

# 系友通訊



國立中央大學機械工程系

Department of Mechanical Engineering  
National Central University  
Communication

第十三期：2012年夏

發行人：蕭述三 系主任  
總編輯：傅尹坤 助理教授

系特別報導

中央大學機械系 35 年

百桌千人

活動花絮



機械系

系徽介紹

恭賀鄔蜀威

教授榮退



機械系系友會臉書

粉絲專頁介紹



新進教師

陳世勳老師



# 系特別報導

## 中央大學機械系 35 年回顧

中央大學機械系 35 年

中央大學在臺灣復校已過半世紀，荏苒之間，機械工程系於民國 66 年創系以來，也邁入了 35 年。

機械工程系初名為「生產工程系」，兩年後更名為「機械工程學系」；接著於民國 71 年成立「機械工程研究所」。

民國 66 年 08 月-以「生產工程系」之名稱成立

民國 68 年 08 月-更名為「機械工程學系」

民國 71 年 08 月-獲准成立機械工程研究所碩士班

民國 75 年 08 月-大學部招生增為每年兩班

民國 77 年 08 月-機械館 (E2) 落成啟用

民國 78 年 08 月-獲准成立機械工程研究所博士班

民國 79 年 08 月-大學部招生增為每年三班

民國 83 年 08 月-機械館 (E4 及 H3) 擴建完工啟用

民國 91 年 08 月-大學部分「光機電工程組」、「先進材料與精密製組」及「設計與分析組」三組招生

民國 92 年 08 月-獲准成立碩士在職專班

民國 93 年 08 月-獲准成立光機電工程研究所碩士班

民國 94 年 08 月-獲准成立能源工程研究所碩士班

民國 98 年 08 月-獲准成立光機電工程研究所博士班

民國 99 年 08 月-獲准成立能源工程研究所博士班

一路走來，於歷任系主任帶領，及所有教師、職工、學生共同努力下，發展至今已成為本校第一大系。

民國 66 年 08 月-許照教授擔任第一屆系主任

民國 71 年 08 月-劉天一教授擔任第二屆系主任

民國 72 年 08 月-郭德盛教授擔任第三屆系主任

民國 73 年 08 月-王國雄教授擔任第四屆系主任

民國 75 年 08 月-張江南教授擔任第五屆系主任

民國 76 年 02 月-董基良教授擔任第六屆系主任

民國 79 年 02 月-洪勵吾教授擔任第七屆系主任

民國 81 年 08 月-張江南教授擔任第八屆系主任

民國 84 年 08 月-陳志臣教授擔任第九屆系主任

民國 87 年 08 月-王有任教授擔任第十屆系主任

民國 90 年 8 月-董必正教授擔任第十一屆系主任

民國 93 年 8 月-顏炳華教授擔任第十二屆系主任

民國 96 年 8 月-林志光教授擔任第十三屆系主任

民國 99 年 8 月-蕭述三教授擔任第十四屆系主任

現有學士、碩士 ( 含在職專班 ) 及博士班學生 1,200

餘人，具博士學位的專任教師 45 人，目前仍持續徵

聘機械、能源、光機電等領域傑出優秀人才，加入我

們的師資陣容。為配合國內外科技發展趨勢及產業界

人才之需求，本系目前採一系三組多所的發展策略，

大學部設立「光機電工程組」、「先進材料與精密製造

組」與「設計與分析組」三組；研究所除「機械工程

研究所」外，另設立「光機電工程碩博士班」與「能

源工程研究所」，招收碩士班及博士班學生，建構一

個完整的現代機械工程學習與研究教育環境。





為因應全球產業多元的發展，本系以培養學生具有整合不同專業領域之能力為教育目標，並透過統合與分組並進之教學方式來訓練學生。上述教育目標及相關教學規畫均符合國際水準，且於 2007 年通過中華工程教育學會 (IEET) 的工程教育認證。另本系學歷亦獲華盛頓協定 (Washington Accord) 會員國學校的承認，對本系學生的國外學習成效更多了一層保障。

研究方面，系上老師積極爭取國科會及業界產學合作計畫，每年申獲近一億元之研究經費。本系陳志臣、顏炳華與董必正教授，先後榮獲中華民國機械工程學會傑出工程教授獎，最近王國雄教授更榮獲第五屆中國機械工程學會學士。另外，顏炳華、黃豐元、李朱育三位教授分別指導的研究生，經過激烈嚴謹評選過程，多次榮獲「上銀科技碩士論文獎」，在在顯示我們的教師與培育的學生，於研究方面具有非常高的競爭力。

