



社團法人中華民國核能學會 Chung Hwa Nuclear Society (CHNS) ; <http://www.chns.org/>

專線電話：+886-3-574-2828/+886-0937-853-117；傳真：+886-3-572-4598

社團法人中華民國核能學會新聞稿

郭位院士專題演講 “生活面對的風險”

106.12.27

國際著名風險評估與可靠度分析專家，中央研究院院士，香港城市大學校長，郭位博士受邀於核能學會年會中，發表專題演講；講題為“生活面對的風險”，深入分析當今我們面對的各種風險。郭校長認為“由於經歷與認知的不同，一般人受到嘩眾取寵的口舌導引，容易把高曝光度的風險看得嚴重，心中想像的風險遠大過實際狀況，對擺在眼前影響巨大的負面事故反而視而不見。”

他舉例說：依聯合國世界衛生組織的數據，每年有 650 萬人死於空氣污染，其中三分之二在西太平洋和南太平洋。由於 PM2.5 空污嚴重，如今肺癌已成為台灣死亡率最高的癌症，連續六年排第一。郭校長提到他於 2013 年即首先指出台灣因為核一、二、三廠取代相當的火力發電，減少空汙為害，拯救了至少 6000 條若採用燃煤而亡的台灣人命。雖然核電貢獻台灣 30 多年，至今並未有造成人員直接間接傷亡的科學報告。可是由於核電令人杯弓蛇影，台灣政府訂出 2025 年「廢核減碳」的目標，棄核之後，雪上加霜，換來污染更嚴重、對環境破壞更大的火力發電。

郭校長客觀摘要分析當今面對的各種風險，語重心長的說：“世上 20 多億人生活在缺電少水的地區，不但無法享受我們視為當然的生活能源，還得被迫一併承擔火力發電帶來的嚴重後果，平均壽命只有 50 出頭（相當於 1940 年代台灣人的平均壽命）又沒有未來，理盲的人不覺得汗顏嗎？”

最後郭校長提醒大家，眼前什麼比石化燃料造成的危害更大？恐襲與交通事故比較，誰更危險？交通事故與食安相比，哪個風險更大？我們平時是不是都敲錯了門、開錯了鎖，面對了錯誤的風險？處理危機分層次，大家對風險的評估應該有一個清楚的概念，不要受政客和小道消息的影響。政客和小道消息才是生活中最不可靠的因子，面對的最大風險！