

## 「週日閱讀科學大師」 新聞稿

科技的發展是為了提高生活品質，為了讓人們過更舒適便利的生活，也因此有「科技始終來自於人性」的經典名言。當我們逐漸習慣生活中充斥著科技產品，但是如果對這些人類智慧的結晶，所包含的知識和原理卻不瞭解，豈不是相當可惜的一件事情？

從家電用品冷氣、電扇、吹風機，到各式交通工具，馬達幾乎無處不在，是生活中不可或缺的產品。當大家都瞭解到馬達很重要，那馬達為什麼會轉動呢？馬達所使用的原理又為何？馬達為什麼又是機械控制領域最重要的科技之一呢？您或許不知道，一輛汽車中最少會使用到60顆以上的馬達！電腦中小小的一台光碟機，也包含了至少四顆馬達！如此重要又常見的機械，將在這場演講中詳細解說，相信會讓各位收穫良多。

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。

### 「馬達科技探索」

主講人：國立成功大學機械工程系 蔡明祺 教授

主持人：建準電機工業股份有限公司 洪銀樹 董事長

演講日期：96年03月04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。