

核工 電子

2008年05月20日

● 賀

① 蔡春鴻教授榮任原子能委員會主任委員

學歷：1976-1981 美國柏克萊加州大學核能材料博士
1974-1975 美國柏克萊加州大學核子工程碩士
1968-1972 國立清華大學核子工程學士



經歷：

國立清華大學	特聘教授	2007/08~
國立清華大學工程與系統科學系	教授	1995/08~2007/07
國立清華大學原子科學院	院長	1995/08~1998/07
國立清華大學核子工程與工程物理學系	教授	1994/09~1995/08
國立清華大學	訓導長	1991/08~1994/08
國立清華大學核子工程研究所	教授	1989/08~1991/07
國立清華大學核子工程研究所	所長、系主任	1986/08~1989/07
工業技術研究院材料所	顧問	1984~1990、2004~2007
工業技術研究院能資所	顧問	2003
原子能委員會核設施安全諮詢委員會	委員	1999~2003、2008~
原子能委員會放射性物料管理諮詢委員會	委員	2006~

② 鍾堅系友 (NE72) 擔任國防諮議委員

● 校慶系友返校活動

(活動照片請至工科網頁<http://www.ess.nthu.edu.tw/>系友專欄)

4月27日(日)是本校創校97週年及在台建校52週年校慶，感謝70餘位來自國內外系友百忙中攜家帶眷撥冗回娘家相聚，並參加下午2:00開始的系友座談會活動，由陳貴明(NE70)理事長主持，會中

- ①請潘院長現場介紹今年原科院傑出校友王建立系友(NE78)及在美國的陳士友系友(NE70)。
- ②薛燕婉所長(NE74)頒發NE1974獎學金，得獎學生：【呂靜美(工科大三)、高旻琮(工科所碩一)、江庚晏(工科所碩一)】及施建樑主任(NE76)頒發NE1976獎學金，得獎學生【李宣年(工科博二)、李亮瑩(工科所碩一)、洪遵復(工科所碩二)、游子堯(工科所碩一)】每名可獲50000元獎學金。
- ③李敏主任報告系務發展及薛燕婉所長報告核工所現況
- ④值年系友致詞：40年—許明德、金聯舫、陳昭文及林天生
30年—曾哲聰、陳奇
貴賓博士致詞—物理系李義發博士。
- ⑤許明德系友報告畢業40年系友回饋母系之禮物，NE68庭園及補助學弟妹出國進修用之獎助金。



中：系友會陳貴明理事長（NE70）主持系友座談會



貴賓李義發校友（物理系）致詞



院傑出校友王建立博士（NE78）致詞



74級代表薛燕婉所長頒發NE74將學金
左起：1高旻琮、2江庚晏、4呂靜美



76級代表施建樑主任頒發NE76獎學金
左起：1游子堯、2洪遵復、4李亮瑩、5李宣年

● NE68庭園揭幕 4月27日（日）下午

- 4:00 李敏主任致辭
- 4:05 ~ 4:10 陳文村校長致辭
- 4:10 ~ 4:15 NE68級代表許明德理事長致辭
- 4:15 ~ 4:30 貴賓致辭陳貴明理事長及潘欽院長
- 4:30 ~ 4:40 NE68庭園揭幕儀式NE68級代表（許明德）及校長（陳文村）
- 4:40 ~ 4:45 NE68庭園剪綵NE68級代表（許明德、金聯舫、陳昭文、林天生）
- 4:45 ~ 5:00 NE68庭園植樹NE68級代表（許明德、金聯舫、陳昭文、林天生）
- 5:00~ 禮成、茶會開始

共有29位68級系友捐款，總計新台幣311,000元及美金30,700元。



陳文村校長（NE70）及許明德代表揭幕



NE68庭園入口



NE68庭園剪綵：NE68級代表左起陳昭文、金聯舫、許明德及林天生
NE68庭園植樹：代表同上



（其他相關活動照片請至工科網頁<http://www/ess.nthu.edu.tw/>系友專欄）



校友捐贈的「NE68庭園」，可串聯清華後山景點，也是學生休憩的理想場域。

記者李青霖／攝影

校友獻禮 清大荒原變 NE68 庭園

畢業四十年創舉 核工人捐款 改造工科館北坡 開闢生態樂園

記者李青霖／新竹報導

6 年前一場「楓林小徑」事件，讓清華大學工程與系統科學系館北側的坡地變成荒林。清華工科系畢業 40 年的校友，今捐款打造新空間，規劃成「NE68 庭園」生態公園，啟用後，成為師生與新竹市民絕佳遊憩場域。

工科系主任李敏說，從 NE68 庭園步道，可接楓林小徑到相思湖，再走環山步道往梅園，或接人文社會學院蝴蝶區，使清華園的生態遊憩網路更家周延。

清華園依山傍水，原本生態就豐富，校內也有許多關心生態保育的教授，但 91 年的楓林小徑事件，讓清華校區很受傷。

李敏說，90 年 9 月的納莉颱風，讓工科館北側的坡地土石崩落，隔年 4 月，總務處與營造公司簽訂整修工程，不過因認知差距，業者竟連夜趕工大量「鏟樹」，把百餘株相思樹和珍貴樟樹拔起，廢土與枝葉還棄置到梅谷。這件事被師生發現，發動搶救，緊急把一些挖起的樟樹移植，當時校長徐遐生還為此發表聲明。李敏說，這片區域後來乏人整理成荒區；今年校慶，畢業 40 年的「值年」校友想做一件不一樣的事，李敏建議整治那片荒園，他請來植物與生態專家規劃，終於 4 月 27 日校慶啟用。

