

核工 電子

2005 年 11 月 30 日

國際學術交流

為配合校方擴大招收外國學生方案，原科院特於11月3~4日邀請美國佛羅里達大學核工系主任 Prof. Alireza Haghghat 來訪，並與本系簽訂交換學生及教授互訪之合作備忘錄。



右一潘欽(NE79)左一開執中(NE78)



右二薛燕婉(NE74)

北京清華大學康克軍副校長暨中國核工業總公司黃副總經理一行十餘位來系參訪座談，討論兩岸核能學術交流及未來合作事宜。

● 學術榮譽

曾繁根教授及陳彰偉、陳炯廷同學榮獲「第九屆奈米工程暨微系統技術研討會」最佳論文獎。

林強教授、柳克強教授及曾繁根教授榮獲國科會應用材料「儀器設備合作開發計畫」績優計畫獎。

大四劉紹楷同學榮獲原委會94年度核工獎學金。

● 感謝

陳台裕 (NE71) 系友慨捐新台幣兩萬元，核工館募款專用。

● 學術活動

『第二屆先進能源與環境科技研討會—氫能開發與利用研討會』

時 間：94年12月14日 (星期三)

地 點：清大工科系館105室

主持人：潘欽院長及錢景常教授

聯絡人：黃妍華小姐

ceer@my.nthu.edu.tw

● 學術演講

楊耀文 博士 (NSRRC, 國家同步輻射研究中心)

Organic Functionalization of Surface

11月9日 (三) 3:20 ~ 5:00 pm

李明昌 教授 (清大光電所)

Applications and fabrications of MEMS-actuated tunable optical microresonators on silicon substrate.

2005 . 11 . 30 , 3:20~5:00 pm

● 悼孫觀漢教授

在原子科學研究領域有相當多貢獻的清華大學榮譽教授孫觀漢博士，因吸入性肺炎感染腦膜炎於十月十四日離世，享年92歲。孫觀漢教授取得美國匹茲堡大學物理學博士後，在美國羅徹斯特的柯達公司研究，並在放射與核子研究領域學有所長。1948年榮獲美國陶瓷學會梅耶獎，1960年榮獲美國的中國工程師學會的工程獎。1959年應清華大學之聘擔任客座教授並兼任原子科學研究所所長。1982年起他擔任清華大學原子科學研究顧問，1982年至1991年近10年期間，他與翁寶山教授共同主持氫的研究計劃，以探討氫氣與地震及斷層位置的相關性，研究成果獲得中山學術文化基金會1986年贈予的技術發明獎，並在1996年榮獲清華大學校友會特別獎。孫觀漢教授曾多次擔任中華民國出席國際原子能總署 (IAEA) 代表團顧問，他是第一位用閃爍記數器 (scintillation counter) 測定中子，也是第一位測定鈾經快中子分裂而產生遲發中子的學者。孫觀漢在散文方面也展現才華，曾出版散文集12冊，在1968年至1977年間，他還為作家柏楊的冤獄奔走營救10年。

徵稿啟事：工科系新版網頁「高中生專欄」

各位學長姐大家好，

我是工科系06級大四的學弟彥翰，目前負責母系新網頁的招生網頁規劃。由於這幾年來，推薦甄選與申請入學逐漸取代了傳統聯考分發的制度，成為高中生進入大學的主流，高中生們有更大的自主權選擇自己想就讀的科系。因此，各校系的課程規劃、研究方向與未來出路，成了高中生關心的重點。然而，母系的舊版招生網頁在「未來出路」這方面，仍然需要更多的資訊來讓高中生瞭解工科系的畢業生在職場上有何優勢。為了使工科系為更多人所瞭解，並保持在招生上的競爭力，我們誠摯地邀請各位學長姐寫下您在工科系/核工系所學，對您畢業後的工作有何幫助。我們將會把您的文章編入母系未來網頁的「高中生專欄」。如果您對這個徵稿的計畫有興趣，請將您的稿件寄給我。謝謝！

學弟 彥翰 敬上

備註：請將您的文章(工科系所學對我畢業後工作有何幫助，或其他相關的題目，200字以內即可，中英文皆可)附上您的姓名、畢業系級(例：工科01級、核工92級)及目前服務的單位(例：清華大學工科系)寄至：
allenlee@ess.nthu.edu.tw。謝謝！

● 敬請提供系友通訊

For the recent years, we have successfully constructed a database for ESS/NE alumni. However, it is still difficult for us to contact some alumni without their current e-mail address and phone numbers. If you have any information regarding your classmates (e.g. e-mail address, phone number ..etc). Please forward to us so that we can put them on our mailing list. The ESS office e-mail is alumni@ess.nthu.edu.tw.

We sincerely appreciate your help! Thank you!