

# 系友通訊



## 校慶特刊

國立中央大學機械工程系

Department of Mechanical Engineering  
National Central University  
Communication

第六期：2010年七月  
發行人：林志光 系主任  
總編輯：傅尹坤 助理教授

### 系所要聞

本系**黃豐元**老師與**莊漢東**老師  
於今年七月底告別中大光榮退休

### 傑出系友特別報導

**林江龍** **張志涵** **唐永新** **方永成**  
**學長** 經驗分享

### 系友會成立特別專文

**那年・我們走過** 沈盈志  
第一屆系友會常務監事

### 系友會通告



# 系所要聞

本系**黃豐元**老師與**莊漢東**老師  
於今年七月底告別中大光榮退休

黃豐元老師與莊漢東老師分別於民國 76 年與 73 年加入中大機械的大家庭，是二十多年來許多同學與學長姐們推崇的好老師。如今即將在本月的 31 號離開中大，進入新的人生階段。讓我們以感謝的心祝福兩位老師。以下為黃老師與莊老師在中大的經驗分享。

## 黃豐元老師:

剛到中大機械時便遇到有同學在感情方面需要輔導，而當時並無健全的諮商輔導中心，因此也不知如何著手輔導，幸好同學經家人與朋友的鼓勵，終於克服感情上的問題，進而考上理想的研究所。當時想做好一件事卻心有餘而力不足是我在中大機械最難忘的一件事。



最喜歡中大機械的系館，內圓外方的造型(全國少見)，天圓地方機理蘊藏其中，希望老師與同學對內皆能圓融相處齊心合作，而對外卻又能表現出有稜有角陽剛的龍霸天下氣勢。

最後給中大機械的同學們的勉勵，

人力：一分耕耘一分收穫

機械力：一分耕耘十分收穫

## 莊漢東老師:

從民國 73 年進入中央機械系任教，轉眼間已經過了 26 年。在此特別感謝系上王國雄教授

及曾經任教於系上的歐石鏡教授，於我剛從研究所畢業時，提供機會進入中央機械系任教。同時也非常感謝學校及本系能協助出國進修，如今因個人生涯規劃考量申請退休卸下教職，想想還真有點捨不得。

回想任教期間最感到高興當然是能看到同學們學業有成，順利完成學業。特別是從擔任大一新生的導師開始，一路伴隨他們至大學畢業，甚至進入研究所進一步深造。看到他們畢業時的開心，身為導師的我當然也就相當有成就感。中大機械是一個和諧的大家庭，所有教師及行政同仁不論是在教研工作方面、各種聚會場合、甚至以往的自強活動中，大家相處融洽，是個令人難忘的工作經驗。

在教學方面，最喜歡的是多年來有機會擔任機構學的授課，當看到同學們能夠用心學習，個人的努力付出就覺得相當有意義。

給同學們的勉勵與建議是，隨著產業與



科技的快速演變，機械工程領域的涵蓋範圍有了相當大的變化，任教二十幾年來系上的課程與分組也都有適度的調整。對於處於一個資訊爆炸的時代，機械系的同學一方面除了應把握每一必修課程外，也應考慮自己的興趣，有系統的選修專業科目與整合相關知識，不斷吸收新知識，才能迎向未來快速與多樣的產業發展需求。

# 傑出系友特別報導

林江龍 張志涵 唐永新 方永成

學長經驗分享

## 林江龍 學長經驗分享

熱心公益的林江龍學長，是我們中大機械的楷模。現職佛光大學產品設計系系主任，於民國70年在本系完成大學學業，捨棄台北高薪，返回故鄉宜蘭任教，為宜蘭地區的教育貢獻心力。民國88年獲本系博士學位，是本系培養的第一位博士教授。

以下文字節錄於校慶系友大會之演講內容。

記得以前讀大學的時候，這邊走過去哪裡看的到房子，全部荒涼一片。那時候很喜歡跟同學四處去繞看看到底中央大學有多大。因為這附近當時都是田地，當年我們在機械系就是這個樣子了。回想起來，其實我在這邊讀了大學四年也是我這輩子裡面最快樂的日子。雖然我讀書並不是很認真去拼的那一型，不過倒也都還算一帆風順，大學四年都能 all pass。



