

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

- 母校概況
 - 清華籌建專業級「君山音樂廳」
 - 清華AI棒球夥伴-榮譽講座教授陳偉殷開講
- 母系概況
 - 本系師生獲獎榮譽榜
- 系友概況
 - 鍾素華系友當選工學院第二十屆傑出校友
 - 當AI遇上工業3.5-陳文耀系友演講
 - 107年度基金會第二次董監事會議
 - 系友聚了莓
 - 系友黃兆偉、楊培茹婚禮
 - 系友郭奇龍、彭郁惠婚禮
 - 溫暖的新年祝福
- 學生活動
 - 在職生聯誼會活動
 - 107年工工專題展
- 徵才資訊
 - 明翔科技股份有限公司
- 捐款資訊
 - 捐款資訊

>> 母校概況

清華籌建專業級「君山音樂廳」

本校1月4日宣布，將整建校內大禮堂為國際級高規格音樂廳，並命名為「君山音樂廳」，以紀念去年辭世的沈君山前校長。沈校長對人是浪漫的，分析事情則非常理性，音樂的特性一方面格律嚴謹、卻也十分浪漫。希望沈校長的人格典型，隨著音樂廳的樂聲繞樑三日，迴蕩於人們心中。

< 詳情請見[清華大學首頁故事](#) >



清華AI棒球伙伴 - 榮譽講座教授陳偉殷開講

「棒球在台灣絕對是紅不讓。」賀陳弘校長說，七零年代的少棒風潮奠定台灣棒球的基礎。他表示，本校當年也是少棒出國比賽的集訓基地，小選手們在棒球場集訓、在學生宿舍休息、在招待所餐廳吃西餐。從當年的筆路藍縷，到現在發展AI棒球、成為運動科技殿堂，清華非常榮幸參與台灣棒球這一路走來的輝煌歷史。

< 詳情請見[清華大學首頁故事](#) >



>> 母系概況



本系師生獲獎榮譽榜

- 恭喜**侯建良**教授榮獲107學年度「工學院傑出導師獎」
- 恭喜**張國浩**教授當選亞太工業工程與管理學會理事
- 恭喜**李昀儒**教授參與本校「運動科技中心」計畫，負責研發「精準打擊」系統獲媒體報導
- 恭喜**簡禎富**教授新書「工業3.5：台灣企業邁向智慧製造與數位決策的戰略」正式出版
- 恭喜**許煜偉**技士當選本校「108 年度績優職技人員」
- 恭喜**姜采蘋**行政助理當選本校「108 年度優秀契約進用人員」



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



>> 系友概況

鍾素華系友當選工學院第二十屆傑出校友

恭賀系友鍾素華系友（87級）當選工學院第二十屆傑出校友。鍾素華系友曾說到「哭也一天，笑也一天，碰到挫折你可以選擇抱怨或是選擇正面迎對。而這是你自己的人生，不要讓其他人的噪音影響你的人生！」，鍾素華系友抱持著正向的態度面對人生，遇到挫折毫不畏懼，而這也是鍾素華系友會如此成功的關鍵因素！

<觀看[工工人物誌](#)請點此>



當AI遇上工業3.5-陳文耀系友演講

工學院於12/15(六)舉辦「當AI遇到工業3.5」講座活動，本次活動也特別邀請到本系傑出系友陳文耀資深處長及簡禎富教授共同交流分享，其中提及台灣可採取工業3.5作為混合策略，並用大數據和AI為破壞性創新技術以提升智慧製造的價值，此次講座活動講者與參與者一起激盪出許多不同的思維與火花。



107年度基金會第二次董監事會議

12/16 中午華清工管文教基金會107年度第二次董監事會議於新竹舉行（本系吳建瑋系主任、洪一峯老師、盧俊銘老師、侯建良老師參與），感謝當天出席之董監事，共同凝聚基金會向心力，也藉此機會討論基金會多元服務、教育等議題。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



