

中央大學百年校慶專刊

中大機械 系友通訊

NCUME NEWS NCU Department of Mechanical Engineering

2015年7月

No. 18

攝影 博士班陳俊名

百年校慶-系列活動

系友回娘家、系史室籌備處揭幕儀式

圖/碩士班虞翔智 文/孫梅芬

久別重逢 69級、73級系友回娘家

104年6月6日適逢中大建校百年校慶，本系規劃一系列活動歡迎歷屆系友回娘家，首先以兩場同學會作開場，第一場為本系行之有年的30周年系友回娘家活動，今年由73級蕭佳正學長籌備並號召班上同學，分別從美國、大陸等海內外含家眷共35位系友回母系聚首，大家久別重逢，由陳爾善學長精心製作班上的回顧影片，串起30年的情誼，重溫求學舊夢，氣氛溫馨喜悅。

另一場同學會是本系第一屆69級系友在沈定緯學長及黃瑞志學長的號召下，將近20位的系友分別由海內外歸國回系上辦同學會，第一屆的學長都已事業有成，還能心繫母系，關心母系的發展並回饋母系，是本系的福氣跟典範。



69級學長團聚敘舊



73級學長團聚敘舊

系列活動二是自101年1月起本系開始進行募款計畫，做興建多功能會議廳與校史展示室使用。在新系館未完工之前，以205會議室做為系史室籌備處，呈現系史、歷屆傑出系友簡介、系友會發展等，當天舉行系史室籌備處揭幕儀式，邀請到工學院田永銘院長、系友會沈定緯理事長、本系蕭述三教授兼研發處副研發長、本系林志光教授及賴景義主任揭牌，典禮簡單榮重，也為本系的歷史傳承留下紀錄。



百年校慶-系列活動

歡送王國雄老師榮退典禮

歡送王國雄老師榮退典禮

歡送王國雄老師榮退典禮，場面盛大溫馨。典禮首先邀請工學院院長致詞，另外，系上老師總動員及王老師歷屆畢業20多位學生踴躍出席，對王老師獻上祝福。王國雄老師自民國73年在機械系任教，投入教育工作30餘年，培育英才無數，可說是桃李滿天下，深受學生們的愛戴。典禮分別由工學院院長田永銘及賴景義主任，致贈王國雄老師感謝獎牌，感謝王老師過去30餘年來為機械系及學生的付出與貢獻。

王國雄老師也做一場專題演講，對機械系未來的發展有一番期許。王老師認為競爭是培養實力，合作是為了未來，強調機械系的發展也一樣，機械系分成三個組，其實就是為了要競爭，王老師收的學生有系統組、先進材料彼此各有各的專長，一開始是在校內競爭，畢業之後開始整合，這是一個使命，希望學生、系友能連結網絡，一起往前走。



田永銘院長頒贈紀念品給王國雄老師



賴景義主任頒贈紀念品給王國雄老師



王國雄老師專題演講



本系教師、王老師歷屆學生與王國雄老師合照

百年校慶-系列活動

第六屆會員大會

第六屆會員大會 順利圓滿

第六屆系友會會員大會由沈定緯理事長主持選舉新任理監事，新任理監事名單為70級黃以玫理事、74級方永城理事、94級林修禾理事、73級蕭佳正理事、70級陳昌本理事、74級李元琮理事、75級鍾志昂監事、78級傅尹坤常務監事、74級曹維城監事，並頒發感謝獎牌給卸任理監事，包含沈定緯理事長、方永城理事、黃以玫理事、楊慶隆理事、蕭佳正理事、施尚仁理事、鍾志昂常務監事、傅尹坤監事、黃瑞志監事大會圓滿結束。會後舉辦系友會理監事會議，由新舊任理監事推舉出71級陳文傑學長(東培工業股份有限公司總經理)擔任新任理事長。



賴景義主任頒贈感謝狀給沈定緯理事長



沈理事長頒發感謝獎狀給方永城理事



沈理事長頒發感謝獎狀給黃瑞志監事



沈理事長頒發感謝獎狀給蕭佳正理事

百年校慶-系列活動

陳文傑系友獲選為第15屆中大傑出校友

中央大學第十五屆傑出校友遴選出爐，104年6月6日於校慶大會表揚當選的三位傑出校友，分別是美國Angstrom Materials公司執行長張博增（物理系校友）、東培工業股份有限公司總經理陳文傑（機械系71級）和奕力科技股份有限公司董事長黃啟模（電機系校友），由周景揚校長授獎公開表揚。

本系陳文傑學長致力於產業技術創新，強化我國產業競爭力，曾開發精密鋼珠加工、流體動壓軸承、工具機用精密級斜角滾珠(子)軸承多項精密軸承技術，並擔任「台灣智慧自動化與機器人協會」理事。於公司內部成立「節能減碳委員會」，發展太陽能、風力發電等再生能源及空壓機廢熱回收裝置，更與工研院合作設置「有機朗肯循環低溫廢熱發電機組」，帶動我國製造業投入低溫工業廢熱發電行列。以優良之企業管理能力，發展東培工業(股)公司成為營業額近百億的事業體，榮獲經濟部頒發國內百大品牌殊榮。

