

「週日閱讀科學大師」 新聞稿

人是習慣的奴隸，每天習慣於日月星辰、山水風雲、蟲鳴鳥叫，每天有著很多的事情耗盡心思，對於週遭存在事物總是匆匆一瞥，無暇注意自然帶給我們的暗示；這個「早知道」的現象，天天環繞在我周圍，並時時刻刻展現其演化成果。

壁虎具黏性的腳為何不會髒？蜘蛛的絲真的是用吐的嗎？響尾蛇飛彈跟蛇有什麼關係？光合作用是植物的專利嗎？魚在水中的反應為何如此靈敏？螢火蟲的光又是怎麼來的？身體裡的分子怎麼變成蛋白質？許許多多的習以為常的事物，直到今日我們才突然間驚鴻一瞥、靈光一閃，注意到這大太陽底下存在許久的新鮮事…。仿生同時也是文化藝術的重要源起，象形文字、武術拳法、天鵝湖，歷史上的木牛流馬，個個都是生活中值得探討的有趣題材。

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。

「仿生與日常生活及科技」

主講人：工研院量測中心顧問 陳楚驤 教授

主持人：國家科學委員會副主委 戴謙 博士

演講日期：95 年 11 月 05 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。