

## 「週日閱讀科學大師」新聞稿

「物競天擇」，以生物族群延續來說，演化只會讓生物越來越美，形貌不堪難以擇偶的生物，最終將被淘汰。自然界的定律，雖然殘酷，但卻是演化過程不變的法則。

生命現象所表達的，不僅是美，美中還孕育著科技，美與科技的關聯十分密切。本次的演講將藉由觀察生物之美，去探討仿生學與科技。如飛機如何應用海洋生物之美，以流線造型來設計機身，去達成減少飛行阻力？這是典型海洋生物之美的應用。只要能發掘出生物之美，將能創造出更多應用的可能性，這也就是所謂「美與科技的領悟」。

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。

### 「海洋生物的美與科技」

主講人：中山大學 海洋生物科技暨資源學系 蔡錦玲 教授

主持人：台灣電力公司 施弘基 專業總工程師

演講日期：96年2月25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。