

國立清華大學

National Tsing Hua University

動機系系友簡訊

Department of Power Mechanical Engineering

第四期 2008/12/20 動機系系友會 TEL : (03) 5715131*33771 FAX: (03) 5722840

EMAIL : pmesurvey@pme.nthu.edu.tw, cjhuang@mx.nthu.edu.tw

系友網頁 : http://www.pme.nthu.edu.tw/indexC_modify.php?subpage=88

博士班聯誼會部落格:<http://pmephdassociation.spaces.live.com/>

【系上動態】

97 年 10 月

1.獲獎事績 (國內外獎項,校內外獎項,論文比賽,運動比賽)

得獎人	獎項名稱	國別	得獎日期	概述 (可免填)
江國寧	清華大學第 3 屆「傑出產學合作獎」	臺灣	97.10.06	
張廷宇	97 年度中國機械工程學會碩士論文獎 第三名 論文名稱：應用數位影像相關法探討 人工網膜與動物筋膜之變 形與機械性質	臺灣	97.10	指導教授:王偉中教授
費凱	97 年度中國機械工程學會博士論文獎 第一名 論文名稱：微型直接甲醇燃料電池奈 米流力與微流力分析	臺灣	97.10	指導教授:洪哲文教授
謝志瑋	97 年度中國機械工程學會博士論文獎 佳作 論文名稱：直接奈米壓印成型及摩擦 效應之研究-分子動力學分	臺灣	97.10	指導教授:宋震國教授

	析及實驗			
廖榮皇	榮獲 2008 伽利略衛星創新大賽 工研院專題獎冠軍	臺灣	97.10	

2.服務 (含兼任行政工作、借調職務、獲聘顧問等)

姓名	職務	公司或組織	時間
劉通敏教授	第 49 屆理事長	中華民國航空太空學會	97.1~97.12

3.其他事項

★ 97.10.03 美國 Department of Mechanical Engineering Michigan State University-

Dr. Eann Patterson 來訪演講



97 年 11 月

1.獲獎事績 (國內外獎項,校內外獎項,論文比賽,運動比賽)

得獎人	獎項名稱	國別	得獎日期	概述 (可免填)
游明志	最佳學生論文獎 論文題目： Reliability Analysis of the Panel Base Package(PBP™) Technology with Enhanced Cover Layer	IMPACT-E MAP 2008 國際研討 會	Oct. 24, 2008	指導教授： 江國寧教授
游明志	財團法人中技社 97 年度科技研究獎學金	Taiwan	Nov. 2008	指導教授： 江國寧教授
饒達仁教授	2008 年國科會工程處熱流暨能 源學門成果發表 熱流領域海報比賽優勝	Taiwan		
傅建中 副教授	國立清華大學第 11 屆 新進人員研究獎得獎人			
李重毅 PhD candidate	第 32 屆全國力學會議學生論文 競賽熱流能源組獎第一名 論文題目： 紋白蝶撲翼飛行之升力產生機制	台灣	Nov. 2008	指導教授： 楊鏡堂教授
王志宏教授 黃惠媛	第 32 屆力學期刊論文獎第二名	台灣	Nov. 2008	

2.本系舉辦之會議或研討會、主講大型演講

研討會名稱	日期	地點	主辦單位
International Microsystems, Packaging, Assembly and Circuits Technology Conference	Oct. 21-24	南港展覽館	IEEE/IMAPS/ITRI (江國寧、大會共同主席)
ANSYS2008 研討會	Nov. 11, 2008	台大醫院國際會議 廳	虎門科技、先進封裝中 心、IMAPS (江國寧、大會主席)

【活動看板】

2009 NTHU PME's winter camp

動機之友動機戀歌冬令營

「馬麻~今年寒假除了在家打電腦，有沒有什麼好玩的呀？」

「把拔~你以前讀的大學漂亮嗎？動機系在做什麼的啊？」

您~想讓孩子體驗營隊特有的歡樂氣氛嗎？

想開闊孩子的視野、發展孩子的興趣嗎？

想讓寶貝孩子認識自己的母校 - 國際一流的學府嗎？

想讓喜歡拆裝東西的孩子，親手組合完成一件大作品嗎？

現在，一個天大的好機會來啦！

萬眾矚目，獨一無二，2009冬，一個專為動機系友及教職員子女所策畫的活動！

前所未有的體驗，最好玩的活動，最有趣的課程，千萬不能錯過！

讓孩子有個永難忘懷的寒假吧！不要再猶豫啦~趕快來參加~

動機之友動機戀歌冬令營 ~~~*FIRE*~~~!!!

