

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

清華研發流感疫苗新突破 免猜病毒、噴鼻見效
【醫啟】醫學書展

● 母系概況

本系師生獲獎榮譽榜
歡迎新進教授林裕訓助理教授
109年度基金會第二次董監事會議

● 學生活動

碩一烤肉活動
109年度大四專題
在職專班聖誕節活動

● 徵才資訊

宇清數位智慧股份有限公司

● 捐款資訊

捐款資訊

>> 母校概況

清華研發流感疫苗新突破 免猜病毒、噴鼻見效

每年入冬流感疫苗開打時，世衛組織就要開始「猜」今年會流行哪種病毒株。本校醫學科學系吳夙欽教授領導研究團隊，嘗試研發出適用於所有類型病毒的廣效型流感疫苗抗原，不必再怕猜不中病毒株。

吳夙欽教授並研發用鼻噴劑吸入取代注射的流感疫苗劑型，目前在預防雞隻禽流感上已證實有效。吳夙欽教授團隊針對流感疫苗的創新研發成果，除發表在國際知名期刊，也連續於2019年及2020年榮獲科技部「未來科技獎」。團隊並計畫將廣效與鼻噴等疫苗設計概念應用於新冠肺炎疫苗的研發，提升疫苗的保護力及阻絕病毒傳播力。

< 詳情請見 [清華大學首頁故事](#) >



【醫啟】醫學書展

隨著科技的日新月異，人類的足跡既踏向浩瀚無邊的星河，更拓展到內在細如毫髮的深層世界。對距離自己最近，卻最難直接面對的內太空宇宙，肉身與心靈如同一道道奇麗的風景，也存在著凜冽莫測的秘境及深淵……

- 展 期：2021/02/22 – 05/16
- 地 點：清華大學 總圖書館2樓
- 開放時間：週一～週五 08:00-22:00
- 週六～週日 10:00-18:00

< 詳情請見 [清華大學圖書館](#) >



>> 母系概況



本系師生獲獎榮譽榜

- 恭喜本系 **陳建良教授** 榮獲科技部工程司109年度「產學合作計畫成果發表暨績效考評會議」產學成果-海報展示特優獎
- 恭喜本系 **桑慧敏教授** 指導之讀書會榮獲108下讀書會「優等獎」
- 恭喜本系 **瞿志行教授** 以「Method and System of Virtual Footwear Try-on with Improved Occlusion」榮獲美國專利
- 恭喜本系 **許棟樑教授** 榮獲創新專案競賽金牌獎
- 恭喜本系 **瞿志行教授** 榮任 ASME Journal of Computing and Information Science in Engineering Section Editor (2021-2023): CAD/CAM, Augmented Reality, Cyber-Physical Systems
- 恭喜本系 **簡禎富講座教授** 當選「中國工業工程學會第21屆理事長」
- 恭喜本系學生 **陳昱錡、施淮偉** (指導教授：簡禎富教授) 參加2020中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 榮獲最佳論文獎
- 恭喜工工系 **劉紫翻** 同學榮獲109學年度第1學期傑出教學助理獎

 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

- 恭喜本系學生 **Van NGUYEN, Quyen LE, Phuong PHAM, Linh TRUONG, Son NGUYEN** (指導教授：簡禎富教授) 參加 2020半導體製造國際研討會(日本東京)舉辦之「半導體AI解決方案競賽」榮獲第三名
- 恭喜本系學生 **江劭剛** (指導教授：瞿志行老師) 參加 2020 Panasonic 綠色生活創意設計大賽 榮獲金獎
- 恭喜本系學生 **王靖凱、胡理嫻** (指導教授：許棟樑教授、葉維彰教授)參加第13屆中華系統性創新研討會論文競賽榮獲工程與技術方面之系統化創新組 第一名
- 恭喜本系學生 **梁育嘉、王禹晴** (指導教授：許棟樑教授、邱銘傳教授)參加第13屆中華系統性創新研討會論文競賽榮獲策略與管理方面之系統化創新組 第一名
- 恭喜本系學生 **關浚恩** (指導教授：許棟樑教授、葉維彰教授)參加第13屆中華系統性創新研討會論文競賽榮獲工程與技術方面之系統化創新組 第二名
- 2020中國工業工程學會年會暨學術研討會 最佳論文獎 得獎名單：

主題	獲獎題目	作者
智慧製造I	應用混合式基因演算法於多重資源規劃之彈性零工式生產排程與實證研究	陳家安、馬綱廷、簡禎富
生產與作業管理I	紫式數據驅動預測性保養決策架構於離散型感測器資料之錯誤預警系統：台灣IC封裝公司打線製程的實證研究	高聖翔、簡禎富
智慧製造II	深度強化學習應用於棋盤格式多車路徑規劃	林則孟、李宗霖
智慧製造III	Circular Economy Developing A New Industry Structure Based on Non Linear Programming	邱蕙庭、王小璠、李雨青
大數據分析與應用II	應用Mask R CNN提升晶圓圖缺陷特徵分類正確率	陳道明、邱銘傳
服務與科技管理II	導入全通路平台於消費性電子零售廠商智慧商業服務之探討	柳明慧、劉品伶、賴志達、李旺蒼、巫胤璇、張堅琦
智慧醫療與醫務管理II	基於步態壓力中心軌跡進行性別與年齡辨識	陳立軒、陳昱融、鄧宏宇、李昀儒

歡迎 林裕訓博士 加入本系師資行列

新進教師**林裕訓**助理教授主要研究領域為「計算智能」，自110年2月起正式加入本系行列，讓我們熱烈歡迎林老師的加入！

《林裕訓 助理教授簡介》

- 最高學歷：國立臺灣大學 資訊網路與多媒體研究所 博士
- 教師研究室：R917
- E-mail：lyman@ie.nthu.edu.tw



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按



109年度基金會第二次董監事會議

12/12 中午華清工管文教基金會109年度第二次董監事會議於新竹舉行（本系吳建璋系主任、林則孟老師、李昀儒老師參與），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。



>> 學生活動

碩一烤肉活動

12/16，碩一同學們利用課業繁忙之餘舉辦烤肉活動。同學們藉由此次烤肉活動聯繫彼此的感情，並抒發平日所積累的課業壓力。當晚烤肉活動現場的氣氛非常熱鬧，隨處都可聽見同學們的歡笑聲。此次的烤肉活動圓滿結束了，讓我們期待下次活動的來臨吧！



 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

109年度大四專題

本年度專題展於12月16日舉行，本次評審由李恒毅系友、林春成教授、吳英志理事長擔任，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！



《瀏覽更多精采照片，請點此》

 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 

在職專班聖誕節活動

在職專班聯誼會在年末聖誕佳節時沒有閒著，而是廣邀在職專班的同學們及老師們一同享受聖誕佳節的愉悅氣氛，並藉由交換禮物的活動增進彼此間的交流。藉由這次的活動，讓在職專的同學們得以在課業、工作繁忙之餘好好放鬆，以邁向新的一年、迎接新的挑戰。



>> 徵才資訊

宇清數位智慧股份有限公司

- 應徵職稱：資料工程師
- 上班地點：新竹市東區金山七街1號6樓
- 出差外派：需出差，一年累積時間約三個月以下
- 詳情請見：https://www.104.com.tw/job/76kp9?jobsorce=company_job



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 