他說，NE68 代表核子工程系(Nuclear Engineering Department)1968 年畢業的學生，核工系是工科系前身，是清大最早成立的系，校友會理事長許明德也是這屆，大家都覺得做了件有意義的事。

「哇，好漂亮，以後要來照相」、「不錯，坐在相思樹下讀書，很愜意」不少人社院與經濟系學生經過，都像發現新大陸般稱嘆。

李敏說，所有設計都貼近大自然，也種了許多蜜源植物，可招蜂引蝶，重建自然生態。【2008-05-02／聯合報／C2 版／新竹縣市新聞】

● 系友返校與教育部評鑑委員座談

4月24日（四），教育部評鑑中有指定項目 — 與本系近三年畢業學生座談，共有十位校友特別抽空回來或利用課餘趕來母系與評鑑委員座談30分鐘。



左起：李政霖（u05）、李敏主任(77)、杜宛慈(u05g07)、鄭晶今(u07)、陳柏羽(u05g07)、魏瑜甫(uu02g06)、沈俊仰(u07)、蔡銘麒(d06)、張家豪(u97g00d07)、鄭憶湘(u02d07)、游子堯(u05)、張廖貴術副主任

● NE79系友同學會

核工79同學於3月23日假台北市杜鵑咖啡餐館舉辦同學會。會中大家有共識舉辦畢業30週年聯誼活動並發動捐款給母系，成立交換學生獎學金，鼓勵母系的學弟妹們到國外著名大學學習。



前排左起：姚志敏（胡慎寬夫人）、施永和、潘欽、陳意鑫、許凱
後排左起：王倫、胡慎寬、顧正彥、林志平、張淵源、陳俊榮、陳建榮

● 感謝捐款

羅吉進系友(NEG95)捐款新台幣貳仟三百圓整，籌建核工館用。

● 2008 兩岸暑期交流獎學金

- | | |
|-------------------|------------------|
| 09 王駿隆 (浙江大學) 、 | 09 呂靜美 (上海交通大學) |
| 09 鄭湘君 (清華大學) 、 | 09 張欣怡 (復旦大學) |
| 09 傅郁華 (山東大學) 、 | 10 林冠佑 (蘭州大學) |
| 09 張佳穎 (上海交通大學) 、 | 10 陳佳夢 (蘇州大學) |
| 10 王譽堯 (蘇州大學) 、 | 10 林耕德 (清華大學) |
| 09 林亮宇 (西安交通大學) 、 | 10 陳柔綾 (哈爾賓工業大學) |

● 專題演講

A. 工科系 (每週三下午 3:20~5:00)

日期	演講者/ 職稱	服務單位	演講題目
02/19 (二) 10:00~11:30	程建平 教授 校務發展副主任	北京清華大學工物系	北京清華大學核科學發展概況
02/27	李乾銘 經理	工研院電子與光電所	相變化記憶體原理與技術
03/05	張雙輝 副總	緯創資通	資訊科技產業的長遠機會與挑戰
03/12	裴靜偉 教授	中興大學電機系	Organic Memory
03/26	翁得期 博士	工研院太陽光電中心	矽薄膜太陽電池發展及產業現況
03/28 (五) 9:00~11:00	Othman SALHI 副總經理	法商亞瑞華公司	世界核能復甦及 AREVA EPR 第三代核能電廠簡介
04/09	林明憲 處長	大同世界科技公司	定置型與移動式燃料電池系統之發展趨勢與商品化應用介紹
04/16	羅吉進 經理	台灣積體電路	發明技巧與高價值專利
04/23	張淑華 小姐	清大圖書館	論文檢索技巧與 EndNote 書目管理軟體介紹
04/30	邱佑宗 博士	工研院材料所	Mesoscale Simulations of Substrate Guided Self-Assembly of Soft Matters
05/07	陳逸舟 博士	旺宏電子	Future Prospect of Non-volatile Memory
05/14	莊承鑫 博士	南台科技大學機械系	介電泳細胞晶片之設計與應用
05/21	朱春林 博士	新竹教育大學	生涯規劃

專題演講

B. 核工所 (每週三下午 3:20~5:00)

日期	演講者/ 職稱	服務單位	演講題目
02/20	薛燕婉 教授	工科系/核工所	本學期專題演講內容與相關規定
02/27	方菲 諮商心理師	清大諮商中心	心理健康與自我照顧
03/05	王德義 組長 吳心岳 組長	台電核心營運組 台電核燃料組	台電核燃料循環前端及中端營運簡介
03/12	梁國興 博士	核研所	冷卻水流失事故最佳估算認證分析方法論與應用 (Methodology of Best Estimate LBLOCA Licensing Analysis and Application)
03/19	武承嗣 教授	Columbia University	Medical Physics Program – Columbia Experience: I Medical Physics Graduate Program II Roles of Clinical Physicists and Current Radiotherapy Techniques
03/26	王琅琛 副處長	台電核能安全處	增加核電產值之作為
03/28 (五) 9:00~11:00	Othman SALHI 副總經理	法商亞瑞華公司	世界核能復甦及 AREVA EPR 第三代核能電廠簡介
04/09	Thomas Griffin		Computer Security and Data Protection
04/16	陳依梅		Making the leap between learning English and Practicing English
04/23	1. 李柏磊 教授 (地點: 醫環系) 2. 張淑華 小姐 (地點: 工科系)	1. 中央電機 2. 清大圖書館	1. 功能性腦造影技術與腦波人機界面 (Functional Brain Imaging Technique and Brain Computer Interface) 2. 論文檢索技巧與 EndNote 書目管理軟體介紹
04/30	李清山 副處長	台電核能後端營運處	循環能源—從核能談起
05/07	曾凱元 主任 (地點: 醫環系)	臺大醫院核醫部	從 FDG 到多重製劑掃描