系友聚了莓

工工系友會首次與在職生聯誼會合作，共同舉辦「系友聚了莓」活動，系友以及專班學生們的熱情感染了整個草莓園，此起彼落的笑聲除了在草莓園出現外，也迴盪在巧克力雲莊、豆腐街...等景點，用彼此的笑聲來畫下一個句點以共同迎接新年的到來。



系友黃兆偉、楊培茹婚禮

本系黃兆偉系友（08級）、楊培茹系友（10級）結婚啦，新人們準備了成長過程影片，替現場增添了許多溫馨的氣氛，讓我們一起恭喜他們的愛情開花結果，也祝福他們心心相印、瓜瓞延綿。在未來的每一天都可以互相扶持。



系友郭奇龍、彭郁惠婚禮

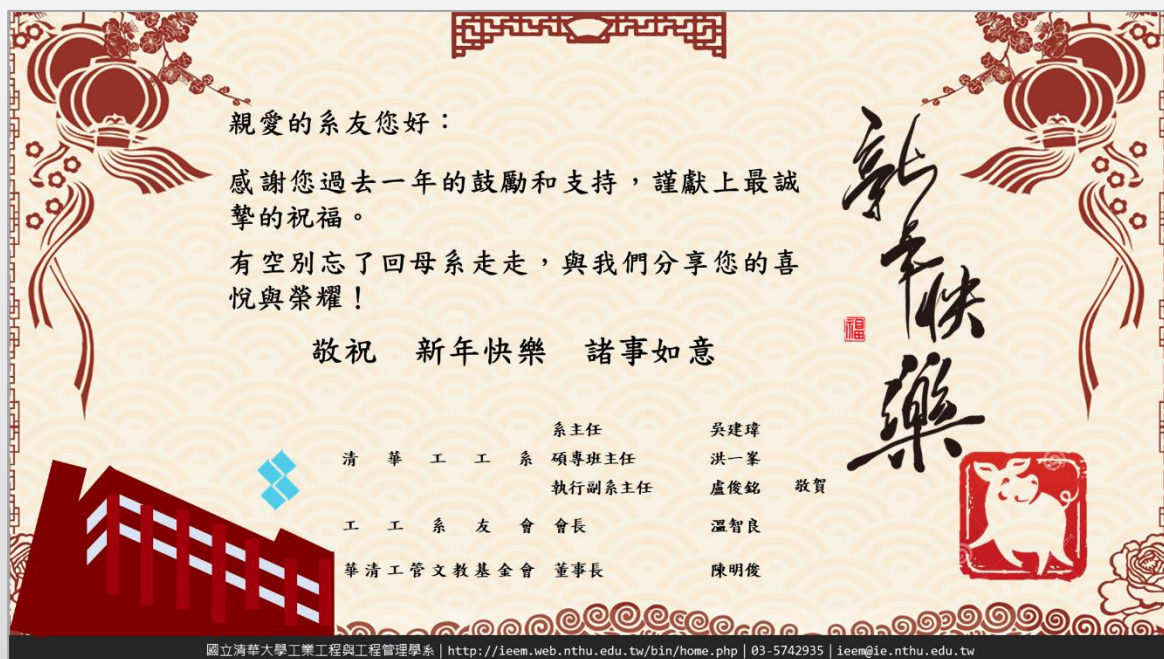
本系郭奇龍系友（16級）、彭郁惠系友（15級）結婚啦，「一生的纏綿是與彼此相隨，一世的長路是和你我遞迴。」這對新婚夫妻於喜帖留下如此甜蜜的句子，想必在未來每一天都能甜甜蜜蜜，讓我們一起恭喜他們的愛情開花結果，在未來的每一天都可以互相扶持、白頭到老。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



