國立清華大學
National Tsing Hua University

動機系系友簡訊
Department of Power Mechanical Engineering

第三期 2008/10/20　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 8 月

★賀本系陳文華教授榮膺第十二屆「教育部國家講座」主持人

教育部為獎勵學術研究，提高教學與研究水準，並促進大學發展其特色，特設置國家講座。國家講座設置期限為 3 年，除由學校配合提供該講座主持人所需之資源外，教育部每年獎助 100 萬元（包括講座主持人個人獎金及教學研究經費各 50 萬元）。本講座遴選過程嚴謹，陳教授能在眾多優秀學者中脫穎而出，極為不易。

★系友回饋，百萬獎金嘉惠母系學子

本系自去年通過系友獎學金辦法後，今年（97 學年度）大學指考入學新生中，即有一位符合系友獎學金的申請資格—鄭傑同學，他不僅為本系大一新生中指考分數最高，更以動機系為其第一志願，獎學金受領期間由大學至研究所六年，每年領 18 萬，共可領 108 萬高額獎學金！其他還有以本系為前五～前十志願的學生，頒發 2 萬及 1 萬元的獎學金，以茲鼓勵。統計今年受領系友獎學金共有 20 人，共頒發 49 萬元。系友們對母系的回饋，在此展現豐碩成果！



此外，在清華大學秘書處林主任的安排下，聯合報記者特地爲此做了一個專訪，並在 97 年 10 月 2 日的聯合報竹苗綜合新聞版刊出，正是動機系招生宣傳的好機會。



頭一人 清大百萬獎學金 鄭傑拿了

清大動力機械系新生鄭傑，入學就可以領18萬元，一直到研究所，他說「像中樂透彩」；右爲系主任宋震國、左爲副主任林昭安。 記者李青霖／攝影

【記者李青霖／新竹報導】清華大學發出第一個百萬獎學金！動力機械系新生鄭傑以第一志願、最高分選擇動機系，獲得系友捐贈的百萬獎學金。

「我真的很意外！」鄭傑說，當父親告訴他時，整個人呆了，就像中樂透一樣，是天上掉下來的禮物。這筆意外之財將交給母親支付必要的開支，每月幾千元零用就夠了。

鄭傑可從大一起領到研究所碩士班，每年18萬，6年合計108萬元，是清華目前最高的獎學金。

「只要這6年，成績保持在全班排名的百分之廿就行」系主任宋震國說。

這的確是意外禮物，因為辦法去年10月通過，「已來不及在招生簡章上註明」，事前也未宣傳；副主任林昭安說，還以為今年送不出去。

鄭傑大學指考378分，可以申請到台大工業工程系或是清大材料、化工系，但是他從小志向是機械，一開始就以清大動機系為第一志願，並不知道有這筆獎學金。

鄭傑說，從小喜歡拆卸玩具和組裝，無聊時，也會自己DIY做小玩具玩，還會修理機器人、小怪手，幫媽媽省不少玩具錢；高中時，和同學組隊，參加智慧機人創意大賽，高二、高三兩年也都參加奧林匹亞物理競賽國內選拔。

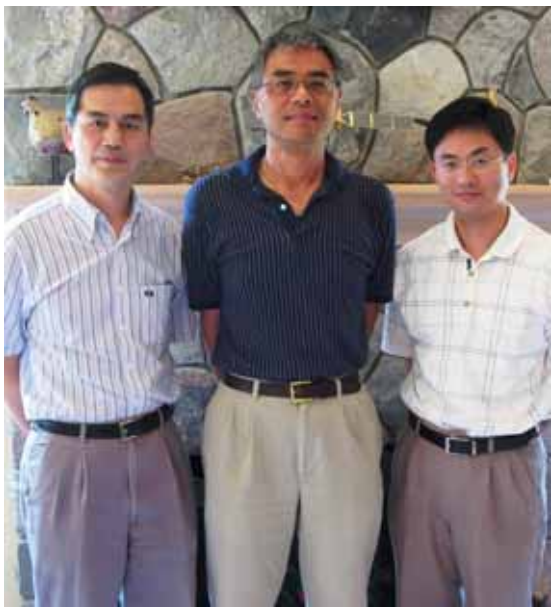
宋震國說，清大動機系和核工系，廿多年前是清大第一志願，校友都非常有成就，近幾年排名不斷後退，不少系友希望重拾雄風，主動捐助，每年至少200萬元，設立系友獎學金。

林昭安說，除鄭傑外，錄取志願在2-5名的，發2萬元獎學金，第6至10志願發1萬元；今年推甄入學學生中，有學測73級分，因辦法未列入，未來會考慮增加，也給最高額獎學金。

