

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
 - 清華在台61年 建立校友捐建地圖
 - 七月份主題館藏 - 夏日閱讀趣
- 母系概況
 - 本系師生獲獎榮譽榜
 - 清華工工系碩士學分班招生開跑囉！
- 系友概況
 - 2017竹塹國樂節 新竹經典 竹塹風情
- 工工人物誌
 - 第三屆系友李仲明採訪稿
 - 系主任-侯建良教授專訪
- 學生活動
 - 在職專班17級送舊活動
 - 清大工程領袖營
- 畢業特輯
 - 2017年工工系畢業團拍
- 捐款資訊
 - 捐款資訊



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

>> 母校概況

清華在台61年 建立校友捐建地圖

國立清華大學1956年在新竹建校，至今已61年。

漫步在清華校園中，可看見許多優美的建物或公共藝術，如圖書館旁的「沉思者」雕像、成功湖旁的八角亭、工一館前的「易·翼」公共藝術、大草坪的升旗臺、大禮堂等，全是校友所捐贈。本校歷經長時間的整理，於今年校慶日前完成捐贈說明牌與校友捐贈地圖.....

< 詳情請見[國立清華大學首頁故事](#) >



七月份主題館藏 - 夏日閱讀趣

這次書展《夏日閱讀趣：得獎好書及必看電影》書單涵蓋2016年金鼎獎及金書獎的好書，並有2016奧斯卡金像獎及金馬獎已出版的公播版4片電影。在知識集同時放映已新進入館的得獎影片：動物方城市 Zootopia、樹大招風、六弄咖啡館及尋龍訣，歡迎大家夏日一起享受心靈饗宴。

< 詳情請見[國立清華大學圖書館](#) >



>> 母系概況



本系師生獲獎榮譽榜

- 恭賀**桑慧敏教授**榮獲2017 ICCTAMSD最佳論文演說獎。
- 恭賀**瞿志行教授**產學小聯盟成果「高擬真擴增實境互動技術聯盟」獲科技部產學小聯盟成果發表記者會報導。
- 恭賀**吳建璋教授**、**廖崇碩教授**榮獲校傑出教學獎。
- 恭賀**侯建良教授**獲邀擔任Recent Patents On Computer Science 期刊Editorial Advisory Board Member。
- 恭賀**張國浩教授**獲邀擔任IEEE Transactions on Automation Science and Engineering期刊Associate Editor。
- 恭賀本系學生**湯忠憲**、**羅昱鈞**以「以文件關聯性為基礎之使用者互動搜尋系統」(指導教授：侯建良教授)獲2017 全國工業工程與管理大學生專題論文與技術報告競賽**第一名**。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



- 恭賀本系學生參加「2017年工學院研究生論文發表競賽」獲獎：
 - 口頭報告組佳作：劉愛琳同學（林則孟教授指導）
 - 壁報展示組佳作：陳世昌同學（簡禎富教授指導）
 - 壁報展示組佳作：趙淳慧同學（林則孟教授指導）
- 恭賀本系學生參與中國工業工程學會2017全國「工業工程與管理」碩士論文競賽榮獲多項佳績。

➢ 作業研究組：

獎項	學生姓名	指導教授	論文名稱
優勝	劉愛琳	林則孟	以穩健最佳化分析航班與卸載道之指派問題
	魏豪廷	廖崇碩	以動態對偶演算法解決最佳化容量覆蓋之問題
佳作	趙淳慧	林則孟	出境航班與轉盤型卸載道之指派問題

➢ 生產系統組：

獎項	學生姓名	指導教授	論文名稱
優勝	蔡煜祥	吳建璋	具調整機制之計量型重複群集抽樣計畫
	王柏城	簡禎富	半導體製程錯誤偵測與分類之大數據分析架構
	林千芷	廖崇碩	使用隨機漫步在壓縮感知上解決半導體產業晶圓圖儲存量問題

➢ 人因工程與設計+服務系統與科技管理組：

獎項	學生姓名	指導教授	論文名稱
優勝	鄭郁彬	侯建良	以留言內容為基礎之留言主題趨向分析模式
佳作	蕭祖瑩	盧俊銘	車輛側向碰撞警示之時間點與性別對駕駛行為的影響
	王耀庭	許棟樑	基於萃智的系統化專利迴避再生與強化手法

➢ 資訊系統組：

獎項	學生姓名	指導教授	論文名稱
優勝	郭明翰	吳建璋	設計與建構基於指數分配之壽命績效驗收抽樣計畫及操作平台
	童旻浩	廖崇碩	快速且精準之時間序列分群演算法透過精準群心選擇



 清華工工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！

本期推廣教育碩士學分班開始報名囉，報名日期為**即日起至至106年8月16日(三)止**，機會難得，歡迎系友將此資訊轉知您的親友與同事，踴躍報名！若需招生簡章，歡迎來電索取（03-5742935），提供郵寄服務。



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

工業工程與工程管理學系

碩士學分班 招生中

課程日期：**106年9月至107年1月止**(依本校行事曆上課)

