

核子工程 電子報

2007年07月09日



薛燕婉教授 (NE74) 榮任本校 核子工程與科學研究所所長 (2007年8月起)



美國哥倫比亞大學應用物理與核子工程博士 (1976/09至1981/02)

美國喬治亞理工學院核子工程碩士 (1974/09至1976/06)

國立清華大學核子工程學士 (1970/09至1974/06)

現職：

國立清華大學工程與系統科學系教授 1988/02

經歷：

國立清華大學核子工程所系副教授 1981/02至1988/01

美國阿岡國家實驗室(在職出國進修) 應用物理組訪問學者 1985/07至1986/06

● 修正2007.05 e-news 【第一頁蘇獻章主委畢業級別】

蘇獻章系友 (NE68)

現職：行政院原子能委員會主任委員

主要學歷：

美國喬治亞理工學院核子工程系博士 (1979)

國立清華大學原子科學所碩士 (1970)

國立清華大學核子工程系學士 (1968)

主要經歷：

行政院原子能委員會副主任委員

行政院原子能委員會輻射防護處處長

行政院原子能委員會核能研究所核能安全委員會兼任副執行秘書

行政院原子能委員會核能研究所保健物理組兼任組長

行政院原子能委員會核能研究所保健物理組兼任副組長

國立清華大學兼任副教授

行政院原子能委員會核能研究所薦任助理研究員、簡任副研究員、研究員

● 學術榮譽

薛燕婉教授(NE74)榮獲本校95學年度傑出教學獎。

● 錢積彭教授獎學金得獎同學（每名兩萬元）

黃揮文 (u83,g85,d07)

李綺思 (u92,g94,d07)

徐耀東 (d07)

● 真情感動 【96.05電子報專題報導—姚漢洲同學】

各位學長、學姊：

謝謝你們的熱心，目前機車的問題已經解決，至於生活上並沒有什麼太大的問題，如果真的有需要學長、學姊的協助，我會告知蔣小姐，麻煩學長、姊們能將您的愛心轉至清華的還願獎學金以協助更多需要幫助的清華同學與學弟妹。真的很感激學長、學姊的愛心和關懷，我會銘記在心。

姚漢洲 上 96年6月25日

上期電子報有一則關於姚漢洲同學的報導，獲得畢業學姐及學長們的熱烈回應，令姚同學感動萬分。目前在親人幫助、導師巫勇賢教授、李敏主任關切及自己空閒打工下，生活及學業均可平衡維持，在此由衷地感謝您們的愛心與關心，這將是他努力向前的最大支柱。

● 95學年度原科院畢業典禮

好快，又是鳳凰花開時，今年本系畢業生預計大學部 84 人，碩士班90人，博士班10人。原科院特別於六月二十三日（六）下午2：30在醫環系（原原科系）為兩系舉行畢業典禮。約170位學生參加。在連日的大雨後，當天卻難得的放晴。每個人的興奮都寫在臉上，手上的相機不停地留下與同學、師長的留念合照，生怕遺漏任何一張美麗的回憶，最後在師長們的祝福下互道珍重再見！



左起：程毓芬(07)、薛燕婉教授(74)、鄭今晶(07)、金明明教授、
蔡碧恩(07)、潘 欽院長(79)、施純寬教授(71)、葉菁馥(07)、
翟軍堯(07)、李敏主任(77)

● 專題演講

時間	演講者		題目
6/13	王昱森先生	生命保護協會	實驗室安全

● NE74獎學金頒獎四位得獎學生(每名學生50,000元)



左起：薛燕婉教授(74)、邱一夫(u05, g07)、李辰衍(u05, g07)、
楊宗學 (u05, g07)、楊偉義(u05, g07)

右一：喻冀平教授(74)

右二：黃揮文(u83, g85, d07) — 錢積彭教授紀念獎學金

● 放棄反核 德總理政策大轉彎 中國時報 2007.07.09楊明暉/綜合報導

德國總理梅克爾女士的大聯合政府計畫在二〇二〇年代初將全德十七座核電廠關閉，但這樣做與梅克爾降低二氧化碳排放量的目標相抵觸，為此，梅克爾已準備放棄其關閉核電廠的計畫。

英國《周日電訊報》八日報導，梅克爾有意扭轉政策，在上周政府及產業領袖舉行的能源高峰會上便已現出端倪。

會議期間，一項由政府委託進行的研究指明，大聯合政府關閉核電廠的計畫，勢必嚴重阻礙梅克爾所提歐盟減少二氧化碳排放量二〇%、德國減少減少四〇%二氧化碳排放量的目標。沒有核電廠，這些目標根本辦不到。

新發布的研究顯示，若要達成上述目標，德國必須繼續使用核能。德國的鄰邦對於核能的使用一直在增加。

梅克爾非常關切氣候變化對環境造成的衝擊，而她之所以決定改變其聯合政府的反核政策，也是出於保護環境的考量。

歐洲許多國家正對現有以及新的核能資源進行大量投資，梅克爾取消關閉核電廠的計畫，將使德國繼續留在核能發電的陣營，但此舉將得罪德國勢力龐大的環保團體和聯合政府內的合作伙伴，即堅決主張關閉核電廠的「社會民主黨」。

梅克爾保有核電廠的計畫要等到二〇〇九年大選過後才會定案，然而這件事必定會成為選戰的議題。

社會民主黨籍的環境部長加布列爾依舊堅持該黨致力放棄核能的立場，他堅稱：「關閉核電廠的計畫仍將繼續進行。」

梅克爾所屬的「基督民主聯盟」黨也有人反對她。曾擔任環境部長的克勞斯·托伊普弗說：「我們需要一個無核的未來，我們必須竭盡所能開發可再生能源並提升能源效率，來達到這個目標。」

裝置有五十九個核能反應器的法國，是歐洲最主要的核電生產國，芬蘭和英國也已展開計畫，準備增加核能的使用，更不用提那些對能源需求若渴的東歐國家。歐盟成員國中，只有德國、瑞典和比利時計畫關閉核電廠。