

## 「週日閱讀科學大師」新聞稿

談到『力學』，一般人都會去想到牛頓的三大運動定律，若是讀過機械相關領域的人則會說機械力學、流體力學、熱力學…等。你可知道『力學』的涵蓋層面不單單只是上述所提到的那些？你可知道它對醫學界也有一定的貢獻？『力學』跟我們生活大小事都緊密的結合著、牽連著。

馬達只有應用在一般大小的機械上嗎？體內所流動的血液，其血壓高低、流動方式及流動速度…等，是力學；一到夏秋時節就會出現的颱風，為什麼中心的颱風眼是無風的？是力學；出入的家門，其開與關，是力學；出門溜狗，用來拉住狗兒的項圈跟繩子，也是力學；就連你眨個眼，也都還是力學。究竟『力學』到底是什麼？為什麼如此神通廣大，五花八門，無微不至？在我們生活上還有哪些是力學的應用呢？

由國科會主辦，國立科學工藝博物館與國立高雄應用科技大學合作承辦，公共電視台、台灣產業科技推動協會、中國工程師學會高雄市分會協辦之「95年度週日閱讀科學大師系列講座活動」，即將於95年11月至96年5月，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工研院量測中心的顧問、國立台灣大學的院長以及所長、財團法人資訊工業策進會的副執行長、前國立海洋生物博物館館長、中央研究院的研究員以及國立成功大學、國立中山大學教授等。本年度主題以「海洋-工程-仿生」為重要主軸，講座內容相當多元化，期望大家能多參與。

### 「你所不知道的力學」

主講人：台灣大學應用力學研究所 劉佩玲 所長

主持人：高雄醫學大學 牙醫學系 李惠娥 主任

演講日期：96年04月22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早上的科學之旅，為自己過個不同於以往的週末假日。計劃主持人國立高雄應用科技大學機械系李旺龍教授表示，本活動由微/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讓大家可以有機會親睹大師風采。**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.kuas.edu.tw/>)服務未及參加之民眾，並期待您當天一同共襄盛舉。