



2005 年 4 月

## 2005.04.24 1:30 PM 校慶系友大會

主持人：許明德理事長

系友致詞：

1969江祥輝院長、1970陳明真立法委員、  
1970陳貴明總經理、1971歐陽敏盛主委、

值年系友— 1975王天戈、1985裴晉哲、1995賴宏儒

頒獎：朱順一合勤獎、1970級獎學金

系務會報：開執中系主任

- 系友會理監事改選記錄      出席者：（見簽名簿）
- 議 題：系友會章程更動並改選理監事(2005.04-2007.04)
- 決 議：

理事長	陳貴明 (70)		
副理事長	陳明真 (70)		
常務理事	許明德 (68)	歐陽敏盛 (71)	開執中 (系主任)
理 事	金聯舫 (68)	江祥輝 (69)	徐懷瓊 (69)
	陳台裕 (71)	周懷樸 (72)	林文昌 (73)
	黃小琛 (73)	林明觀 (74)	林則棟 (74)
	黃慶東 (75)	姚俊全 (75)	林立夫 (76)
	邢憲生 (82)		
候補理事	高耿輝 (77)	林俊隆 (80)	廖宜彥 (84)
常務監事	潘 欽 (79)		
監 事	蘇獻章 (68)	施純寬 (71)	蔡春鴻 (72)
	林德福 (75)	李 敏 (77)	
候補監事	陳布燦 (73)		

感謝四月二十四日（星期日）各位系友回娘家，召開系友大會並順利選出任期兩年之新任理監事。（相關活動相片請看工科系網頁）

擬恢復『核子工程研究所』  
本系正規劃恢復成立核工所，若一切順利，下年度將向教育部提出申請。

## 感謝

- 1994級系友捐款三萬三千元。

## 學術研究

- 核能研究所「再生能源重點科技委託研究計畫-獨立運轉固態氧化物燃料電池 / 微渦輪混成發電系統之概念設計」（潘欽 教授）
- 國科會九十四年度奈米國家型科技計畫（94.08~97.07）單層奈米碳管前瞻奈米電子與光電元件之組裝、製程及元件特性研究（主持人：蔡春鴻教授，共同主持人：張廖貴術教授、柳克強教授、許正餘教授）

## 榮譽

- 1970陳貴明系友（台電總經理）榮獲94年本校「傑出校友」
- 大三李惠菁同學榮獲朱順一合勤獎學金。  
大二沈俊仰、蔡睿偉，大三陳曉旻、張捷茵及大四王蔚鈞同學榮獲核工1970級獎學金

## 教師動態

- 本系董傳義教授(1970)今年八月一日退休  
原科院院長江祥輝教授任期至七月三十一日，  
目前正改選中

## 學術演講

每週三下午3:20-5:00，工科館105室

日期	演講者	職稱	題目
4/13	劉軍廷 先生	友達光電 副總經理	Technology for TFT-LCD TV
4/27	金雅琴 副教授	清大電子	Development in Flash Memory Technologies
5/4	邱德成 董事長	益鼎創業投資股份有限公司	台灣創投業的發展
5/11	范建得 所長	清華大學科技法律研究所	談智權世界與科技的接軌
5/18	林本堅 處長	台積電微製像技術發展處	Pushing the limits of optical lithography
5/25	蕭代基 博士	中研院經濟所	Visions of the Future for Facility Siting

各位親愛的系友們，大家好：

還記得成功湖畔，大草坪旁，風搖松果落、英雄齊聚225的字型舊核工館嗎？還記得左依楓林小徑，右靠相思湖，或層巒疊翠、或鳳凰花飛的一字型工科館嗎？隨著歲月的嬗遞，「核工」這塊金字招牌，在回憶的重逢中，不斷地被拭亮，也不斷地溫暖你我緊握的雙手。

母系自民國五十三年成立於清華大學，是清華大學在台復校，最早成立的兩個科系之一；四十餘年來，培育的人才眾多，擁有輝煌的光榮歷史。為了突顯母系在機、電、材多元化教學與研究的寬廣性，以及強調系統整合在近代工程領域的重要性，母系於民國八十六年更名為「工程與系統科學系」。歷年來，在全體師生的共同努力下，各方面均有傑出表現，無論教學評鑑或是研究獎助，都是名列前茅。

母系現有大學部學生 420 人，碩士生有 189 人、博士生有 84 人。研究專長涵括核工與輻射應用、電子電漿、微機電、微奈米系統工程、能源工程等五個前瞻領域，一本昔日頂尖的「核工精神」，各個領域的發展無不頭角崢嶸。雖是如此，在清華大學的各理工科系中，母系系館所佔的面積卻是最小的之一。近年來隨著母系在教學與研究上的不斷拓展與精進，空間的使用上也日益顯現嚴重的不足，因此母系決定在工科館的原址旁邊「增建新館」。

教育乃百年大業，而高等教育的發展，更須以充裕的經費來源作為其強而有力的後盾。綜觀世界一流大學的發展，捐贈收入均為其重要的經費來源之一。尤其在今日的台灣，教育部不再補助學校增建新建築物的經費，又校務經費日益縮編，因此母系的增建新館乙案，必須靠自籌經費來源——您的鼎力支持，方為可能。整個興建工程，目標一億五千萬，為期三年。令人振奮的是，此舉已獲校長同意，並願提供相對的補助經費。而募款是一項群策群力的工作，除需母系全體員生的戮力以赴，更亟需各位先進的慷慨捐助、共襄盛舉，給予母系支撐的力量，早日達成目標，另外，母系也將在館內設置名人牆，留下捐款人的大名，以大表母系最深摯的謝意。

募款帳號：（也可經由清大網頁進入校友會系統）

指定用途「籌建核工館」

交通銀行新竹分行 036-031000011

台灣銀行新竹分行 015-036070041

郵政劃撥 16683926