

國立科學工藝博物館 新聞稿

新聞聯絡人：王啟祥 (07) 380-0089 轉 8508，0921262338

## 豹紋與碎型－

### 國科會「週日閱讀科學大師」系列講座 12 之 1 學校團體參加講座，免費參觀工博館展示廳

96/09/27

大自然中許多動植物的外觀都具有非常美麗的圖案，例如豹紋、瓢蟲、斑馬、蝴蝶…等等，這些美麗圖案是如何產生，其背後是否有一定的形成機制呢，這是科學家很感興趣的有趣課題。而碎型是無窮的結構，科學家最早開始用來預測股市，應用在經濟學與市場學，不過近來應用在數位影像的壓縮技術等層面，未來有無窮的發展潛力。

國科會主辦，工博館、成功大學及高應大共同合辦的週日閱讀科學大師系列講座，本年度第 1 場講座將於 9 月 30 日週日上午 10 時至 12 時，在工博館南館演講廳舉辦，邀請中興大學物理系廖思善教授，針對「豹紋與碎型」，增進民眾對於生物物理領域的瞭解。

本次講座為難得學習活動，各級學校 20 人以上預約上午參加講座，下午可免費參觀工博館北館展示廳，每場演講團體報名人數限 200 人，依報名先後順序額滿為止。參加教師每場核發 2 小時研習時數，本場講座也登錄於公務人員終身學習網，上網報名參加之公務人員，每場核發終身學習時數 2 小時詳細資訊請上網<http://science.kuas.edu.tw>查詢，報名方式自週二至週五上午 9:00-12:00，下午 13:30-16:30 請電 07-3800089 轉 5137 免費報名參加，其他時間請上工博館網站 [www.nstm.gov.tw](http://www.nstm.gov.tw) 教育活動查詢，進行網路預約報名。