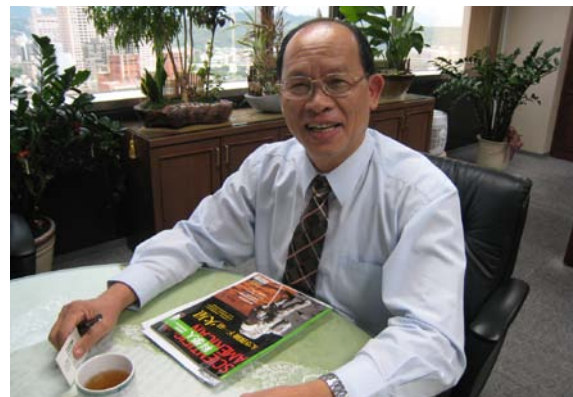




國科會「低碳臺灣·高瞻未來—你能·我也能」特展廣告專輯

李羅權： 建立正確觀念 落實具體行動

全球氣候「變遷·衝擊·調適·減緩」這些攸關生存的主軸課題，是21世紀的我們，最後一次補修的環保課，而各國也都積極宣導「節能減碳」的重要性，國科會主委李羅權希望「低碳臺灣·高瞻未來—你能·我也能」特展能夠幫助民眾建立面對此一危機的正確觀念，尤其希望在學校紮根，並透過學生幫助家長再教育，進而在日常生活中以具體行動實踐節能減碳。



國科會主委李羅權

六大主題區 超過40件數位科技化展品

這次特展內容包含了「能源國家型科技人才培育計畫」及「高瞻計畫」的成果，共超過40件數位科技化展品供民眾參觀，李羅權指出，國科會希望從科普角度切入，探究全球變遷的科學真相，幫助民眾認識臺灣所面臨的國家能源安全問題，並了解具體可行的減碳策略，特別規劃了六大主題展區如下：

一「失控的地球——面對·變遷衝擊」：藉由暴雨、洪水、土石流等和民眾切身相關的議題，讓民眾認識全球變遷對臺灣島的衝擊，並以3D和即時互動技術，真實模擬氣候災害現場，感同身受地球所受的苦，讓我們了解人類行為對全球環境所造成的影響，以及探討人類過度使用化石能源對自身生存環境的危害。

二「我們的未來?!——反思·選擇未來」：讓民眾了解臺灣自產能源不及1%，而能源消耗量卻每年增加6%的能源危機，並因此造成環境的各種巨大衝擊，人們應建立「不能避免的我們去調適，無法調適的我們去避免」的概念。

三「潔淨能源起飛——行動·潔淨能源」：介紹臺灣節能減碳科技產業的發展，以及發電部門可以如何改善發電效率、發展再生能源，而使用者應該如何善用太陽能、氫能和燃料電池等。

四「低碳生活家——落實·低碳生活」：節能減碳所訴求的不只是樂活、環保，而是人人都能過的低碳生活。因此，此主題區讓民眾了解生活中隨處皆可進行的低碳行為，例如綠建築、智慧電網、低碳旅遊等，讓民眾透過實際行動來體驗「低碳生活的一天」。

五「你能·我也能——回饋·高瞻未來」：建立「低碳社區」願景，推動省電節能、綠色交通規劃、資源再利用與低碳生活教育，期望達成能源、環保、經濟三贏。

六「陽光·植物·水——戶外展區」：將有「園藝式追日太陽能系統」與「綠能水撲滿」展示未來綠能循環供電，同時現場亦舉辦「再生能源代步車試乘活動」，體驗低碳、潔淨與綠色能源，從生活中找尋低碳新點子，看見能源新希望。

未來多元化增值應用 延伸展覽效益

李羅權特別提到，這次特展將會配合設計出適合不同教育階段的教學導覽與學習手冊，展覽結束後，也會將展品移至臺東史前博物館繼續展出，並以主題式行動電影院與展覽行動車到偏遠地區推廣，希望能延伸並擴大影響範圍。

至於未來，國科會將繼續關注能源科技議題，希望能幫助臺灣達到提升能源自主與安全、減少溫室氣體排放、提升能源使用效率、改變能源使用結構及開創能源產業等目標。

國科會 低碳臺灣 | 高瞻未來 你能我也能特展

AIMING HIGH FOR A LOW-CARBON TAIWAN

行動·能·改變未來

您是否知道國家能源安全已經面臨關鍵時刻？您是否知道臺灣99%以上的能源仰賴進口？這些能源產生的二氧化碳正在讓我們的地球發燒！本特展聚焦臺灣氣候異常脈絡，揭露環境變遷與衝擊現況，進一步透過主題情境式的互動展示，從生活中找尋低碳新點子，看見能源新希望。當全民共同努力創造未來的低碳臺灣時，您，還能缺席嗎！



2011 3/12-4/24

展覽時間：9:00~18:00 (週一不休館)

展覽地點：中正紀念堂(臺北市中正區中山南路21號)
2、3 展廳、1 樓藝廊及大孝門公園廣場

主辦單位：行政院國家科學委員會

合辦單位：國立中正紀念堂管理處

承辦單位：臺灣大學、南台科技大學、
國科會能源國家型科技計畫人才培育
辦公室、國科會高瞻計畫推動辦公室

協辦學校：中央大學、成功大學、臺灣師範大學

協辦廠商：台達電子工業股份有限公司、台達電子
文教基金會、亞太燃料電池科技股份
有限公司、旺能光電股份有限公司、
長園科技實業股份有限公司、茂迪股份有限
公司、崧銓科技股份有限公司、新強光電
(集團)有限公司、聯相光電股份有限公司

官方網站：www.energyexpo.tw