

「週日閱讀科學大師」 新聞稿

現代人是能源的階下囚，不論家電、傳輸、交通…人類各種活動無一倖免。面臨全球能源危機，你該如何是好？節約能源固然重要，發掘、創造新能源才是解決之道！

冰晶甲烷是什麼？如何形成？每天盯著浮動油價的台灣人民，你不能不知！台灣西南海域發現至少可供應台灣六十年天然氣用量的**冰晶甲烷**蘊藏量，台灣是否能由目前高度依賴進口能源轉型為自主能源供給？有何展望與期待？屆時我們將一一為你說明。

由國科會主辦，國立科學工藝博物館、國立成功大學與國立高雄應用科技大學合作承辦的「96 年度週日閱讀科學大師系列講座活動」，即將於 96 年 09 月 30 日至 97 年 05 月 25 日，共舉辦十二場講座，在國立高雄科學工藝博物館 南館 國際演講廳熱烈開講。本年度非常榮幸能夠邀請到國立成功大學的校長及副校長、佛光大學校長、中央研究院的研究員、以及國立台灣大學、交通、清華、中興大學教授共 12 講座，12 位知名科學大師將針對自然科學、工程科學及社會科學等講題，運用深入淺出的觀點對一般社會大眾與青年學子進行演說。講座內容相當多元化，期望大家能多參與。

「冰晶甲烷-能源、生態與環境」

主講人：國立臺灣大學 海洋研究所 劉家瑄 教授

主持人：國立鳳新高級中學 藍鴻輝 校長

演講日期：96 年 12 月 30 日(日) 早上十點到十二點

活動地點：國立高雄科學工藝博物館 南館 國際演講廳

屆時歡迎您能前來享受週日上午的科學之旅，為自己過個不同於以往星期假日。計劃主持人國立成功大學奈米科技暨微系統工程研究所李旺龍副教授表示，本活動由成大及高應科大微/奈米磨潤實驗室同學熱情協助，舉辦本活動是希望將科普知識傳達給年輕的朋友，並藉由 Q&A 讓大家在親睹大師風采之餘，有更多機會互動。**活動完全免費，團體報名以及個人報名都有獎勵優惠。**為達到科普知識的擴散與普及目的，本活動特別建構專屬網站 (<http://science.nchc.org.tw>) 服務未及參加之民眾，並期待您當天一同共襄盛舉。