

國立清華大學

National Tsing Hua University

動機系系友簡訊

Department of Power Mechanical Engineering

第六期 2009/05/06 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】

98年2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)
蔡宏營 教授	台灣十大傑出發明家	台灣	98.2.28	
廖榮皇 博士	社會優秀青年獎	台灣	98.2	

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
葉哲良教授	所長	奈米工程與微系統研究所	98.2.1~101.1.31
宋震國教授	委員	逢甲大學教師評鑑小組	97.8.1~98.7.31

3. 其他事項

*2月16日 北京清華精密儀器系 金國藩 院士來訪。

專題演講題目：Freeform Optics (自由曲面光學)



*2月26日 高雄市瑞祥高中來系上參訪。

98年3月

◎榮譽

劉承賢教授的研究論文獲得期刊*Lab on Chip*接受且選為期刊的封面(inside cover of *Lab on Chip*)，論文將於近期刊登 (Sheng-Hung Chiu and Cheng-Hsien Liu, "An air-bubble-actuated micropump for on-chip blood transportation," to be published at *Lab on a Chip*, 2009)，實驗電影檔正被考慮登於*Lab on a Chip* videos showcase (*Lab on Chip*的 Youtube 網站)刊登。(*Lab on Chip* - SCI Impact Factor =5.068)

◎其他事項

3月5日 書報討論—興農牛總教練徐生明蒞臨本系演講



3月28日 98學年度大學部團體面試





3月28日 98學年度研究所招生說明會





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。

【活動看板】

2009 國立清華大學校慶暨動機系系友回娘家【活動報導】



前言

98 年 4 月 26 日是清華大學創校 98 週年暨在台建校 53 週年校慶，更是動機系系友一年一度回娘家的日子。無奈當天天公不作美，下起了傾盆大雨，但許多系友仍是不畏風雨前來。系友陸續報到後，系友大會正式開始——



頒發系友捐款感謝牌

首先，特別感謝王朝樑系友(80 級)於去年九月捐贈一百萬元作為系友獎學金，系上特別致贈一面「嘉惠學子」感謝牌，此外，依「國立清華大學接受捐贈致謝作業要點」，捐贈一百萬元(含)以上，還可得到學校致贈的感謝牌、清華紀念品及本校各項優待證等。王朝樑系友希望藉此拋磚引玉，讓更多系友共襄盛舉，協助母系提昇教學品質、學生素質。



頒發系友獎學金

接著，頒發 97 年度系友獎學金，有 20 位同學受領，共核發 49 萬元。



回顧 2008 系友會

我們回顧去年度系友會辦的相關活動—3/29 大學部團體面試陳清海系友返校演講、4/27 系友大會、9/26 和平飯店系友聯合餐敘、動機寶寶甄選活動等等……，往後系友會仍會不定時舉辦餐敘、座談會等活動，希望透過活動可以更加凝聚動機系友的向心力。

永懷師恩

系友會準備當時任教 79 級、89 級系友的老師名冊，宋主任為系友們報告老師的近況，有的老師已退休、有的已往生、有的當年是講師、副教授，而今都已是系上資深教授！

97 年度系友會財務報告

經費別	可用金額		支出金額	結餘
	上年度結餘	實收數		
動機系系友捐贈	891,000	0	54,347	836,653
動機系系友獎學金	2,060,000	1,533,000	490,000	3,103,000
動機系系友指定資本支出捐贈	122,440	95,000	0	217,440

系友清寒獎學金	0	32,000	0	32,000
廖振興先生-動機系 清寒獎學金	1,000,000	0	60,000	940,000
合計	4,073,440	1,660,000	604,347	5,129,093

系友會會長改選

依據本系系友會章程，本會設理事長一人，常務理事二人，一任三年，因此本年度將進行系友會委員之改選。長江後浪推前浪，**陳會長特別推薦 81 級系友推舉代表來擔任下一任會長及系友會幹部，而歷任會長為榮譽董事。**王培仁老師(81 級)表示，81 級同學將另找時間召開會議，共同商討適合人選擔任下任系友會幹部。

系友意見分享時刻



陳會長(78 級)首先表示：這是一個非常好的時刻，大家可以暢所欲言、彼此交換意見。算算今年返校的值年系友，人數仍舊太少，可能是校慶的時間未必大家都剛好有空可以齊聚一堂，所以我建議**每年校慶不管是否為值年系友，都歡迎大家回來。**若是只邀請值年系友，每一級系友十年才能返校一次，更遑論要如何聯繫系友間的感情！

陳俊成(94 級)：我們班今年不是值年，但剛好也五年沒見，藉著校慶母系提供機會和場地，我們班就回來開同學會了。



王朝樑(80 級)：我們班不定期都會舉辦聚會，每次來都不少人，加上眷屬大約會有 30-40 人，所以班級聯絡人很重要，只要每屆每班的聯絡人都能掌握，系友會這邊也可以辦座談會，有興趣的人可以一起來分享創業、職場或專業領域的經驗。

