

「週日閱讀科學大師」 新聞稿

自然界有很多漂亮的圖案，彎彎曲曲的海岸線，天上變化無形的雲朵，動物身上漂亮的條紋和斑點。但是彎彎曲曲的海岸線真的就沒有規則可循嗎？雲朵的變化真的是無常的嗎？想知道斑馬的和瓢蟲的斑點背後的數學意義嗎？這些看似沒有規則的形狀其實是有規則可循的！

歡迎進入碎形的天地，在這看似無形但是有形的世界中尋找出自然的規則，在沒有規則的圖形和現象中找尋規則。也可以藉由碎形來創造出屬於自己的圖案和音樂，讓我們經由國內碎形大師的帶領下進入碎形の世界吧！您將會對週遭的環境會有更深的體會和了解。

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、中興大學教授等 12 位講座，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的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。

「豹紋與碎形」

主講人：國立中興大學 物理系 廖思善 教授

主持人：國立高雄師範大學附屬高級中學 蔡典謨校長

演講日期：96 年 9 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，本活動由成大奈微所、高應大微/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/>)、(<http://science.nchc.org.tw>)、(<http://science.nsc.ncku.edu.tw>)服務未及參加之民眾，並期待您當天一同共襄盛舉。