活動報名表下載

●本會為提供更好的系友服務，目前正積極建立系友完整資料，懇請系友們大家告訴大家，隨時更新個人資料。歡迎系友[下載資料更新表格](#)，填妥後傳真或 E-mail 至本會信箱。

【系友專訪】

王朝樑系友專訪—優群科技董事長 動機 80 級

訪談記錄：黃卿如

本期專訪對象為現任優群科技董事長王朝樑系友，今年王董事長慷慨解囊捐贈一百萬元予系友會，系友會特藉此專訪機會感謝王董事長為母系的付出。



97 年 9 月 11 日午後，宋震國主任、林昭安教授、江國寧教授、蔡宏營教授（動機 94B 99D）以及系友會副會長陳明豐董事長（動機 74G）一行人依約前往位於新竹牛埔南路的優群科技。專訪過程中，王董事長人很熱情也十分健談，回憶起過往歲月，侃侃而談，風趣十足，使得在場的人笑聲不斷～～～

當天，宋主任特別向王董事長說明系友會近期的活動：9 月 26 日在竹北和平飯店舉辦的[系友餐敘](#)，宋主任特邀王董事長一同參加，但因王董事長當天不在國內婉拒了，但仍十分贊同此次餐敘的舉辦，並期許系友會以後可以常辦此類活動，活絡與系友的互動、增進動機系友間的感情。此外，還有[動機寶寶的票選](#)、[動機系友寶貝營](#)，這個針對系友子女辦的營隊，是母系提供給系友們的服務，此種類型的營隊，全校應該沒有其他系所辦過，動機系可說是第一個創辦。

另外一件系友會的好消息，就是今年的系友獎學金有人領了！總共有 20 位同學受領，共頒發 49 萬元，其中一位以本系為第一志願就讀的同學，可領到六年 108 萬元的高額系友獎學金，並於 10 月 2 日接受聯合報記者專訪，隔天即刊登在聯合報竹苗綜合新聞版，為系上作了很好的招生宣傳！但王董事長對於每年續致贈獎學金資格的審核（每一學科均及格）認為稍嫌嚴格，王董事長回憶起以前班上能夠全部 All Pass 的同學只有 1/4、1/5 而已，當然現在的標準跟以前不一樣了，希望能夠以相對標準為審核條件，不然受領學生六年都要生活在這種課業壓力之下，相信也不是系友獎學金設立的初衷。系上也採納了王董事長的意見，在 10 月份的系務會議上通過修改，未來如果能夠加以宣傳，相信長久下來對於提升動機系素質有很大助益！

宋主任表示，系友獎學金辦法自去年通過後，今年開始有了一點成果，如果要讓系友獎學金持續發揮效益，希望明年能夠募款到一千萬！且學校在今年九月已經通過捐款致謝的方式及標

準，不僅有感謝牌（狀）、圖書館借書證、體育館貴賓證還有貴賓汽車識別證等優惠福利，均是爲了感謝熱心捐助本校之人士及團體。王董事長自信的說，要達到此目標不難，只要在適當的場合，例如：每年校慶之際，將募款計畫向系友們報告，再加上學校的福利回饋措施，應該可以很快達到募款目標！

專訪中～～

1.王董事長從清華畢業已 28 年了，還記得當初爲何選擇「清大動機系」就讀？

不記得啦！（爽朗的回答～～）

在我們那個年代，志願是先填然後才考試，當時只要考上成大理學院就算很厲害，因爲父親和哥哥也都是念成大，家裡又住附近，所以我將成大列爲心目中的第一志願，但那時的成績沒有很好，認爲自己應該考不上成大，所以填志願時，前面志願隨便亂填，交大填電工、清大就填動機，沒想到後來高三時的成績突飛猛進，結果很幸運就越過成大，中了清大動機系（那時清大動機下面一個志願就是成大）。

不過坦白說，當初拿到成績單時其實有些失望，因爲新竹離家比較遠，但後來到清華的第一天晚上就改變這個想法了。我那時很喜歡溪頭的景色，不管什麼時候都是霧濛濛一片，開學後，發現清華校園到了晚上莫名其妙就會有霧，感覺和溪頭的景色很像，就漸漸愛上清華了。

