

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
  - 清華召開永續論壇 推動綠化產業供應鏈產學合作平台
  - 光復路綠門戶開工 北校門新風貌年底迎賓
- 母系概況
  - 本系師生獲獎榮譽榜
- 系友活動
  - 系友會賞楓活動
- 學生活動
  - 專班110年聖誕節交換禮物
  - 110年大四專題展示
- 徵才資訊
  - 徵才資訊
- 捐款資訊
  - 捐款資訊



## >> 母校概況

### 清華召開永續論壇 推動綠化產業供應鏈產學合作平台

因應全球2050年淨零碳排趨勢及國際綠化產業供應鏈挑戰，本校12月16日邀集經濟部、環保署、工研院及台灣氣候聯盟等產官學研單位，召開「2021清華永續論壇」，倡議推動「台灣綠化產業供應鏈產學合作平台」，協助國內產業，尤其是不易因應國際碳權交易衝擊的中小企業降低減碳成本，進而從中尋求創新發展的契機。

< 詳情請見 [清華大學首頁故事](#) >



### 光復路綠門戶開工 北校門新風貌年底迎賓

本校與新竹市政府聯手促成的「光復路綠門戶計畫」今天(1月10)日開工。清華大學大門口少了圍牆，將更為開闊，師生及民眾未來可步行穿越綠意盎然的廣場進入校園，並將車道加寬；師生返鄉經常搭乘的國道客運站候車亭也將煥然一新並稍退縮，出校門的機車不必再與客運爭道，安全度大幅提升。

< 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 **葉維彰教授** 實驗室在Artificial Intelligence & Image Processing等領域深耕細作，於Stanford University最新統計結果中，榮獲全球前2%科學家榮譽，全台排名第82名，清大排名第6名
- 恭喜本系 **簡禎富教授** 新書《工業 3.5 前傳：藍湖策略》出版（天下雜誌）
- 恭喜本系 **蘇朝墩教授、吳建璋教授** 榮獲「科技部 109 年度專題研究成果海報優等獎」
- 恭喜本系 **王小璠教授** 於「終身科學影響力」項目名列由史丹佛大學於去年10月公布之「全球前2%頂尖科學家」殊榮
- 恭喜本系 **張瑞芬教授** 於「2020年度科學影響力排行榜」項目名列由史丹佛大學於去年10月公布之「全球前2%頂尖科學家」殊榮
- 恭喜本系 **吳建璋教授、葉維彰教授、簡禎富教授** 於「終身科學影響力」與「2020年度科學影響力排行榜」項目名列由史丹佛大學於去年10月公布之「全球前2%頂尖科學家」殊榮
- 恭喜本系 **葉維彰教授** 榮獲「科技部110年度傑出特約研究員」
- 恭喜本系 **鄭建澤同學**（指導教授：廖崇碩教授、林裕訓教授）榮獲教育部全國智慧製造大數據分析競賽唯一首獎50萬元



清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按





## 系友活動

### 系友會賞楓活動

冬天溫暖的陽光總是讓人有股出遊的衝動，工工系友會在新任會長謝政吉強力號召之下，於110年12/11、12/12首次舉辦「葉子紅了 大家一起『瘋』楓去」賞楓活動」。本次活動造訪了非常多的景點，包括埔里酒場、奧萬大森林遊樂區、合歡山及清境農場等。在繁忙的日常生活中，系友們藉由此次出遊放鬆心情、抒發壓力，並聯繫彼此的感情。此次賞楓活動圓滿落幕了，讓我們期待下一次的到來！



 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



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

清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按

## >> 學生活動

### 110年大四專題

110年度工工系專題展於12月15日舉行，本次評審由張瑞棋學長、丁慶榮老師、宋政隆副總、郭偉毅學長擔任。本次專題的題目包羅萬象，當天吸引非常多本系及他系的同學們前來觀摩並互相交流，一同分享大四同學們辛苦半年豐厚的成果與喜悅！評審們對於同學們的表現讚譽有加，期許同學們未來持續努力。

110年大四專題得獎名單如下，恭喜所有獲獎同學：

	姓名	題目	指導老師
優等	沈辰翰、潘婷蕓、呂祐任	基於擴增實境介面之鐵道巡檢技術	瞿志行
	王丹緯、楊芯蘋 楊庭雅、王永欣	自動化電力預警系統應用於紡織廠布車管理	簡禎富
	李軒毅、曾博賢、陳品樺	以貝式網路模型建立探針卡異常處理輔助性決策系統	簡禎富
佳作	陳思彤、林孟瑩、葉映彤	建構原物料需求預測模型及操作平台: 以某半導體製造商為例	吳建璋
	黃博遠、李侑昀、王怡人	擴增實境中不同感官輔助資訊對於定位工作之影響	瞿志行
	徐鵬濤、賴品均	運用簡化群體演算法優化卷積神經網路超參數應用於晶圓瑕疵辨識	葉維彰
	林楷庭、陳柔卉、簡楷峰	整合製程良率評估及驗收抽樣計畫方法建構圖形化使用者操作平台	吳建璋
	陳政翔、林辰勳、林哲豪	巨量資料視覺化應用於晶圓瑕疵檢測	葉維彰
	游湘穎、阮子瑄、林佩瑜	數位轉型之物料報價決策支援系統：應用於航太製造業	簡禎富
	游鈞皓、黃鼎峰、倪子傑	以新聞資料集於重寫式摘要之研究	廖崇碩



 清華工工facebook粉絲團成立囉!! 歡迎大家來按 



### 專班110年聖誕節交換禮物

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

### 輔仁大學理工學院—人工智慧與資訊安全學士學位學程

【職稱】助理教授級(含)以上專案/專任教學人員

【任教科目】資訊安全、人工智慧、醫學工程、醫學資訊、駭客攻防等相關科目

【要求學歷資格】博士

【截止日】111年2月8日

【收件地址】242062新北市新莊區中正路510號輔仁大學人事室

【聯絡人及電話】李秘書，(02)2905-2415



 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