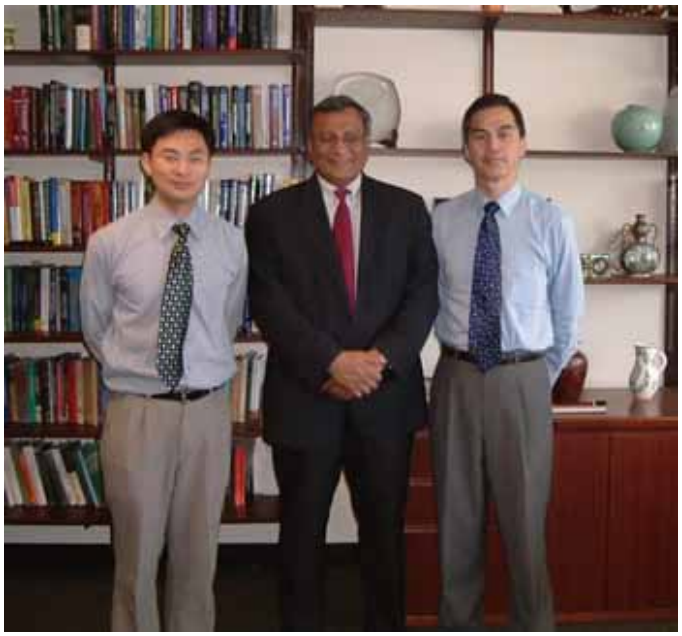
★宋震國主任、葉廷仁教授赴美密西根大學及密西根州立大學訪問（97 年 7 月 30 日～8 月 7 日）

此次參訪之目的主要是回應密西根州立大學的邀訪，建立雙方學生互訪之標準作業程序，以利更多學生可循此模式進行交流。同時，由於密西根大學航太系與機械系分居美國第二名及第五名，其系主任史維教授(照片一)及王光偉教授分別爲本系（1977 級）系友及宋主任長期好友，故藉此機會希望建立合作關係。

在密西根州立大學，訪問了工學院院長 Dr. Satish Udpa(照片二)及國際學生事務部主任 Maggie Blair-Ramsey(照片三)，大家針對本系學生赴該校的交換狀況做一討論，希望本系第一位交換學生（大四 張峰鳴）能做得順利，可做爲未來學生交換的好榜樣。8 月 2 日晚上與本系榮譽教授李進修老師在旅館（Campus Inn）見面，討論本系在未來車（Future Vehicle）的研究重點方向。



與密西根大學航太系系主任史維教授（1977 級）合照



與密西根州立大學工學院院長 Dr. Satish Udpa 合照



與密西根州立大學國際學生事務部
主任 Maggie Blair-Ramsey 合照

★ 工學院院長卸新任交接儀式（97 年 8 月 1 日）







97 年 9 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)
錢俊逸/葉哲良	第三屆台積電傑出學生研究獎　銀質獎 (3rd TSMC Outstanding Student Research Award)			參與國家：台灣、中國、新加坡、印度、俄羅斯、蒙古等

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
陳文華教授	委員	科技專案績效考評委員會	~98.12.31

3.其他事項

★ 德國 Prof. Dr.-Ing. Vladimir Blazek 來訪（97 年 9 月 25 日～9 月 28 日）

Dr. Blazek 爲德國阿亨大學電機系教授，專長爲醫療機電系統之研發，如行動脈搏、心跳、血壓等感測器。







【活動看板】

2008 動機系友餐敘活動報導

難能可貴的機緣

動機系系友會於 2008 年 9 月 26 日假竹北和平飯店舉辦的系友餐敘已圓滿落幕，當天約有 40 多位系友蒞臨，現場大夥交談甚歡，互相交換名片，熱絡情感。此次餐會是一個十分難得的機緣，可以碰到十多年、甚至二、三十年前的學長，聽聽學長們訴說當年在清華的歲月以及分享畢業後在事業上打拚的甘苦；抑或可以見到數十年後的學弟妹，暢談屬於他們那個時代的清華風光～～









揭開序幕



餐會開始，現任系友會會長陳瑞煜總經理特別感謝各位系友撥冗參與此次餐會，在場 40 多位系友，大學部、碩士班、博士班均有，雖然沒有每一級、每一位系友全部邀請，但這是一個開始，希望系友會在往後固定一年兩次的聚會當中，持續將四千多位畢業的系友們慢慢找回。此外，會長也提及自己擔任系友會會長已屆第三年，該是卸任的時候，因此特別推薦 81 級系友推舉一位代表來擔任下一任會長，於明年系友大會辦理交接儀式。