## 百桌千人 活動花絮



一個系的發展，除了系上教師、職工、學生的努力之外，更需要歷屆畢業系友的持續關心與協助。創系迄今，大學部與研究所畢業系友已逾5000人，系友在各領域傑出的表現，更是系上發展的堅強後盾。今年，是機械系成立35週年，也是機械所成立30週年，為了凝聚機械系友的力量，全體師生齊心籌辦一系列的慶祝活動。其中，特別選在101年6月2日(星期六)校慶當天，於機械系館前筵開百桌，竭誠邀請系友們回娘

家，聚首於暄暖的六月天，彼此話近況、憶當年。

機械系百桌千人活動圓滿落幕101年中央大學校慶，也適逢機械系35週年、機械所30週年，機械系因此特別規劃在101年6月2日(星期六)校慶當天，於機械系館前筵開百桌，邀請各屆系友們回娘家，共聚暄暖憶當年，在用餐時間系辦也準備了精彩的表演，吉他伴奏配合豐盛的佳餚，讓參與的系友們歡樂無比，在宴席結束之後，全體師生皆珍惜這份難得的緣份，也衷心感謝一路相挺的系友們，讓此次的慶典圓滿成功!

時間回到2012年的6月2號這個日子，或許對別人來說它只是每個星期都會過的星期六，與上禮拜六或是下禮拜六一樣，但是對於位在桃園



的國立中央大學之機械系來說，35年前的這一天就是它被正式成立的那一刻。感謝國立中央大學機械系系友會同時在系慶的這一天舉辦了機械系35週年百桌千人攜手聯歡暨系友會活動及機械植樹活動Follow ME，讓35年來從中央機械系畢業的學長姐能回來與我們這些學弟妹同聚一堂，我最開心的是看到許多已經在機械系服務多年的年長教授們，像是葉維馨老師、顏炳華老師...他們大大的笑容，儘管他們臉上歲月的痕跡都跑出來。

當天的我們在報到的時候，大家都踴躍的回來參加這個活動，所以要排隊，等待時看到一幅由學長姊們的照片組成的看板，我可以看的出來他們的用心，活動於12點在會場開始，席開103桌，桌桌座無虛席，跟學長姐聊了很多，例如他

們當時研究什麼、現在做什麼工作...我還有聽到學長說：「報到處那裡有一個臨時郵局，有小額捐款30元就有紀念信封喔！好漂亮喔!!」

司儀的聲音很特別，也穿得很帥，也很有才華，他還會彈吉他，我很喜歡那種歡樂的氣氛！當然不只有吉他表演而已，還有來自大學部學弟所帶來神奇的魔術秀表演，表演穿插在傑出系友經驗分享中，我可以看的出來他們的用心，而聽完精彩的表演完，這快樂的時光也不知不覺地接近了尾聲，我永遠都忘不了，當學長姐對老師說再見時，老師眼角泛的那滴淚光。



臨時郵局戳及紀念戳



## 恭賀鄔蜀威 教授榮退



恭賀 本系鄔蜀威教授榮退

本系於六月十八日為即將於八月退休的鄔蜀威教授舉辦榮退惜別會，本系系主任蕭述三教授與系上三十多位教師親至現場表示祝福與不捨。原本習醫的鄔教授過去曾於成功大學與海洋大學任教，民國81年進入中央機械系服務，為英國倫敦帝國學院博士。在醫學工程、生物力程，於民國98年榮獲優良教師。鄔老師是我們系上的至寶，今年就要退休令全體機械系師生感到不捨，祝賀老師榮退。

# 新進教師介紹

## 陳世叡老師



研究生與大學生最大的不同。自己動腦找資料

各位機械系的老師同學大家好，我是100年度的新進教師陳世叡。非常榮幸能加入中大機械系這個大家族，對我而言是份榮譽也是份挑戰。以下是我的求學歷程與研究心得。

高中畢業後，順利進入台大機械系就讀，台大多元化自由的校風與重視思考能力的教學，令我獲益良多。大三時與同學合作的大學專題，更使我認識了團隊合作的重要性。而團隊合作，是從事研究工作不可或缺的一環，畢竟單打獨鬥的成果有限。透過各個成員的腦力激盪將可看到單獨一人所看不到的盲點，而透過分工合作也可有效的令各成員專注在自己的任務，進而能提高效率。其中的關鍵就在於溝通，溝通可使一個團隊發揮最大的效能這也是我在此所學到的寶貴經驗。接著進入台大應用力學研究所就讀，於碩士修習期間，從獨立研究的學習開始，最後設計開發出一套小型繞射式光學尺。這樣的獨立研究是

