國立清華大學 工程與系統科學
暨核子工程與科學系所 系友會

系友電子報 2013年6月

各位系友若有任何資訊要與大家分享，歡迎您來信，母系非常樂於收到您的消息。 EMAIL：ne_ess@ess.nthu.edu.tw

系所近況

- **恭賀吳永俊副教授研究室團隊榮登2013 VLSI Symposium國際頂尖半導體會議論文。**
  2013 Symposium on VLSI Technology, Kyoto, Japan為國際超大型積體電路技術的國際頂尖會議。參與者包含 Intel, IBM, TSMC, Samsung等，與世界著名半導體學術研究機構。吳永俊副教授研究室成員(盧南衡，埕雅琪，吳永俊教授)與交通大學電子所成員(陳弘斌，韓銘鴻，張俊彥院士)共同於此會議發表研究成果。第一作者陳弘斌為吳永俊副教授所共同指導之博士生，本系吳永俊副教授為通訊作者。
- **恭賀本系周懷樸教授榮獲本校101學年度/第五屆國立清華大學傑出導師獎。**
- **恭賀本系歐陽汎怡助理教授、核工所許榮鈞副教授、醫環系孫毓璋教授聯合榮獲原科院101學年度傑出教學獎。**

系友動態

➢陳守信中子科學與技術榮譽講座演講活動

由本校第一屆畢業生陳守信院士捐款成立的**「陳守信中子科學與技術榮譽講座」**，於5月22日在本校醫環館演講廳舉辦意義非凡的第一場次講座活動，本講座邀請資深物理學家John M. Carpenter教授蒞臨，並請本校陳力俊校長開幕致詞，本活動更邀請到行政院國家科學委員會牟中原副主委，以及國家同步輻射研究中心張石麟主任擔任與會嘉賓，當天本校與會之師長與學生也非常踴躍。

「陳守信中子科學與技術榮譽講座」以永續辦理為宗旨，其設立之目的為表彰清華大學在台復校以原子科學為先發領域的重要意義，並持續推動我國中子科學之尖端研究，為國家社會培育高科技人才。今年度的演講為本講座首次的活動，承蒙陳守信教授夫婦及本院師長大力推動，並獲得校方的支持，順利落幕。

校慶花絮

1973級系友畢業40週年紀念

感情濃厚的核工系73級是清華百人會中席位最多的系級，為學校的校友體育館貢獻不少心力。這次為了40值年系友大會，大夥人提前一天於台北相見歡，不少人晚上更是直接回清大報到，入住才落成不久的清齋，回味當年的學生宿舍生活。「轉眼間已成為40值年校友，這次回來主要是想替大家找回年輕時的熱血。當初深深烙印在我們心中的校呼，如今早已不復存在，實為可惜！在此特別感謝系上與學校的幫忙，讓象徵清華精神的校呼能夠再一次迴盪在校園中。」今天的校慶跟系友大會只是73級同學會的第一站，明天開始他們將以北台灣的龍門電廠當作第一站，由北到南一路遊山玩水直抵墾丁，以核三廠為終點，為這40年的友誼留下更加綺麗的一頁。**照片下載網址：https://www.dropbox.com/sh/lu8y00enaifjbf8/QGEAJidXPO?v=0swn**

誠摯感謝~NE83捐贈，並將此獎學金全額轉入「大學部新生入學菁英獎學金」

核工系83級為了回饋系上，全班合資捐出**100萬**元給工科系，「學校是很溫暖的，不僅是學業上，運動上，甚至是生活、藝術等等的一切皆能讓人感受到溫暖，為了將這份溫暖延續下去，我們特別發起捐款活動，很感謝班上同學的踴躍參與，最後很開心能夠破百萬！」一位目前在龍門施工處擔任工管經理的83級學長本想趁系友大會的機會邀請大家前往核四廠參觀，無奈時間上不允許，只好退而在大會上向各位系友說明核四的近況，希望能多少消除大家對核四的疑惑。

老師與系友們齊喊清華校呼

「Ri-ri-ri！Rah-rah-rah！清華 清華 清華！Rah-rah-rah！嘶…砰，趴，清華 清華 清華！」由73級系友陳子綱振臂一呼，帶領大家認識校呼，重拾校呼應有的地位。獲得傑出校友的68級系友許明德學長也很贊同復興校呼的行為，認為這是不可滅的清華精神；另提及73、74、77級的大家協助校友體育館的興建值得表揚，增加學校的基礎建設對於提升學校整體競爭力有很大的助力，然而憶起當年為了大禮堂興建而犧牲掉的大榕樹，他不禁感嘆：「若是大榕樹還活在世上，定然會成為清華的鎮校之寶，深植每位清華人的心中。」