讀大學時我很活潑，幾乎每一樣球類比賽我都會去參與，所以很少人不認識我。因此我身體能鍛鍊的相當不錯。但是後來由於工作上的忙碌，不幸把自己的身體給搞壞了。使得我在一年多前動了一場手術，拿掉了一邊的腎臟。我這輩子從來沒想到我會進去開刀，還好一切都還順利。請各位老師認真之餘，也能抽個空好好運動一下，照顧好自己的身體，謝謝。



張志涵學長於民國71年在本系完成學士學位，隨後赴美深造，於79年取得博士學位。前後曾在裕隆汽車與美國富士康公司任職，其後於國立成功大學醫工系任教。也是國立成功大學九十六學年度『教學傑出教師』。爭取『南部生技醫療器材產業聚落發展計畫』(98年至101年共四年二十億預算)，協助南部醫療器材產業發展，成果斐然。

以下文字節錄於校慶系友大會之演講內容。

## 張志涵 學長 經驗分享

我是第二屆畢業，很高興今天有機會回來領這個獎。那我想我就以資深學長這個身份代表我們班上同學來領這個獎。我剛才跟同學一起下到學校來的時候細雨強風，就感覺回到二三十年以前中大，那個時候就是這個樣子，飄著細雨天氣很潮濕在路上走，風很大看到現在依然是這個樣子令我感觸很深。我真的是很高興能有這個機會在回來重新溫習一下這樣的一個心情。

以下文字節錄於校慶系友大會之演講內容。

張志涵學長在演講中手持麥克風，面前擺放著鮮花。



中大機械系友通訊

我常常跟學生講的就是其實老師沒有好壞，老師只有適不適合你。你要自己找到在求學的過程中，你要什麼樣的老師，是能夠讓你的學習更有效率。這不止是在老師這件事情上面，在工作這件事情上面，在將來各位出社會需要的時候，其實事情都沒有好壞，只有適不適合你。那如果你找到一個不適合你的老師，那你自己調整適合他就可以了。

我講老師有三個面向，第一個面向，把滿腔的學問專業教給你，教了幾年之後其實效果不好。你這樣教他不一定能夠學習到，所以開始在第二面向，講一些人生道理與人生哲理，希望同學能夠清楚這個人生的感觸，學到自己要怎麼學習這個事情，教了一段時間你就感覺到其實效果也不是很好。因為生命的學習不是可以從教導上面去學的，一定要從體驗，一定要有感觸到那體驗，那你的學習那才是真正是你的東西。最後第三面向就是能做多少就盡量做，盡力完成自己的部份後剩下來的就必須要交給上天去決定。謝謝各位。



### 唐永新 學長 經驗分享

曾淑義誌於永新當選榮譽系友日 99.2.7

唐永新學長在民國 70 年畢業於本系大學部，隨後赴美深造，於 77 年取得博士學位。現職國立台灣科技大學機械系教授兼任光機電技術研發中心主任。永新系友在學術研究領域上，辛勤耕耘成就輝煌，發表國內外專業學術期刊論

文 120 篇，專利 30 件。相關成果獲國科會、經濟部、教育部的獎勵肯定。

以下文字為唐永新學長之賢伉儷曾女士之代筆當選感言：

永新目前因心律不整導致腦部缺氧，意識仍未清醒。身為太太的我看到他得到的這份殊榮，除了感謝學校、系上給他的這個機會，也感念我的先生在他的工作上所做的努力與貢獻。

永新從美國學成歸國後，在研究和教學上孜孜不倦；上帝也很祝福他，給他智慧和恩典，得以在學術領域上享受豐碩的成果。之後由於覺得產學界的結合會比紙上談兵來得更有意義，感動。

他在技職領域裡勤勤懇懇地耕耘努力。我常笑他說：你的工作就像你的名字一樣，永遠常新\*。這幾天我到永新的研究室為他清理堆積如山的檔案資料；我才發現他有一堆的發明專利—身為老婆的我真的是不捨又感慨—不捨的是他每天這麼忙忙碌