解決問題是最主要的精神，正所謂八仙過海，各顯神通。把過去所學的東西應用來解決問題，最後達到目標的經驗，對未來是非常有實質幫助的，同時也是為自己的專業實力更上一層樓的敲門磚。

由於我一直夢想到世界各地體驗不同的歷史文化，因此服完兵役後，即前往美國南加州大學，攻讀電機系博士，進行微機電系統(MEMS)之研究。在國外期間，除了學業外，更認識了許多來自不同國家的朋友，大大的增進了我的世界觀。而不再只侷限在國內，希望同學有機會也能出國挑戰自己拓展視野。

來到了中央後，凡事起頭難，在最初的幾個月總是比較辛苦。舉凡實驗設備的購買和計畫的撰寫，雖然較為瑣碎但相反的可以奠定往後堅實的基礎。



# 機械系 系徽介紹

這是目前系徽樣式，自九十四年以來都以這圖騰



為機械系系徽，至今屹立  
不搖，民國百年時曾舉辦  
中央大學機械系系徽公開  
徵選競賽，讓中央大學機  
械系的學生、教職員及畢  
業系友票選決定並且提供

了優渥的獎金，最後還是在眾多作品中脫隱而出，系徽是將 NCU、ME 五個字母巧妙結合嵌在一個 logo 中，加上現代感設計的冷色調處理以及有點金屬切削表面的感覺，非常有工業工藝極致的表現，強調中央大學機械系對於未來的前瞻

與現代感，系徽的重要性或許不比較徽，但身為中央大學機械系不管是學生、教職員還是已經畢業的系友們系徽在他們心中都有一個很重要的位置，系徽就是代表整個系所，每個系所想要表達的自然會有所不同，每個系所的系徽都有他們想要表達的地方每個系徽都具有獨立特色，也是獨一無二，中央大學機械系的系徽給人的感覺或許就是簡單明瞭、卓越未來。



## 機械系系友會 臉書粉絲專頁介紹



中央大學的機械系成立於民國六十六年，民國七十一年為了使教學和研究更加落實，乃成立研究所碩士班，民國七十五年大學部再增一班，而成雙班，民國七十八年獲准成立研究所博士班。且為配合系所之發展與機械工程人才需要之驟增，大學部於民國七十九年再增辦一班，使每一年級均有三班。目前機械系是中央大學最大的系，有 42 位具博士學位專任之教師，大學部學生共有 639 人，碩士班學生 291 人，博士班學生 192 人，而中央大學機械系每年畢業的系友數目也隨之成長許多，我們必須結合這些大學長們、大學姐們的力量來提高我們中央大學的競爭力，讓我們中央大學機械系的學弟學妹們能在職場上有所照應，所以系友的力量是不容小覷的。隨著 1990 至現在 2012 年網路時代的來臨，又由於近年來有 facebook.com 的社群平台出現，因此中央大學機械系的我們決定註冊並成立中央機械系系友會臉書粉絲專頁(網址如下)

[https://www.facebook.com/pages/%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E6%A9%9F%E6%A2%B0%E7%B3%BB%E5%8F%8B%E6%9C%83/181384105266528?ref=tn\\_tnmn](https://www.facebook.com/pages/%E4%B8%AD%E5%A4%AE%E6%A9%9F%E6%A2%B0%E7%B3%BB%E5%8F%8B%E6%9C%83/181384105266528?ref=tn_tnmn)

在中央機械系系友會臉書粉絲專頁的我們會盡力找尋我們的系友，也希望能讓每屆中大機械系的畢業生能加入我們的粉絲專頁，讓我們在網路上記錄我們的生活點滴，我們會上傳以前學長姐的照片，讓我們這些剛加入的學弟妹能在網路上一睹學長姐們的風采，而且透過網路，

我們的學弟妹就可以主動地跟學長姐們諮詢許多人生中的問題。坐坐在電腦面前的你還在猶豫嗎？快點加入我們吧!!!