2.爲什麼從高中就很確定自己要念機械相關領域的科系？

因爲父親也是念機械，從小耳濡目染之下，選擇機械系就成了理所當然的事情！

3.您還記得那時候教你的老師嗎？有沒有特別懷念哪一位老師？

林世昌教授！我們今年四月的聚會老師也有來。

4.您還有和班上哪些同學聯絡？

王：有有有～～，我們班幾乎每年四月都有聚會，大概有十幾二十位同學會來參加，連住在高雄、台南的同學都會來，因爲我們班感情算蠻好的，像方玉崗、黃俊偉等等……。

江：現在學生可能比較難了，或許到大四畢業還是跟同學不太熟。

宋：我前幾天去參加一個動機系畢業學生的婚禮，他們班來了好多人！

王：在我們那個年代，所有學生一律住校，從大一到大四（大學四年規定要住校），感情真的很好！像我外甥就是動機系 01 級，他大一大二都沒抽中宿舍，跟班上同學的關係就比較疏遠，

宋：目前學校創立了「清華學院」，全校每個系各挑 5、6 個同學組成，擷取世界頂尖大學住宿學院的精神。他們會住在一起，有輔導員，也安排「生涯規劃」、「大師講座系列」等課程，對



於大學生尋找自己的人生價值很有幫助。

王：其實，我們那時候為什麼同學之間的感情會這麼好？一方面大家住校，幾乎 24 小時都相處在一起，當時學校人數也少，上面幾屆的學長、小幾屆的學弟們，甚至別系的學生大家都認識，網際網路也沒這麼發達、學校女生又少，每個人都只能跟同學互動、打球，自然感情就培養起來了。

宋：你們那時候住宿是自己系上的同學住一起嗎？

王：不一定是自己系上，也會有其他系的同學。

林：現在我們動機系是和電機系的學生一起住。

王：像我們那時候大約到了下午四五點，就會去操場跑步，找得到人的話，就去踢足球，裡面有老師、有學生，各個系的學生都有，大家都很熟。

王：還記得我那時候準備要考預官，學弟都不知道要考，還是每天打球、玩得很開心，我受不了，趕快跑回家去唸書，不然會考不上，因為宿舍裡根本沒辦法唸書。

王：所以你問我還有沒有跟同學聯絡，其實很多都有聯絡，但是大家都忙，還好班上有一位同學黃俊偉還不錯，雖然他也是忙到沒空辦聚會，我們還是認為只有他能辦成功！

黃：所以你們班的聚會是由黃俊偉擔任召集人囉？

王：這麼說應該是沒錯！

蔡：想請教一下王董事長，像這種聚會是事業有成之後開始有時間可以聚在一起？還是從畢業後每年固定辦聚會？

王：我們班比較特殊，那時候留在台灣同學大概十多個，曾經最高紀錄在工研院工作的有 11 個人，在我們那個部門就有 4 個人，所以剛畢業初期大家還是都會碰到，像方玉崗我跟他大一起住在一起，一直到大四，到工研院工作時又住在一起，還有陳瑞煜的同學黃立強。那時候沒有刻意聚會，是後來年紀比較大之後才開始有辦聚會。

蔡：像我們大學畢業的隔年可能會辦一次聚會，因為有些同學去當兵了，大部分同學還是選擇繼續念研究所，念完之後換這些同學去當兵，變得大家忙碌的階段都拉長了。

王：所以說班上辦聚會還是要有點年紀，但不是很老。剛開始可能就是找一些很久不見或是從國外回來的同學聚聚，時間大概就是在校慶前後。我們早期聚會辦的方式就是找幾個同學，然後大家繳一點錢，不過後來變質了，變成這次聚會讓誰請客，所以我們班陳清海已經連莊兩次，陳國瑞有一次、我也有一次，聚會人數同學連眷屬大約有 30-40 人，我們都會約在清大柑仔店。

5.最後，給動機系學弟妹一些勉勵？

我覺得能夠在清華動機系唸書，事實上已經具有得天獨厚的優勢了，坦白說這個招牌還蠻好用的，但要怎麼運用其實還是要靠自己領悟。我個人的經驗可能跟學校老師是走不同方向，我認為「社會上每一樣東西都是知識，不是只有書本而已，可以允許自己多看這世界，但不要沈迷在誘惑之中，販夫走卒都有可以學習的地方，哪天需要用到這些知識或能力的時候都很難說，你

