班主任與出席的老師與同學進行交流座談，讓在職生可針對課業、論文等各方面問題或對系上的建議提出討論，現場也準備許多美味餐盒供大家享用~



體幹股活動—三葉草幼稚園大逃殺

此次活動的規則為一組六人，每隊6人，每人抽撲克牌貼在自己頭上，黑桃二最大，梅花三最小，在逃跑過程中可以選擇殺敵隊成員，只要碰到對方即進行決鬥，決鬥方式為比頭上撲克牌大小，比數大者獲勝。當兩人對決完後，贏者重新抽牌。第二種獲勝方式為找到敵隊三隻娃娃。另外比賽場地會擺放寶箱裡頭有特殊卡，找到卡片者即可啟動特殊能力。率先纖滅敵隊成員或找到敵隊所有娃娃的隊伍獲勝。最終由幼稚園王者【罔a不要雷】奪得冠軍，獲得冠軍獎品工工系頸枕！



五系聯合耶誕舞會

五系聯合耶舞【Together】浪漫登場，各系皆準備一串場表演，這也是工工系等待已久的一場耶誕舞會，為了這天的到來，不管男女皆盛裝出席，等待機會敲門。



海外留學分享講座

自工工系畢業後至美國USC Product Development Engineering 攻取碩士的**蔡宜軒**學姊，因在大三時曾聽到國外求學的郭行萍學姊回台分享出國留學的經驗，當時的分享講座給了學姊很多幫助，於是決定於去年12/21將她在國外的感觸與經驗與系上的學弟妹分享！讓大家獲得更多訊息，也更了解美國社會的現況。



 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

系友捐款

本校系友捐款系統已完成，感謝您大方解囊，促使工工系可以持續走向卓越，您的慷慨捐贈，相信可以讓系上為社會培育出更多優秀的人才，為母系爭光！

一、捐款對象：清華工工系

《捐款用途與目的》

1. 推動國際化基金
2. 提供教學與實驗設備之精進
3. 學生清寒獎學金
4. 工工系大學部專題研究經費

《捐款方式》您可依需求自行選擇捐款管道：

- (一) 支票捐款：抬頭→國立清華大學（將支票連同「捐款確認單」郵寄至本系）
- (二) 現金捐款：本人或委託送交（或以現金袋連同捐款確認表寄達本系亦可）
- (三) 信用卡捐款：請[下載信用卡捐款表單](#)，填妥之後郵寄或傳真（+886-3-572-2204）至本校工工系謝委紋小姐收即可。
- (四) 匯款及郵政劃撥：

銀行/郵局	戶名	帳號
台灣銀行新竹分行	國立清華大學401專戶	015-036-070041
郵政劃撥	國立清華大學	16683926

註1：捐款如指定用途，請於銀行匯款單之「備註欄」或郵政劃撥單之「通訊欄」中註明：「工業工程與工程管理學系系友清寒獎學金」、「工工系大學部專題研究經費」...等。
 註2：請下載「[捐款確認表](#)」，連同匯款單或劃撥單影本，傳真或郵寄至本系。

二、捐款對象：系友會

《捐款用途與目的》

1. 系友活動之經費
2. 工業工程相關推廣活動

《捐款方式》

- (一) 匯款
 - 匯款銀行：兆豐國際商業銀行新竹分行（銀行代碼：017）
 - 戶名：財團法人華清工管文教基金會
 - 帳號：203-10-11209-4
 - 備註：匯款後務請回覆捐款單（郵寄或傳真：+886-3-572-2204）
- (二) 信用卡：請下載[基金會信用卡捐款表單](#)，填妥後郵寄或傳真（+886-3-572-2204）至本校工工系謝委紋小姐收即可。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