蔡璞(79 級)：博士班聯誼會以往都會藉著校慶系友返校的機會，邀請幾位博士班系友分享自己目前的研究或工作經驗，不僅可以知道彼此的近況，也可以吸收新知，這是一個很好系友互動的方式。



王逸喬(79 級)：建議系友會的相關訊息、活動或募款，可以透過各班聯絡人 email 給同學，效果可能比系友會統一發送的效果來得好。



趙文麗(91 級)：系友會的訊息及活動可能還是透過系友會寄發，各班的聯絡人可以加以宣傳、push，甚至可以建立一個系友通訊錄，讓在業界相關領域工作的系友們，可以建立人脈、有需要時可以互相幫助、支援。也建議系友會辦理各式講座或座談會，讓各行各業有成就的學長姐，可以分享工作經驗給學弟妹。



陳會長(78 級)：除了校慶之外，我們也可以固定一年辦一次的餐敘，像去年 9 月在和平飯店辦的餐會，這些都是很好系友聯繫情感的方式。

本來在我卸任之前，系友會募款的目標是要達到四千萬，但是看看目前系友會的資金僅 500 多萬，其中有 200 萬還是系友家屬捐贈，宋主任也一直很擔心系友獎學金的錢會不敷使用，我們開始思考要如何促進系友踴躍捐款。

去年系友會做了一張小卡，上面清楚載明了系友捐款的方式，主要目的就是方便系友捐款，讓捐款變成一種隨手可做的事情，在座系友也可以提供意見：

清華大學動力機械學系捐款說明

捐款用途

一、 指定用途
(1) 推動國際化基金(2) 動機系系友獎學金(3) 動機系清寒獎學金

二、 不指定用途
不包含上列項目均可支應。**註明：未指定用途者，視為同意授權系友會統籌使用。**

捐款方式

◎ 匯款及郵政劃撥

銀行/郵局	戶名	帳號
台灣銀行 新竹分行	國立清華大學	015-036-070041
郵政劃撥	國立清華大學	16683926

註1：如指定用途，請於銀行匯款單之「備註欄」或郵政劃撥單之「通訊欄」中註明用途。

註2：請填妥「捐款確認表」，連同匯款單或劃撥單影本，傳真或郵寄至本系。

◎ 支票捐款
支票抬頭請開立「國立清華大學」，並請以掛號連同捐款確認表郵寄或傳真至本系。

◎ 現金捐款
本人及委託送交(或以現金直接交捐款確認表寄達本系均可)

地址：30013 新竹市光復路二段 101 號
 清華大學動機系 R303 黃卿如小姐
 TEL: (03)5715131*33771 FAX: (03)5722840



國立清華大學

動力機械工程學系系友會



清大動機系捐款確認表單

捐款人			系號
聯絡電話		手機	
E-mail			
服務單位			
捐款用途			
收據抬頭			
收據寄送地址			
永久地址			

敬請捐款人填妥捐款確認表單，以傳真或郵寄方式寄達本系，以便確認款項匯入及開立收據之正確抬頭名稱、收據寄送地址。

王逸喬(79 級)：其實我都會收到學校寄的募款通知，我也都有捐款，只是不知道有沒有捐到系上，還是入學校帳戶了！

黃卿如(系友會助理)：各位系友在捐款時，記得要在匯款單備註欄註明「捐贈動機系○○用途」，並填寫「捐款確認表單」傳真或 email 給我，這樣就能確保系友們的捐款實為動機系使用。

王朝樑(80 級)：系上在募款這方面還是太含蓄了，建議可以列出捐款名單，然後積極的去募款。像我本來前年就有答應要捐錢，但系上一直沒來跟我催款，我還以為系上不缺錢呢！

曾繁根(89 級)：其實系上可以提出需求向系友募款，例如要購買新的教學、實驗設備或蓋演講廳……，像我任教的工科系因為整修教室而向系友募款，系友捐款也都很踴躍！



宋主任：本人在募款這方面的確是有些力不從心，還要再加把勁！我們系上 98 學年度開始會將專題研究列入大四的必修學分，讓學生可以將大一到大三所學的基礎理論加以應用，屆時希望在業界工作的系友們可以提供想法、題目讓學生去研究。

校慶系友大會會後感

陳瑞煜總經理

這次系友會，我們可以發現中午聚餐是大家肯定的做法，可以形成慣例。另外，我們還是可以辦類似上次在和平飯店的聚餐，讓系友不停的有機會互相認識。

爲了讓更多的人來參與系友會的活動，我想以後可以在校慶聚會前，不停的去催人來參加，就是類似選舉這樣的做法，可以讓更多人感到受到重視來參加，以便把整個系友會的人氣做起來。

蔡璞系友提的建議可行，我們未來校慶下午就辦這種 meeting，提出幾個 topics，給大家來討論。另外，我們可以試著把場子開到台北和高雄去，讓某些腿短的系友來參加，或許也可以獲得迴響。金融海嘯的到來，讓所有的系友心情不好，我們希望帶給他們一些溫暖。