會發現很多地方你都可以用得上。」這可能會有點違背學校老師的理念，但就是勉勵學弟妹們可以多看看這個社會，不要死 K 書。

訪談結束，拍照留念～～～



最後的「晚餐」

訪談結束，已將近晚餐時間，王董事長請我們到公司附近他最喜歡的餃子館用餐。滿桌佳餚，再加上王董事長妙語橫生，聊聊以前同學間發生的趣事、孩子唸書學習的狀況、可愛小女兒的貼心舉動、以及最喜歡的羽球運動……，彼此就像好久不見的朋友，相談甚歡。期待王董事長有機會能常回母校母系，看看清華是否到了晚上仍有霧茫茫一片的美感，並重溫大學時代的快樂時光。

【系友公司介紹】

優群科技股份有限公司—動機 80B 系友 王朝樑董事長

優群科技於 1987 年成立於台灣，目前在歐洲，北美，和中國均有營運分部。我們專注於週邊儲存設備的應用與創新，為數位生活的前景提供更多新的選項，並將客戶的期待化為實際的產品。我們以值得信賴的產品與服務，持續的為我們的客戶提供更好的生活品質與附加價值。

我們的產品類型，包含了硬碟影音播放機、USB／IEEE1394 外接式硬碟機、DVD-RW 光碟機與 PCMCIA 串列卡等多項產品。這些產品中，「PCMCIA 可攜式 8 倍速光碟機」由於優異的設計，在 1997 年 5 月擊敗了包含 SONY 在內的其它 6 家國際知名大廠的同類產品，獲得美國 Mobile Computing & Communications 雜誌首獎(First Class Award)。

優群科技除了以自有品牌 ARGOSY 在國際上行銷外，也同時服務 OEM 或 ODM 的客戶，這些客戶包括有 IBM、TOSHIBA 等。在未來，我們也將憑藉這些年來累積的研發經驗與生產技術，滿足客戶的最新需求。



新竹市牛埔南路 15-3 號

【校園藝文活動】

【幽微天光·流曳】

藝術家：姚克宏·莊心珍·廖燦誠

時 間：2008-12-22(一)~2009-01-15(四)

地 點：清大藝術中心展覽廳



展覽介紹



眼睛、暗中看得見流曳的
天光...依然
無關物種塵刹、無關
紛擾人間
遍地這存有、這天光
是你、是我的
共同
讓我摸索吧、再一次
讓我摸索吧、讓我
摸索著一束幽微的溫度
體會那種流曳、那種
前人曾經描述的
清澈

開幕茶會：2008.12.22(一) AM 10:00

協辦單位：清華學院

清大藝術中心開放時間：週一至五 10：00～19：00，週末假日 12：00～17：00

清華大學藝術中心 03-5162222 新竹市光復路 2 段 101 號綜合二館一樓

清大藝術中心展覽與藏品保險由新安東京海上產物保險贊助

以上藝文表演活動，如需校園停車，以公益活動單次入校 20 元計

【找尋生命的無極】

藝術家：李楸萍

時 間：2008-12-29(一)～2009-01-26(一)

地 點：清大藝術工坊

展覽介紹

生命體是逐漸消逝的，不用抵抗

生命力是無聲的延續，用心創造

宿命與基因，唯有突變才能改變，轉念間結果不同

生命如太極此消彼長，生命累積不關乎輪迴

關係是不斷延伸……



清大藝術工坊 03-5715131x 62222

週一至五 7：00～19：00 週末假日 12：00～17：00

【系友徵稿】

系友會歡迎系友們踴躍投稿，徵稿內容包括：系友企業&公司介紹、系友專訪、系友傑出表現、系友動態、各班活動報導、系友求學創業感言、公司求才廣告……。本欄長期徵稿，來稿郵寄、傳真、Email 皆可。

清華大學動力機械工程學系系友會

聯絡人：黃卿如

電話：(03) 5715131*33771

傳真：(03) 5722840

Email：pmesurvey@pme.nthu.edu.tw

地址：30013 新竹市光復路二段101號
清華大學 工程一館 303R