

## 中華民國核能學會潘理事長致詞稿

各位貴賓、學會的各位理監事、各位會員、以及核能學會的朋友們，大家早安！首先本人謹代表中華民國核能學會歡迎所有貴賓蒞臨學會的年度會員大會，更要感謝在座的各位會員在百忙之中能夠踴躍出席。今年我們特別將會員大會安排在龍門電廠舉行，主要是希望各位會員及核能界的朋友們，都能近距離觀察與瞭解龍門電廠建造的最新進度，相信對於目前國內爭論不休的核四議題具有特別意義。倘若因此造成各位交通上的不便，敬請各位貴賓及會員能夠諒解。

中華民國核能學會係國內核能營運、研發、管制等單位從業人員、以及民間業者所共同組成的社團。從民國 62 年成立以來，一直扮演著凝聚核能界共識、促進會員間技術交流及強化國際合作的角色。當然，隨著時空環境的演變，我們曾遭遇到許多困難或挑戰，但也都在會員共同努力下一一克服，使學會仍然能夠逐漸成長茁壯，做為核能界朋友們交流與合作的平台。在此，本人要特別對所有會員及支持學會活動的各界先進表達核能學會及我個人最誠摯的謝意！

回顧過去一年來，在大家的努力下，學會才能順利推動多項業務、並籌辦多項活動。包括：1 月舉辦「核能電廠斷然處置措施研討會」、4 月舉辦「第一屆兩岸非動力核技術應用研討會」、9 月辦理「兩岸核安及核醫技術應用之參訪與合作考察」、10 月舉辦「2013 亞洲水化學會議」及「第三屆兩岸核廢棄物處理及處置研討會」；此外，學會亦辦理多場的演講與論壇活動，包括：4 月邀請趙嘉崇博士以「反核或擁核對核電應有的基本認識」為題做為春季演講揭開序幕、6 月主辦「福島事故後日本現況論壇」、9 月邀請陳士友博士主講「日本福島核災後之輻射防護現況」、9 月主辦「2013 核能與能源安全論壇」，特別邀請世界核能協會(WNA)之秘書長(Director General) 阿格妮塔·瑞新女士專題演講「全球核能發展現況與未來」、11 月辦理「關於核能，媽媽這樣想」中日能源交流論壇活動、以及由婦女委員會在 6 月所舉辦的「能源科技 FUN 科學」親子研習營、8 月舉辦的「婦女委員會及美洲核能協會 102 年聯合年會」、和 11 月的秋季講座「當古文物遇上輻射」。

另在國際合作交流方面，除了 1 月份由謝牧謙顧問代表赴日參與「思考核能報導的會」，藉以澄清日本媒體有關蘭嶼輻射汙染之錯誤報導外；7 月底亦組團赴日參加第 28 屆台日核安會議；10 月份婦女委員會組團遠赴南非約翰尼斯堡參加 WiN Global 第 21 屆年會；以及 7 月由台灣核能及產業發展協會(TNA)帶團參加「2013 年越南國際電力設備與技術展覽會」。

此外，針對中國工程師學會「電力及核能安全專案小組」所交付之核能相關議題，本學會亦召開核能關鍵議題小組諮詢委員會會議，初步將各個議題釐清並彙整各方意見後提交中工會參考。

綜觀今年的工作成果，確實發揮了學會整合服務及互動交流平台的效果，讓學會在既有的基礎上仍能持續有所進步，本人在此要特別感謝各位理監事、顧問、各學術委員會召集人及學會工作同仁的努力。展望未來，本人願意以三個「重要」做為學會未來業務推動的重點，敬請指教：

一、**「安全」的重要：沒有「安全」就沒有「核能」，這是放諸四海皆準的原則。**

核四議題困擾台灣社會已久，而核四公投必須建立在核能安全的基礎上。為了讓核能界的朋友能大聲說出支持核能、也為了讓一般民眾能安心接受核能發電，就必須持續強化核能安全的應變措施與核能安全的監督機制。核能學會做為一個理性溝通與積極整合平台的角色，未來將持續舉辦「核能電廠安全運轉」相關研討會，希望從核電廠本身因應超過設計基準事故之斷然處置措施、原能會的管制作為、以及專家學者意見...等各方面進行討論，提升核能安全的能量。除此之外，審慎處理放射性廢棄物，並確保放射性廢棄物存放的安全，才能向國人證明核能發電絕非債留子孫，也才能讓支持核能的理由更充分。

二、**「溝通」的重要：唯有透過民眾的教育與溝通，才能讓核能安全有一個理性的討論空間。**

綜觀今日國內反核團體，除了少數有其理念與堅持外，絕大多數的一般民眾依舊缺乏輻射相關知識，在人云亦云的情況下，因為對輻射的恐懼而反

對核能。因此，學會在今年度特別調整組織架構，增設「輻射教育委員會」，著手建置輻射相關資訊資料庫、籌辦科學營推廣輻射教育、並推動輻射正確資訊普及化。除此之外，學會也計畫籌辦各類論壇，並受邀至各社區團體進行演講，以達到面對面充分溝通的目標。

### 三、「交流」的重要：推動國際活動的參與，以及兩岸三地的交流合作。

核能學會除了目前已設置的 5 個學術委員會，分別推動核能安全、核燃料與材料、核反應器水化學、放射性廢棄物管理及醫學應用等學術活動外。今年將增設「核設施除役」及「輻射教育」兩個委員會，以儘早因應未來整體核能環境的演變。過去一年來，在各委員會召集人的努力下，已分別舉辦第一屆兩岸非動力核技術應用研討會、2013 亞洲水化學會會議、以及第三屆兩岸核廢棄物處理及處置研討會，各界參與及反應皆相當熱烈，成果豐碩。展望明年，除了持續辦理既有的研討會議之外，並將推動核設施除役及輻射教育等相關活動，藉以活絡我們的學術交流活動，相信如此可以逐步提升台灣核能界的能量。本人也在此衷心期盼現場的貴賓及核能學會的會員們，皆能主動積極提出建言並踴躍參與。

以上針對學會未來業務推動的幾點淺見，還請大家批評指教。今天的會員大會除了例行性會務及財務報告外，還有本學會核工獎學金、朱

寶熙紀念獎、行政院原子能委員會第 7 屆原子能安全績優獎、以及物管局物料研究及營運績優獎--團體及個人得獎者的頒獎。緊接著我們今天也特別邀請到聯合報退休記者李若松先生和台電核能溝通小組鄭慶鴻組長，分別以"核能與我 35 年"、以及"核能溝通經驗分享"為題發表專題演講，相信以李記者從媒體觀察角度、以及鄭組長在核能溝通方面的長期經驗，一定能帶給在座的貴賓及會員許多寶貴的思考方向。

最後，再次感謝所有貴賓、會員的蒞臨，以及工作人員的辛勞，並恭賀本年度所有獎項的得獎人員，同時也預祝會員大會順利成功，與會所有貴賓在即將到來的 2014 年萬事如意！謝謝！



中華民國核能學會潘欽理事長致詞