

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 張忠謀清華談領導 首重凝聚團隊

清華、元大合作開課 培養未來「金融工程師」

● 母系概況 本系師生獲獎榮譽榜

● 學生活動 北京清華大學來訪

工管實務出訪

● 院友簡訊 廖崇碩教授專訪

● 在職專班 在職專班招生開跑囉

● 捐款資訊 捐款資訊

國立清華大學
INDUSTRIAL ENGINEERING AND ENGINEERING MANAGEMENT

工為天下 只有清華

工業工程與工程管理學系
109 學年度碩士在職專班

» 招收組別

- 工業工程組：招收 30 名
- 管理科學與系統組：招收 10 名

» 甄選項目

- 免筆試，僅需資料審查與口試
- 備齊個人資料表、選擇計劃書、在職經歷及其他資料
- 網路報名日期：108.12.13-108.12.23
- 報名網址：<http://admission.ie.nthu.edu.tw/>

» 洽詢專線

- 洽詢電話：03-8742935 葉小姐
- 指定資料下載：<http://ieem.nie.nthu.edu.tw/>

國立清華大學工業工程與工程管理學系 | <http://www.ie.nthu.edu.tw/ie/home.php> | 03-8742935

母校概況

張忠謀清華談領導 首重凝聚團隊

本校在10月4日舉辦企業大師講座，請來台積電創辦人張忠謀先生以「總經理的學習」為題發表演講。他談領導最重要的是凝聚團隊的能力，「你可以嚴格，但一定要公平，不用私人，沒有私心。」關於領導，張忠謀先生說，領導者不能自以為是，必須使部屬發自內心願意跟隨。第一就是凝聚團隊，不任用私人，「我到新的工作環境從來不帶人。」他從美國回台灣成立公司時，有人跟他說，在台灣這種地方要有班底才行，但他也沒有把美國的人帶到台灣。

< 詳情請見 [清華大學圖書館](#) >



清華、元大合作開課 培養未來「金融工程師」

本校與元大金控合作開設「金融交易實務」課程，授課師資陣容包括元大金控、證券、期貨、投信的14位資深主管，吸引許多工學院、資訊所等科系的學生也來選修。本校科技管理學院林哲群院長指出，理工科學生經過金融交易實務課程的洗禮，未來就業時也可「鍍金」跨足金融領域，成為符合下一世代需求的數位金融人才。元大金控並決定提供本校學生實習機會，為期3個月，而元大目前正積極在亞洲拓點布局，因此，未來實習地點將不限台灣，具備外語能力的學生也有機會爭取到韓國、泰國、越南、香港等地海外實習。

< 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

- 恭喜張瑞芬特聘教授榮獲 2019 Most Active Technical Committee Award
- 恭喜簡禎富講座教授榮獲科技部2019未來科技展「未來科技突破獎」
- 恭喜張國浩教授榮獲科技部專題成果海報優等獎
- 本系師生於「中國工業工程學會108年度年會暨學術研討會」榮獲佳績：

獎項	題目	作者
最佳論文獎	應用模板匹配以增進晶圓圖分類效益	李衍函、邱銘傳
最佳論文獎	負荷量控管應用於半導體封裝廠	林則孟、張乃方
最佳論文獎	多細緻度優化之分組方法於機台與搬運車之同步排程問題	林則孟、邱俊智、蔡宜璇
最佳論文獎	Virtual reality enabled engineering consultation chatbot system design and development	洪楠竣、吳俊霆、張瑞芬、張力元
最佳論文獎	Intelligent engineering documents analysis and summarization using text mining techniques	張簡宇傑、張瑞芬、張力元