陳學長在本系系友會大會分享感言，感謝母系，包括公司研發高剛性的金屬軸承，過去台灣工具機一個叫做工具機軸承，另一個是的控制器，100%是掌握在外國人手上，是台灣沒有辦法做的，而我要非常感謝顏炳華老師與蔡錫錚老師在我們公司研發新產品時教導我們，自從產品推出後，我們的價格很親民，過去的價格很硬，現在我們在工具機產業非常發展，這在亞洲區塊算是稀有的，馬總統也曾經來公司參訪祝賀，因此也非常感謝顏老師的加持，讓我們公司得到這個榮譽的獎賞。

一個人在社會或是企業不要把自己當得不可一世，應該要懂得承擔維護他人，成就他人才能夠成就自己，魚幫水，水幫魚，在企業界上很多事情都是息息相關，今天可能與你無關，明天可能就與你有關，需要常常保持著學習的精神，謝謝各位。



百年校慶-系列活動

104年度傑出系所友介紹



周漢章 大學部73級 維網生物科技總經理

周漢章系友於民國74年完成大學學業後，於民國86年在美国取得博士學位。具體傑出事蹟：成功整合機械工程、資訊工程、電機工程、材料工程等跨領域技術超高音速航空器、半導體及光電設備、生醫材料等開發應用及商業營運。致力於知識管理推廣並無私分享產品新創經驗，多次於各大專院校、公司企業、半導體及光電展演講分享。

104年6月6日於系友會員大會中向學弟妹及系友們分享自身成功經驗，將人生分為20-30歲階段從中大機械畢業後進入台塑石化產業運用到系上所學圖學課程、熱力學、流體力學課程，在台塑做到製程組組長不僅為機械人，更為統合性人才。30-40歲到美國念書畢業在美国最大家半導體產業的公司工作，經歷在職場大趨勢之下，結合生醫、材料、機械、工程跟軟體，現在50歲跨到生醫材料產業結合過去所學，我把半導體的技術移到生醫，可以做甚麼呢？人工關節、表面硬化、心導管上面鍍銀能夠增加耐磨、抗菌；那第二個能做什麼呢？人工骨本，需要用到化工合成，把以前我們機械系學到的整合流程做出來，我們高溫燒結、研磨，作一些所謂的奈米孔洞，能有這些整合統合技術，我很驕傲地說，我是中央機械畢業的。

73級由我代表做傑出校友，我是覺得很謙恐，因為在班上我不是最頂尖的，我的成就也不是最好的，但是我們必須要有一個人代表一群人，那代表要有每一個人的特質每一個人的貢獻每一個人的養成，所以我就勉為其難的代表大家，在未來產業過程中，我們彼此扶持，成就個人成就系所，然後我突然想到，我怎麼都沒有跟母校有合作的機會，當我在館外看到生醫工程，我眼睛為之一亮，所以也許未來我會跟母校有互動，那最後，我要感謝顏炳華老師，最近我女兒念工業設計，我女兒說不知道如何做，就問我說，爸爸你是念機械的，還好當時工廠實習我們有做過，我親自車洗刨鑽研磨拋教導她，謝謝顏老師讓我這個做父親有做到職責。希望未來在職涯我們可以彼此照顧彼此提攜，再一次謝謝主任各位老師同學，謝謝。

百年校慶-系列活動

104年度傑出系所友介紹



陳毓鐸 大學73級 Google Inc. 研究員

傑出貢獻：曾任職於Google、Paypal、GE等國際知名公司擔任分析員及科學家，並曾擔任Union College (NY, USA) 兼任教授及U. of Iowa(Iowa City, USA)課座教授，獲得26個美國專利。

陳學長於104年6月6日系友會大會與在場的學弟妹及系友們分享，在中央機械這四年，有許多啟發，第一追尋夢想，第二當人生遇到很多抉擇的時候，要如何做決定，過去在學校期間，我的成績並不好，但花很多時間做課外活動，所以我的人際關係還不錯，而人際關係在人生中是很重要的事，包含當初決定是否去美國念書、是否在美國工作、工作上的轉職，在人生際遇上遇到許多師長及朋友的協助，還有一個追夢的理念，鼓勵大家勇於追求夢想。



沈定緯理事長頒發獎牌給陳毓鐸學長



百年校慶-系列活動

104年度傑出系所友介紹



廖學隆 碩士86級、博士98級

財團法人車輛研究測試中心協理

廖學隆系友於民國86年完成大學學業進而在民國99於本校完成博士學位。傑出貢獻：民國98年獲得台北發明展銀牌、98及99年德國紐倫堡發明展2面金牌1面銀牌、99年榮獲中華民國自動機工程學會傑出工程師獎、100年瑞士日內瓦發明展金牌獎、100年ITS/Telematics精彩100優良獎、帶領車輛中心研發團隊榮獲99、103年經濟部科技專案技術成就獎、以及102年國家產業創新獎-創新領航獎。

廖學長於104年6月6日於系友會會員大會與學弟美籍系友們分享，在中央機械期間培養我解決問題的能力，利用這個技巧在產業界生存，這些不需要高深的學問，而是需要做事的態度以及方法去完成，以此鼓勵學弟妹們。



賴景義主任頒發獎牌給廖學隆學長

國立中央大學機械系系友會第六屆理監事聯席會議紀錄

時間：104年6月6日（六）下午4時15分

地點：機械館E2-205會議室

主持人：沈理事長定緯

紀錄：孫梅芬

出席人員：系友會理監事委員

一、會務報告（沈定緯理事長）

二、討論事項

（一）推舉本屆理事長。

決議：同意由陳文傑系友擔任。

（二）推舉本屆常務監事。

決議：同意由傅尹坤系友擔任。

三、臨時動議