工工系溫暖的新年祝福



>> 學生活動

在職生聯誼會活動

在2018的尾巴，熱血的在職生聯誼會舉辦許多活動，讓各位夥伴在2018年的尾聲能好好感受聖誕節以及跨年的氣氛，並藉由各項活動舒緩在工作以及課業上的壓力，一同攜手往2019邁進。活動包括：石門水庫楓馬拉松、籃球一家親、耶誕交換禮物...等，未來將舉辦更多精彩活動，讓我們拭目以待。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



107年工工專題展圓滿落幕

本年度專題展於12月12日舉行，本次評審委員由**廖政祥總經理**、**陳勝一教授**、**林福仁教授**及**楊敏聰董事長**擔任，本次評審委員也對同學們的成果給予了高度肯定。專題展當天除了大四的同學外，也吸引了本系及他系的同學一齊參與，一同分享大四同學的成果以及喜悅。



《瀏覽更多照片，[請點此](#)》

工工專題展得獎名單

成績	組別	姓名	題目	指導老師
優良	2	彭琍瑄、許育珠、邵建喜	最佳台電契約容量策略—半導體廠產學合作案	桑慧敏
	7	楊曜駿、楊雯婷、林柏仰	基於深度學習及極限梯度提升演算法開發可解釋人工智慧模型以萃取關鍵製造因子	瞿志行
	16	陳任軒、蔡萱霓、周郁淇	長晶製程參數智能化解析——斷線率改善與控制	桑慧敏
佳作	1	楊曦、易家德、盧梅莉	預測台灣低壓用電負載——決定機器學習方法論之「分群與智慧型輸入變數」	桑慧敏
	3	瞿琇、林宜勳、黃珮綺	以貝氏網路建構探針卡維修系統之分析架構和實證研究	簡禎富
	4	張為智、林原賢、蔡沛洹	應用支援向量機降低染色站之整備時間	簡禎富
	6	李達軒、林詩佳、許育祥	利用FlexSim模擬優化探討環狀分揀系統中捷徑設計問題	陳建良
	10	張心怡、陳韻竹	基於仿人行為之新型三維裝箱演算法開發與視覺化軟體應用	張堅琦
	14	蔡易芳、謝丞剛、施毅承、朱柏賢	異常程式偵測分析架構 - 以半導體封裝產業為例	簡禎富
	18	陳泰融、姜智鑫	以Flexsim系統模擬與設施規劃之現場改善- 以Y公司為例	李雨青
	21	戴雅莉、魏小楠	Door to Door Travel Service Design for Elderly in Taiwan	邱銘傳
	23	方諾安、胡筱郁	使用者導向的新聞拓撲網路的優化平台呈現	廖崇碩



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



工工系卡 Battle Tone

工工系學會舉辦了工工 Battle Tone活動，讓系上的好聲音有一個舞台可以發光發熱。而除了精彩的歌唱表演外，也有動感十足的舞蹈表演，表演者藉由舞蹈感染眾人，讓各位觀眾沉浸在熱情的氛圍中，也讓各位參賽者以及觀眾們都能大飽耳福和眼福。



>> 徵才資訊

明翔科技股份有限公司

- 職務類別：生產管理廠長〈越南廠 / 東莞廠 / 蘇州廠〉
- 需求條件：1.具電子廠或印刷廠中階以上主管5年以上經驗
2.對製造端整體流程熟悉
3.個性務實,解決問題,採走動式管理
4.能重視教育訓練及人才培養
- 職務內容：1.五年以上製造相關生產管理經驗
2.熟悉人.機.料.法.環與車間生產管理(5S等)
3.有效執行生產活動及達到設定的品質標準。
4.促進生產最佳化以改善生產效益及降低成本。
5.遵循落實標準作業程序 (優化)
6 統籌及管控廠內之生產排程, 交期, 產量與成本
7.達至客戶滿意度(品質/交期/效率)
- 工作地點：越南廠 / 東莞廠 / 蘇州廠
- 聯絡窗口：E-mail 至 nick.chu@imedia.com.tw or 連絡專線電話：02-32341369 EXT311



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



>> 捐款資訊

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：請務必於捐款用途註明「捐贈工工系」。		
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