碌、連個安身的空間都不舒服；感慨的是我的老公這麼的棒，而我都



還來不及讚美他！希望他在病榻上能聽到我對他的呼喚與讚美。明天我也要將他當選榮譽系友的這份殊榮告訴他。

謝謝大家給予永新的肯定與讚美，我感謝中央大學機械系造就英才無數，我的先生唐永新就是其中一個見證。我更期盼上帝行那神蹟奇事、能醫治永新，期待永新能親自從校長手中接受這份殊榮。

## 方永成 學長 經驗分享

方永成系友為本系 74 級畢業系友，完成大學學後，於民國 78 年前往美國深造，順利在民國 86 年取得博士學位。返國後投入當時正蓬勃發展的電子產業，致力於電子產業的發展整合與產能提升。並熱心於教育活動、擔當中大校友會理事乙職，回饋中大，並榮獲中央大學第五屆傑出校友。目前也擔任本系系工程認證業界代表委員與本系系友會理事長，為本系的發展盡一份心力。

其實你只要把一件事你覺得想要做好的事情你就做其實總有一天你會成功的這是我對傑出的定義。

你在有些事情上面你很想要做，我覺得你真的要去做可



能碰到困難停下來一下然後你再想想看，下一步該怎麼走後再往下走。

我真正唸書是在美國從 master 念，我真的好好把握，把我大學裡面沒有念的全部都 k 完了。在當下你可能不成功無所謂，在這個時間點你想要玩你就好好玩。

想做到的事情，就趕快去做不要懷疑。像有時候跟我兒子，講你想要打電動你就趕快打，但是呢重點是你要考試的時候該唸書就要念書，不要該唸書不念書該打電動不打搞不清楚自己要做什麼。所以重點是你要搞清楚你要做什麼！這是我給你們的一些建議。然後這一路走來我覺得人生無常，所以身體健康還是最重要，感謝主任還有學弟妹學長姐，謝謝大家。



# 系友會成立特別專文

## 那年・我們走過 沈盈志

第一屆系友會常務監事

系友會成立，讓我們這群老傢伙重遊這個既熟悉又陌生的地方。

那年，我二十啷噹；如今，已年過半百。那年，咱系是窩在工程館三樓的小媳婦；如今，已變成坐擁兩座山頭的山大王。我，年長了；機械系茁壯了。

6月5日系友會結束，老同學們一起逛校園，回憶一下當年的糗事與場景。記著當年操場以西，環校公路以北荒煙蔓草，如今像台北東區般地，山頭林立。馬桶蓋造型的禮堂在我們畢業典禮時正式啟用，如今聽說要改建了。踏在壘球場的草坪，腦中浮現我20歲生日抓兔子的景象，不過那時四周皆是草坪，如今這片綠地很孤單，大樓環伺。望著中大湖的工程圍籬看板，那年曾在此工讀，提供遊客划船服務；有過凌晨兩三點在此划船，摔入湖中的糗事，相思林更是烤肉聯誼把妹的好場所，如今似乎被撕得四分五裂，此情此景已不復再。

轉過游泳池，都是新建築(71年後建)；喔！有座咖啡屋，加上時尚的元素，有不同的感覺。百花川流水聲依舊，整修步道後，更有質感。中正圖書館前的榕樹好像地盤變大了，蔣公也不知道躲到那邊去了；當年此處的環廊，櫛比林立的白柱，是婚紗照的最佳景點，如今一座座冷氣，弄



麻了這張臉。新圖書館佔據了我們當年週會(要打領帶穿校服，很帥的!)的場所，不過應該蘊藏更多知糧與智慧。轉進校史館，哇！回憶盡在此，人家說開始辦同學會，看歷史資料，就表示有點年紀，想來也蠻貼切的。

走入宿舍區，我們大一的宿舍(男一舍)還在，不過好像另有用途，無法進去參觀。男二舍變成超級大棟的女生宿舍，把舊餐廳比了下去。溜進宵夜街看看，當年只有七家商店，如今已成繁華市集。男四舍外樹叢環拱，原來已轉陽為陰，群鳳盤據。女一舍前的籃球場不見了，這是當年諸英雄豪傑作秀耍帥的好場所。工程館(現稱工程一館)是當年公車終點站，前棟變化不大，我們就在三樓混了四年，那裡有一間圖學教室，留給我們深刻回憶，也打下深厚的視圖基礎；後棟好像是快畢業時才開始增建的，有些記憶模糊了，得靠大家拼湊著，才能完成這份記憶拼圖。