陳明豐董事長

這次系友會證明不要只邀值年校友回來是正確的。校慶的時候，歡迎大家回來聚聚談談，效果不錯。五湖四海的系友談開來是如何一番氣象？

會後，有學生來討論，也不錯。大約是座談會消除了怯意以後，敢於提問吧。印象比較深的是學生習於老師教導，而不擅於自己組合解決問題。

現在網路資訊這麼發達，只要有心，幾乎許多問題都可以有不錯的合理資訊及答案，不必外求。老師教不勝教，不如教點石成金的金手指。讓學生自己會找資料組合出答案，更有用。

或許您今年趕不及返校參加母系一年一度的系友大會，
或許您也有話想告訴所有的系友，但苦無發言的場所，
歡迎今年有參加系友大會，但還有話想說的系友，
以及沒有參加，但心中有想法要表達的系友，
將您的意見 E-mail 至 cjhuang@mx.nthu.edu.tw，
您的寶貴意見將在下一期系友簡訊（98.6）中刊登。

想要欣賞更多校慶暨系友大會照片，歡迎前往
http://www.pme.nthu.edu.tw/indexC_modify.php?subpage=85

金融海嘯下之職場經驗分享座談會



動 作 時 刻
掙 不 可 失

黃男州總經理(87級系友) 玉山金控
陳瑞煜總經理(78級系友) 泓格科技
陳明豐董事長(74級系友) 泓格科技
鍾經樊系主任 清華大學計財系

**金融海嘯下之
職場經驗分享座談會**

98年4月26日(日) 14:00~14:20 黃男州總經理專業分享
14:00~16:00 14:20~14:40 鍾經樊系主任專業分享
清華大學工程一館107室 14:40~15:10 Tea Time
15:10~16:00 系友經驗分享

鍾經樊系主任專業分享大綱

美國次級房貸的問題
美國貨幣政策的潛伏弊端
金融機構高槓桿的原因-政府監理不力
金融機構高槓桿的原因-內部風控失靈
金融機構高槓桿的原因-薪資制度
信用衍生性金融商品氾濫
資產減計與去槓桿化
金融危機與流動性枯竭
商業銀行與投資銀行
雙卡風暴與次貸風暴的對比

黃男州總經理專業分享大綱

- 一、金融海嘯的成因與影響
- 二、企業的因應對策
企業面臨的危機—
企業如何因應—
- 三、個人的因應對策

詳細演講摘要請參考附件檔案

【校園藝文活動】

【寂寞的樹】涂毓庭個展

藝術家：涂毓庭

時間：2009-05-13(三)～2009-06-17(三)

地點：清華大學 藝術工坊



展覽介紹



這世界中的每一棵樹，都靜靜獨自佇立、生長著。看似獨立且驕傲，但其立足的力量全都來自於腳底下滋養其生長的大地。一棵樹的生長、茁壯，所依靠的全都來自於大地供給的養分及水源。如同現代人一般，我們都是一個獨特且無與比擬的個體，我們希冀自己過著遺世獨立的生活，但事實上，我們之所以存在，之所以身為「我們」，同樣都是來自於孕育我們的母體，也就是社會本身。

本次展覽的創作過程，我希望透過鏡頭傳達一個飲水思源的意念，無論再巨大的樹木，再高挑的建築物，他們縱使能勝高處之寒，但卻不能沒有底下的根來支持、穩固。影像中的個體雖然寂寞的兀自站立著，但是它們根部、基座卻默默給予源源不絕的能量。

人間機關術Ⅱ：黃心健個展

藝術家：黃心健

時間：2009-05-25(一)～2009-06-18(四)

地點：清大藝術中心



人間機關術Ⅱ：黃心健個展

The Art of Mortal Apparatus: Hsin-Chien Huang Solo Exhibition

地點：清大藝術中心展廳

期間：5/25-6/18

藝術家面對面：5/22(五) 10:00

開幕茶會：5/25(一) 10:00

「機關術」，一種運用機械驅動以達防衛目的的古代戰術。藝術家黃心健將「美感」融入「科技」，結合龐雜的機關術概念與當代數位科技，將「人間萬物」進行全新的類機械式組構，創造出既有趣又詩意的超現實空間。他運用眼、唇、鼻、耳的感官元素，創作出五件既似立體雕塑，又似電玩機關的大型刑（玩）具。二件互動裝置作品，會隨著觀眾的不同反應，出現聲音與圖像的變化。例如〈觀音〉，當觀眾隨機觸壓打字機的按鍵，則「唇」裝置會說出該身體部位之英文名稱，然後連動「眼」裝置，產生一開一合跳脫語意的影像變化。〈皮相底層〉，當觀眾好奇地靠近孔洞觀看，一個由機械構成巨大的京戲臉譜與自己對望，而且與自己的臉部表情產生互動。黃心健藉由這些精心堆砌的數位裝置作品，探討人機互動下圖像與語意錯置的謬誤關係。

主辦單位：清大藝術中心

協辦單位：清大人文社會研究中心

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

【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