

## 電子報

出刊日期:114年9月

發行人:劉建聖

編輯者:陳重德 劉育均

## 本期重點 搶先看

**多**母系概況

本系教師獲獎榮譽榜 新生營暨生涯發展親師座談會 成大機械營

**流**系友活動

辦理台中系友會 辦理系友專題演講 參加馬來西亞成功大學校友會

🤽 系史回顧

成大機械時光回憶

**流**捐款資訊

募款計畫

🤽 其他資訊

邀請參加第22屆系友大會 邀請系友更新資料





### 本系教師榮譽榜

● 恭喜本系**劉建聖**教授指導蕭文淇學生獲第十八屆台灣管理學會論 文大賞:AI應用論文競賽

### 成大機械系新生營暨生涯發展親師座談會(9/20)

今年本系迎來第118級新生,為了協助新同學更快融入大學生活並掌握學習方向,本系於9/20舉辦「新生營暨生涯發展親師座談會」。新生營上午活動安排,透過專題演講以及畢業學長分享,讓大一新生對機械工程系的學習內容有更深入的了解,同時認識機械工程與各項產業的緊密連結,啟發同學們對未來學習與職涯的規劃。當天下午舉行親師座談會則獲得家長們熱烈的參與。會中由系主任先行介紹本系的發展特色與課程架構,並與家長進行交流,說明新生在選課、校園生活適應以及未來職涯出路等相關議題。藉由這樣的互動,

期盼能讓家長對孩子的學習環境與成長方向有更全面的了解,共同協













## 20th成大機械營(7/27~7/31)

睽違多年,成大機械系學會今年再度的動暑期營隊,並於7月27日至7月31日辦理為期五天的活動。辦理營隊旨在增進系上同學凝聚力,使之對系上產生認同及歸屬感,也藉此向外宣傳系上特色與相關資訊,提供給那些對未來迷惘的高中生一條可以選擇的道路。本次活動由系學會主導,賽車隊及系上同學們全力協助。賽車隊將系上課程結合創意,設計實作供高中生們體驗,而系上同學擔任小隊輔導員,陪伴照顧學員,並在課餘時間策劃一系列表演,為營隊增添熱鬧與歡樂氣氛。看著高中生們從一開始的陌生,到後來能在課程與表演中展現笑容與自信,我們深刻感受到付出的價值與意義,課程與表演中展現笑容與自信,我們深刻感受到付出的價值與意義,請大家更加珍惜這段與大家共同創造回憶的時光。





## 成 名 极 械

# 

### 辦理台中系友會(8/16)

好久不見的相聚,總是特別動人~ 畢業近30年未見的老同學們再次相聚,大一同寢室的室友們也現身會場, 更驚喜的是,有人還特地從澳門飛來,真是太讓人感動!

現場彷彿回到那段青澀又熱血的大學 時光,大家心情都是滿滿的喜悅與感 動!



### 辦理系友專題演講(9/16)

我們很榮幸邀請到**73級范炘學長**回母系進行專題演講,學長以「具身人工智慧和智能科技在自主移動平台的應用--自動駕駛汽車,無人機,e-VTOL和機器人的技術如何趨同進化」為題,與大家分享最新發展趨勢。

演講中,范學長將深入探討人工智慧如何結合感知、學習與決策,推動各類自主移動平台的技術演進,並以產業與研究實例說明技術融合的挑戰與機會,帶領大家一同思考未來智慧交通與智能機器人的發展方向。











## 參加馬來西亞成功大學校友會(9/11-9/15)

本系主任劉建聖教授以及陳重德教授前往馬來西亞,完成三大任務:出席馬來西亞校友會舉辦「成大之夜」晚會;拜訪馬來西亞機械系友以及成大校友,連結母系與僑居大馬學長之間的感情;第三則是招生,拜訪兩間馬來西亞中學以演講方式宣傳成大機械系,介紹機械系的最新研究,讓馬來西亞高中生更了解成大以及機械系的學習與研究。同時與高中校長和教師們座談,了解當地高中招生的現況。

感謝居鑾留台校友會王綏恒學長(機械系75級)以及馬來西亞成大校友會黃潤光學長(工科系84級)居中聯繫、安排,此行與許多機械系學長等校友相見歡,感受到馬來西亞成大校友會團結的氣氛,也完成招生任務,收穫滿滿!