晚餐，在松苑話家常；餐後，家居南部的同學先趨車離去。楊提議重溫中大夜景，大夥興致勃勃地再讓回憶延伸。今晚，清新微涼，如果有霧，感覺會更好。在百花川旁，訴說當年坐在那個位置，聞著花香，聽著水聲，享受月光灑落一整片草坪的感覺。站在校門口，斗大的【中央大學】樹叢排字依舊，那時皆是由後門進出，所以正門非常寧靜，躺在斜坡看星星是一大享受，甚至不經意就睡著了；研究所時，湯世燦教授就在此處跟我們分享頻率與個人喜好的關連，把振動學與人生結合在一起。順著情人道走下去，已無



那種情意與松蔭交織的感覺，難怪楊說：「沒想到，我竟跟沈仔這槌子走在這裡！」荷花池、望妻亭景物依然，但已沒有男生在此引頸企盼，只怪手機太方便。中大的夜，還是一樣美，只是美得不一樣。

時光似乎讓中大這位清雅脫俗少女，蛻變成

雍容華貴少婦，在成熟智慧的光采中，我仍希望她保留自然清純的氣息。

70 級 沈盈志

## 系友會通告

一、99.05.07 (五) 13:00-15:00 本系第二屆系友楊慶隆先生，目前任職於兆里國際專利商標事務所，於蕭述三老師的課程中協同授課(課程名稱：太陽光電創意實作與實務運用)，另就其專利商標相關工作實務經驗，亦進行一場座談會，做為母系師生們搜尋及申請專利之參考，讓全體師生受益良多。

二、99.06.05(六)本系系友大會暨 99 年度傑出系友頒獎典禮的活動圓滿成功，雖然飄著小雨吹著涼風，卻擋不住熱情的系友熱烈的參與；傑出系友的頒獎典禮將整個大會帶入高潮，場面溫馨感人，也透過傑出系友的經驗分享，更添增系友大會的精采可貴，有關當天活動精彩相片及相關資料，請至系網頁→系友專區→系友活動剪影點閱參考。

三、99.06.05(六)系友會活動結束後，隨即召開系友會理監事聯席會議，相關紀錄請至系網頁的系友專區→系友會點閱參考。

四、99.06.14(一)下午 14:00~15:50 邀請本系第二屆系友李佳峰先生到母系專題演講，演講題目：Low-Temperature Combustion of Diesel and Bio-fuels in Diesel Engines，到場聆聽的師生非常踴躍，反應熱烈。

五、感謝機械所 87 級畢業系友褚峻誠先生提供台積電常年徵才訊息!

應徵方式：

Step-1: 徵才網站 (先填寫台積電專用履歷表)

[http://www.tsmc.com/english/f\\_employment\\_new/f03\\_join/f03\\_join.htm](http://www.tsmc.com/english/f_employment_new/f03_join/f03_join.htm)

Step-2: 寄 Resume 給本系系友褚峻誠先生

【E-mail : ytchua@tsmc.com ; 電話 : 0935-817843】

( 相關職缺類別 )

### Preferred Job Category(推薦職務類別)

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Administration(行政類) | <input type="checkbox"/> Corporate Planning(企劃類)       | <input type="checkbox"/> DL(技術員)          |
| <input type="checkbox"/> Finance(財務會計類)      | <input type="checkbox"/> Human Resources(人力資源類)        | <input type="checkbox"/> IC Design(IC 設計) |
| <input type="checkbox"/> Intern(暑期實習類)       | <input type="checkbox"/> Information Technology(資訊工程類) | <input type="checkbox"/> Legal(法務類)       |
| <input type="checkbox"/> MM&RM(採購資材類)        | <input type="checkbox"/> Operation(品質製造類)              | <input type="checkbox"/> Q&R(品質工程類)       |
| <input type="checkbox"/> R&D(研發類)            | <input type="checkbox"/> Sales & Marketing(行銷業務類)      | <input type="checkbox"/> RDSS(研發替代役)      |
| <input type="checkbox"/> NB(新事業)             |  |   |