現任系友會副會長陳明豐董事長風趣的說：剛剛在報到處簽名時，學弟問：「學長，你還記得你是幾級畢業的嗎？」陳董事長大聲且堅定的回答：「當然記得阿！因爲我就是動機系第一屆（1974 年）畢業的碩士班學生。」那你呢？你還記得自己是幾級畢業的嗎？



工學院賀陳弘院長也蒞臨了此次餐會，院長貼心的準備了小禮物送給系友們，是一份載記著美麗清華校園角落的文化藝術地圖，這份特別的禮物是院長期許系友們在工作忙碌之餘也能常回清華走走。

動機吉祥物—動機寶寶



「動機寶寶」是今年 5 月與陳會長討論系友會事務時會長提出的構想，現任系友會總幹事蔡宏營教授說道，動機寶寶必須要能符合及代表動機系的形象，就像是動機系的吉祥物，希望藉此機會，讓系友們共同選出優秀作品，作爲明年校慶暨系友大會的紀念品。

動機寶寶候選作品各有特色，現場舉手表決結果，第一名作品爲碩二蕭閎仁，第二名爲大三吳鈺徵、第三

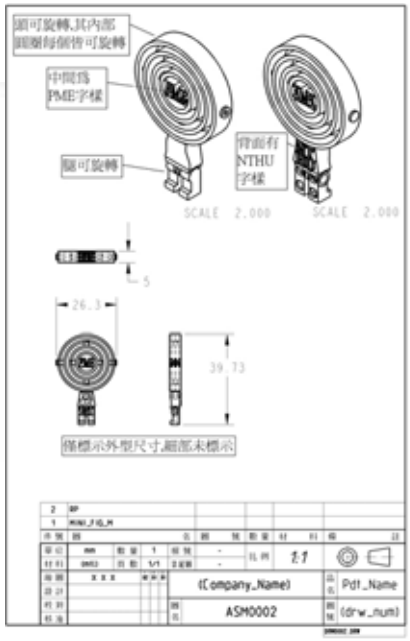
名爲碩二王仁杰，分別頒發 5000 元、3000 元、2000 元獎學金及獎狀一只。



第一名 蕭閎仁



第二名 吳鈺徵



第三名 王仁杰

動機之友寶貝營

動機系於每年暑假都會舉辦動機營，是專爲高中生設計的營隊，宋主任期望也能爲系友們服務，特請系學會規劃了三天兩夜「動機之友寶貝營」的活動，對象爲小六至國三，預計收 48 人，**日期暫訂於明年春節後**，活動內容除了帶領大家認識美麗的清華校園，還有動手做的實驗課程，以及最 High 的團康遊戲，不僅可以讓孩子們認識爸媽當初就讀的大學，更可在寒假假期中有個不一樣的體驗。

漸入尾聲

餐會在愉快的氣氛中即將落幕，相信這次餐會給予了系友們溫馨的歸屬感，也凝聚了向心力，往後系友會在陳會長及歷任會長的推動下，會持續有效的運作下去，再次感謝當天與會的系友及系上老師。動機系這個大家庭需要大家的熱情和認同才會有意義，希望各位系友不吝給予支持，系友會將繼續爲大家服務！

其他更多系友餐敘當天的照片，歡迎前往**系友網頁「系友活動剪影」**觀賞！

http://www.pme.nthu.edu.tw/indexC_modify.php?subpage=85

系上徵才

動機系誠徵技術助理，如果您或您的親友符合資格條件，歡迎來應徵！

求才項目

1. 技術助理**需求 1 人**
2. **工作時間**：AM9：00～PM6：00
3. **工作地點**：清華大學動機系
4. **工作待遇**：依學校規定
5. **到職日期**：隨時
6. **有效期限**：97 年 11 月 30 日

求才條件

1.**學歷**：大學以上，機械相關科系
2.**兵役狀況**：不拘
3.**工作經驗**：不拘
4.**附加條件**：
◎具大學以上學歷
◎具電子、控制或機械相關背景能力
◎對電動車機電系統設計組裝等協助系務工作有興趣者。

應徵資料

1. 履歷表
2. 自傳
3. 學歷、專業證照影本

聯絡方式

1.意者於 11 月 30 日前請將履歷自傳及學歷證件影本寄至國立清華大學動機系，郵戳為憑(請註明應徵單位：動機系)。
2.初審未通過者恕不通知及退件，初審通過者另行電話通知複試時間、地點。
3.聯絡人: 趙霜微小姐、電話:03-5719034