當天因故無法親臨現場的系友有福囉!本會備有4/28(日)系友大會完整照片，請點選以下連結 http://ess.web.nthu.edu.tw/files/11-1163-5051.php (請點這裡)。

仲夏，鳳凰花開，驪歌輕唱，又是畢業的時節……

原科院101學年度畢業禮讚暨傑出校友表揚

鳳凰花開，專屬於畢業生的季節又到了，本院於**6月8日**下午在工科系NE69演講廳舉辦101學年度畢業禮讚，出席的畢業生與家長非常踴躍，準備在這最特別的日子，留下最美好的回憶。場面十分的熱鬧溫馨。

今年度也邀請到**三位本院傑出校友**返校接受表揚，並與在場的學弟妹們分享個人經驗。分別是**核工系73級陳布燦學長**，陳學長進入台灣電力公司服務迄今近40年，致力於核電廠的經營管理、其次為**核工系77級吳全富學長**，原科所79級畢業。自美國麻省理工學院取得核工博士後，以輻射防護領域之專長，先後擔任美國橡樹嶺國家實驗室高級保健物理師、美國西屋公司放射性廢料隔離先導廠計畫負責人、美國能源部資深技術顧問及最高級核能計畫主管，負責4億美元以上的核能設施建造與管理、以及**原科所88級陳文貴學長**，陳文貴學長任教中山醫學大學28年，歷任總務長、學務長、教務長至副校長，行政經驗非常完整。2006年起擔任國立台南護理專科學校校長，並獲推選為中華民國專科學校教育聯盟理事長。

聽完師長們的祝福及勉勵，由工科系及醫環系的同學聯合帶來一段生動活潑的表演。工科系的同學展現了創造力，自彈自唱，感謝師長及同學的付出。而醫環系的同學也拍攝了一段專業的短片，充分表現大學四年生活的回憶以及對系上、對同學的感謝。今年院學士班第一屆的畢業生，也設計了一小段的影片以及感謝的話語。

新書介紹

本月為您介紹一本剛出爐的新書，是由本系畢業之郭位(ESS72)系友發行的『核電關鍵報告』，身處核能界的我們，千萬不能錯過！

特別致謝
郭位系友將新書之版稅收入全數捐作學生獎學金

作者簡介

郭位

《安全可靠性旗艦期刊》(IEEE Transactions on Reliability)主編，中央研究院院士、美國國家工程院院士及中國工程院外籍院士。他在系統可靠性研究方面享有盛名，為電子早衰期研究的先驅。目前擔任香港城市大學校長，之前曾任職美國橡樹嶺國家實驗室（Oak Ridge National Laboratory）高級管理團隊。

內容簡介

能源政策與你我息息相關，影響層面包含與國安、環保、民生需求、經濟發展、社會心理及永續發展。值此時刻，我們需要專業知識、理性分析與客觀態度，共同為未來造一條安全、美好的路。

2011年3月，日本發生九級大地震和海嘯，引發福島核電廠事故。這是繼1979年美國三哩島事件、1986年前蘇聯車諾比事件以來，最為嚴重的核災事故，引發世界各國矚目，並紛紛檢討其能源政策。

郭位教授是福島核事故後第一位應邀訪問日本福島近鄰的外國安全可靠度專家。他特別走訪仙台了解最新情況，以專業知識和理性態度，分析福島事故發生原因，並提出能源政策的願景。

本書分為兩部分，**第一部分以福島事故為鑑**，剖析造成事故的各個環節與成因，包括設備老化、管理不透明、人為疏失、品管問題等。**第二部分則探討能源政策與環保未來走向**，評比各種能源的可行性，希望找到能源供應、經濟福祉及可靠度與可持續性之間的平衡點。

本校資訊

清大前校長沈君山是圍棋高手，因對圍棋的熱愛及對清華的特殊情感，2006年發願捐助清華大學一座奕園，但隔年不幸中風，家屬聞訊後，將其在美任教退休金匯回捐建，今已全園完工；6月1日舉辦「奕園」啟用儀式，多位國際知名棋士包括林海峰、聶衛平及曹薰鉉等齊聚清華慶賀，並進行紀念奕，吸引圍棋愛好者爭相前來，一睹大師風采。】（本資料來源:大紀元報導）

國立清華大學 工程與系統科學暨核子工程與科學系所 系友會

理事長：林明觀　總幹事：顏麗娜　EMAIL：ne_ess@ess.nthu.edu.tw
電話：886-3-5742828　傳真：886-3-5724598　地址：300新竹市光復路2段101號工程與系統科學系　網頁：http://www.ess.nthu.edu.tw
系友資料更新：https://www.ccxp.nthu.edu.tw/ccxp/ALUMNI/