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



- 恭喜學生參加 2019 年台灣作業研究學會「碩博士論文競賽」榮獲佳績：

組別	獎項	姓名	指導老師
博士組	佳作	洪子晏	簡禎富教授
碩士組	優勝	胡舜珺	吳建瑋教授
	佳作	黃儀珊	吳建瑋教授

- 本系師生參加 2019 年清華全校運動會榮獲佳績：

名次	項目	姓名
4	3000M	侯建良
4	5000M	洪崧傑
8	壘球擲遠	王永欣
12	夾球跳跳樂	丘嵐瑄、李佳芸、陳靖媛、陳妍歆、楊涓茹、蔡珮彤、龔有謙、黃瑋翔、陳允謙、郭士平

學生活動

北京清華大學來訪

北京清華大學於10/5來訪本系以進行課程與交流活動，期望讓兩岸的清華工工系有更多的機會深入了解。當天由本系簡禎富教授為同學們上課，本系專班同學也一同參與，講題為目前最被關注的大數據研究議題，同學們聽得如癡如醉，相信一定收穫滿滿。兩岸師生在活動過程中進行熱烈的學術交流，實為一場豐盛的學術饗宴。



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



工管實務出訪大陸

本系專班同學從5月開始籌備，終於在10月出發至北京與北京清華大學、北京大學進行學術交流，二邊同學先從微信的分組、初步認識。相見歡後，一同共進午餐。感謝北大同學用心的校園導覽，開啟沿路熱絡交流；秋風颯颯的北京，銀杏飄落，綠黃景致交錯加上充滿古意的校園，圖書館、博雅塔、未名湖...等，濃濃文雅氣息，著實迷人。

本次出訪除了與北京清華大學、北京大學的同學共同上課及針對不同主題進行分組討論外，還參訪京東方科技、GE醫療、北大方正、北京奔馳、小魚易連等企業，行程緊湊，但也相信為同學們帶來不一樣的收穫。



工學院院友簡訊

廖崇碩教授專訪

對多數人來說，數學是「枯燥無聊」的代名詞；而教授廖崇碩把數學變成「有趣及實用」，從組合最佳化、演算法與應用專長中，走出不一樣的學術之路。如何從設計演算法、撰寫程式實作、實驗，再用數學予以理論證明。不但從傳統的演算法分析，跨越到系統網路生物學，近年來更將研究範圍擴大到網路行為判斷、智慧製造數據解析等方面，結合人工智慧技術，帶動產學開發效益，同時在學術上及產業界都深受肯定。



「很感謝人生每個階段遇到的貴人！」剛跨過不惑之年的廖崇碩，非常珍惜過往的交流經驗，並熱情地希望回饋於師生互動及國際合作中。為了不斷汲取學術新知，透過國際交流開拓新領域，從在台灣攻讀博士學位開始，就很幸運地陸續參訪過新加坡、美國、澳洲、加拿大、德國、日本等知名頂尖學術機構。近年來，也希望將「充電之旅」擴及自己實驗室的學生。他說：「學生生涯時間雖然短暫，出國練功可以快速培養面對世界各地競爭對手的勇氣。」透過各種國際合作的機會，希望幫助學生及早建立面對全球化浪潮的自信心。

《觀看完整採訪內容請點此》



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



清華工工系碩士在職專班招生開跑囉

109學年度碩士在職專班開始報名囉！報名日期為108年12月13日至108年12月23日止，分為「工業工程組」與「健康與醫療系統管理組」兩組，共招收40名，機會難得，歡迎系友轉發此訊息，鼓勵親朋好友報考！

- 詳細招生訊息：<http://admission.nthu.edu.tw/>



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

工為天下
只有清華

工業工程與工程管理學系 109 學年度碩士在職專班

▶▶▶ 招收組別

- 工業工程組：招收 30 名
- 健康與醫療系統管理組：招收 10 名

▶▶▶ 甄選項目

- 免筆試，僅需資料審查與口試
- 審查個人資料表、進修計劃書、在職經歷及其他資料
- 網路報名日期：**108.12.13-108.12.23**
- 報名網址：<http://admission.nthu.edu.tw/>

▶▶▶ 洽詢專線

- 洽詢電話：03-5742935 謝小姐
- 指定資料下載：<http://iem.site.nthu.edu.tw/>

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



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