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】

97/8/20 第二期系友簡訊「邊平遠（1979 級）系友專訪」勘誤與更正

勘誤一：楊丙邨老師弟弟的名字是楊丁元，非楊丁源。

原文：另一位懷念的老師是楊丙邨老師（宋：他當時已結婚，太太是外國人），學生都很喜歡他。他除了教學認真外，個性也很爽朗，能和學生打成一片，當時系上辦舞會，他也不管自己的舞姿

好不好看，就在舞池裡和他太太跳得很開心。他們家兄弟的名字很特別，是用甲乙丙丁當中間名來命名，像他弟弟叫楊丁源，是前華邦董事長。

勘誤二：邊先生公司研發部門用人大多是交大畢業學生，是因爲「成維華（1982 級）」老師的關係，非清大陳文華老師。

原文：我們公司研發部門大部分是交大，因爲陳文華老師的關係。原則上我們用人是要信得過，大部分是透過人介紹。

【校園藝文活動】



【這裡有玫瑰花】

藝術家：李天健
時　間：2008-11-03(一)～2008-12-08(一)
地　點：清大藝術工坊

展覽介紹：
1.演講主題：社大十年
2.演講地點：清華學院
3.演講時間：2008/11/07(五) 19:00~21:00
3.協辦單位：清華學院．清華人文社會研究中心

這裡有玫瑰花
就在這裡跳舞吧
從年輕時代離開了學校十年、二十年，甚至更長，重新回到學校
這是既有生命軌道的延續
或是一個新生可能的創發
十年前，台灣社會出現一個新生事物--「社區大學」
從一所開始，十年後有八十餘所遍及各縣市，每年學員多達二十萬人
因爲，這裡有玫瑰花，他們就在這裡跳動生命的舞步，在合奏中走向社會

【「回顧與前瞻」二十週年慶特展】



藝術家：劉振祥、李亮一、楊仁明、鄧文貞、吳松明

時　間：2008-11-17(一)～2008-12-11(四)

地　點：清大藝術中心

展覽介紹：

1.開幕茶會：11 月 17 日（一）/10：00-12：00

2.展覽地點：清大藝術中心展覽廳

3.藝術家面對面：11 月 14 日（五）/10：00-12：00

4.藝術家：劉振祥、李亮一、楊仁明、鄧文貞、吳松明

5.協辦：清大人文社會研究中心

賴小秋（策展＆撰稿）

清大藝術中心自 1988 年以來已倏忽二十載，是國內最早成立的大學藝術中心之一。這二十年來在視覺藝術領域上，清大藝中一直努力不斷的以展覽形式呈現當代的藝術風貌，讓藝術家在新竹縣市地區能有個完整的場地展出，每場展覽也提供校園師生及桃竹苗地區的民眾與當代藝術家對話的機會。

此次特展的藝術家有五位，劉振祥是 1989 年即在藝中展出攝影個展的藝術家，他詮釋台灣無數藝文團體的生命軌跡，這些台上台下令人讚嘆、無可取代的時刻，完整而深邃地彰顯藝術內涵。李亮一是位具有前瞻性的陶藝教育家與創作者，眾人皆知他改善台灣學陶環境的事實，並實現「盡庇天下寒士盡歡顏」的理想，發明製陶新工具讓學陶者有莫大的方便，這次參展作品有令人耳目一新的全新嘗試。楊仁明是位關懷社會變遷的現代藝術家，不斷地突破藝術瓶頸，增加創作演化的多樣性，由八 0 年代直至今日多種不同的創作系列的演變，可認知這位藝術家的對藝術的執著與率真，近期《裝月光》系列具有宇宙太空的炫目、閃爍、迷離、迸裂感。鄧文貞所使用的創作媒材多樣化如油畫、壓克力、水彩及刺繡、拼布等複合媒材均能信手拈來，兼容並蓄；融合生活經驗中的日常平凡事物如食材、烹飪、餐具、人體、女紅等，感想或材質發源自傳統經驗中再延伸至現代甚或後現代感的創作思維，藝術創意恰如其分，成就簡約、婉轉、細膩、詼諧的作品風格。吳松明的創作思路讓我們更貼近自然，呈現的藝術世界慮盡過度文明化的都市生活，回歸大自然的本營，糾結卻絲毫分明的線條與塊面顯示其追尋自我、自然與原創性的軌跡，跟隨他的思路前進，沿著那數條橫跨畫面的點線延伸到浩瀚無涯的宇宙中，能體會意想不到的哲理。

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。