## 

## ※ 系史回憶專欄

臺南高等工業學校正式創校前,先於昭和5年(1930年)完成理化實驗室建築,隔年正式上課時,三科學生皆借用理化實驗室上課。昭和7年(1932年)12月,機械工學科館完工,學生得以在械館上除了上課系館,位於後方之機械工場也於1933年(昭和8年)正式完工(圖1)。圖2為幾近完工的機械科實習工場與煙囪。圖3為昭和9年從學生實習工場煙囪上拍攝校園,可清楚看到機械科館,遠處由左至右分別為本館、講堂、理化實驗室以及圖書室。



圖1.建設中的機械工場 (本校首任校長若槻道隆之孫若槻康雄捐贈 成大博物館典藏)



圖3.從學生實習工廠煙囪俯瞰校園 (本校首任校長若槻道隆之媳婦若槻尚子捐贈 成大博物館典藏)



圖2.興建中的煙囪(台南高等工業學校首任校長若槻道隆之孫若槻康雄捐贈成大博物館典藏)



## 

## **※** 系史回憶專欄

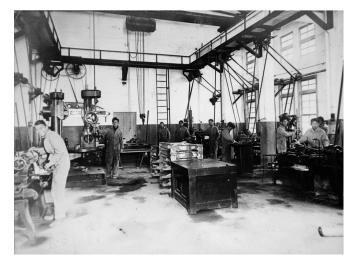


圖4.日治時期機械工廠 (本系第三屆畢業吳永璇學長女兒吳若芸提供)

由此照片可看出本系當時設備完整, 是當時臺灣擁有最頂尖機械教學設 備的學校之一,甚至不亞於日本同 級的高等工業學校。國民政府來臺 後,本系機械工廠承續日治時期的 基礎,持續擴張規模,但日治時期 的機械設備仍繼續使用並妥善保存。



圖5.日治時期機械仕上工場 (1936年,第三屆畢業學長 吳永璇女兒吳若芸女士提供)

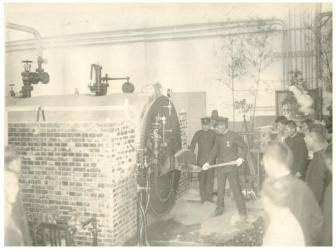


圖6.由臺南高等工業學校首任校長若槻道隆啟用 鍋爐初火入儀式(第一把火),成大博物館典藏)





## 

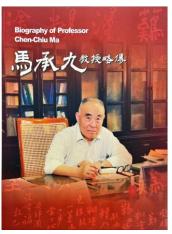
## 

### 成大機械時光回憶

成大機械系成立至今超過九十年,已培養出超過一萬名機械專業人才,成大的機械工程教育史,可說是台灣機械工業發展的縮影。在本系熱心老師及職工協助下,成大機械系史的研究及記錄相當完整,至今已有多部專書出版:《國立成功大學機械工程學系機械工程教育史》、《國立成功大學機械工程學系影像圖錄》、《國立成功大學機械工程學系紙質文物圖錄》、《國立成功大學機械工程學系九十年系史》、《馬承九教授略傳》。

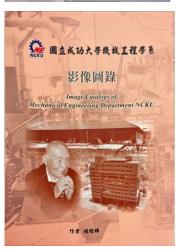
本專欄以上述專書為基礎,摘錄部分文字讓廣大系友更了解成大機械源遠流長的歷史,有興趣的系友請與系友會聯繫免費索取系史專書。

















若需要系史書籍者 歡迎來信索取 jessie9507047@gmail.com





# **添**捐款資訊

我們誠摯邀請您參與<u>【成大機械系系友募款計畫</u>】(按此前往募款內容),透過您的支持,為學弟妹們打造更優質的學習環境,提升系上競爭力,讓成大機械持續引領科技創新,發光發熱!

#### 《捐款方式》

請先下載捐款單,完成後請以傳真或E-mail方式回傳,謝謝您!

傳真: (06)2352973 E-mail: jessie9507047@gmail.com 聯絡人: 劉育均 聯絡電話: 06-2757575轉62159轉49

#### 銀行匯款

滙款銀行: 兆豐國際商業銀行 府城分行 戶 名: 財團法人成功機械文教基金會

帳 號:006-10-70396-3

#### 郵政劃撥

戶名: 財團法人成功機械文教基金會 帳號: 31526918

#### 支票

抬頭請寫「財團法人成功機械文教基金會」,連同捐款單掛號寄至: 70101 台南市東區大學路1號自強校區4樓91401室 國立成功大學機械工程學系系友會 劉育均小姐收

#### 信用卡

選擇本方式者,為確保親筆簽名,請務必以傳真或郵寄回傳捐款單 Line Pay付款

請直接掃瞄Line Pay QRcode即可

Line Pay Code



財團法人成功機械文教基金會







### 2025年第22屆系友大會

今年適逢本校94週年校慶,系友會將於11月9日(日)舉辦「系友回娘家暨第22屆系友大會」,誠摯邀請您返系參與,與昔日同窗師長敘舊,期待您的蒞臨,一起重溫當年美好的回憶!

時 間:114年11月9日(日)

地 點:成功大學自強校區機械系

報名網址: https://pse.is/7xtnre

### 邀請更新系友資料

為了讓系友會能夠建立更完整的系友資料庫,以維持與大家的聯繫,並可即時傳遞系上與活動的最新訊息,我們誠摯邀請您花幾分鐘時間,協助更新您的聯絡資料。

- 🕝 請點擊以下連結,填寫 Google 表單:
- ♦ https://reurl.cc/7Vdd6N