精彩課程

- 週一：侯建良老師 / 知識管理
- 週二：簡禎富老師、洪冠予院長 / 決策分析
- 週三：吳建璋老師 / 全面品質管理
- 週四：許棟樑老師 / 萃智系統化創新方法
- 週五：陳建良老師 / 精實管理

招生簡章
歡迎來電索取
提供郵寄服務

學分費用：每學分8,000元，每門課3學分
 報名日期：即日起至106年8月16日(三)止<每門限額30名，額滿為止>
 報名資格：教育部認可之本國或境外大學各學系畢業具有學士學位，或具有同等學力資格者，上課時間及地點：晚間6:30~9:20於本校工程一館
 備註：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
 報名簡章及課程簡介請上學分班網站<http://extension.ie.nthu.edu.tw>

聯絡人：謝小姐
 電話：03-5742935
 Email：wwshieh@mx.nthu.edu.tw

國立清華大學工業工程與工程管理學系 / <http://ieem.web.nthu.edu.tw/bin/home.php> / 03-5742935 / ieem@ie.nthu.edu.tw

系友概況

2017竹塹國樂節 新竹經典·竹塹風情

由新竹市立國樂團及新竹經典青少年國樂團聯合演出，集結新竹在地推廣國樂不遺餘力的老師及新秀同台協奏，除了多首動聽的國樂合奏曲外，指揮、協奏者精采到位的詮釋，加上樂團豐潤的音色共鳴，呈現新竹經典。炎炎夏日，工工系友會特別安排仲夏夜音樂會，邀請系友在盛夏時分返回風城參加7/16(日)『2017竹塹國樂節 新竹經典 竹塹風情』，參與這場充滿以民樂舞歌為主旋律的夏日音樂饗宴！



 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

工工人物誌-WHY工工

系辦近期發行「工工人物誌 - Why 工工」的專訪、資訊匯集，透過採訪系友、系上老師，挖掘當初他們選擇工工系內幕消息。此刊物之發行期能提升工工系學生（或高中生）、社會各界對於工業工程現況與未來發展有更深入之了解，並提升工業工程之能見度與系所排名，也期望藉此過程提升母系與系友之連結、聽取系友對母系之建言。**若您願意受訪，或有推薦受訪名單，竭誠歡迎您來信 (wwshieh@mx.nthu.edu.tw) 告知。**

第三屆系友李仲明學長採訪稿

李仲明學長於清華畢業後至萬邦電子擔任組裝工程師，一年後轉至致信工業從事IE工程，學長這時為自己訂立了三個目標：工作升官、收入增加、回歸工工所學。因為工作上認真的態度與能力，順利被德州儀器挖角，而後也在亞東氣體擔任經理。接著透過朋友介紹，替旺宏電子規劃建廠五年，之後也為穩懋半導體、昱晶能源、昱晶泰國電子規劃建廠與擔任副總，更在工作期間完成清華工工所碩士與英國企管博士。現已退休，並成立個人工作室.....



- 搶先觀賞預告片：<https://drive.google.com/file/d/0B-tyMI-8bPmaTldIWIRGV3dnUUU/view>
- 觀看完整採訪內容：http://mx.nthu.edu.tw/~wwshieh/IEEM_A16.pdf

最帥系主任-侯建良教授

月黑風高的夜裡，本應平靜的空氣中，這時卻流露出一股不尋常...。一名男子突然劃破寂靜，從黑夜裡竄出，像風般朝著成功湖的另一端奔去，絲毫沒有停歇的意思。這在清大是每日不定時，卻必會出現的景象。其看似年輕的外表下藏著跳級向上的學習歷程，一路跨越了學士、碩士、博士...等，多達八清的名號已是響徹清華。除了滿滿的跑鞋蒐藏和驚人的跑步里程數，每當學生或教授提起他時，總是帶著笑聲，足見其受歡迎之程度。這次的工工人物誌就是要來介紹這位，總能在工工系颯起一陣旋風的系主任，侯建良老師！

- 觀看完整採訪內容：http://mx.nthu.edu.tw/~wwshieh/IEEM_Adam.pdf



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

>> 學生活動

在職專班17級送舊活動

又到了鳳凰花開畢業的季節，18級在職生特別舉辦餐會以茲表示對學長姐的謝意，現場也安排了各式各樣活動與遊戲，讓即將畢業的在職生回顧過去的點點滴滴，場面氣氛溫馨，留下一個最美好的回憶。



清大工程領袖營

工工營自1989年開始舉辦，迄今超過20餘年，每一年，秉持著熱情、付出和夢想。今年暑假於7/28-8/02舉辦「清大工程領袖營」，讓高中生親身體驗清華人多采多姿的生活與更了解工工系領域，工工系學會特別舉辦為期六天的營會，透過課程、團康遊戲、party晚會.....等活動，引領參加的高中生一步一步跨入大學生豐富生活，也讓參與的學員滿載而歸。「清大工程領袖營」給了一個最fun與難忘的暑假。



 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

>> 畢業特輯

鳳凰花開時節，驪歌響起，畢業不是一個結束，而是另一個新的旅途的開始，所有的夢想都將迎風振翅高飛。恭喜今年度所有畢業生，祝福你們前程似錦！



>>> 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 