

花的前世與今生

文圖 / 廖遠泰

您知道「花是從哪裡來的嗎？」，在台中的國立自然科學博物館，曾舉辦「花的前世、今生」特展。

自古以來，人類都喜歡歌頌讚美花的奇麗，用花美化環境，用花烹調美食，鑑賞花的五彩繽紛，婀娜多姿；甚至仿製栩栩如生的人造花。

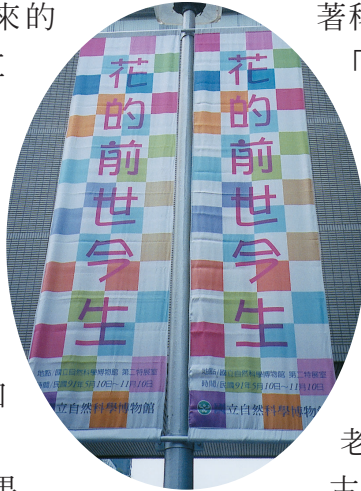
生活少不了「花」，如果少了「花」，所有文化將大大失色；愛情無法表達柔情蜜意，服飾無光彩，飲食無味，自然景色亦將黯淡、凋零。

全世界很少人不愛「花」，再冷漠的人，也可能對花卉的景緻殘留在記憶的圖畫中。

「花」的起源，有種種的臆測，隨



花的今生—用「她」美化環境，純化心靈；後生—果實繁衍後代



「花的前世、今生」特展的羅馬旗

著科學的證據不斷發現，推論「花」的成長過程，也日益精進，對「開花植物」的演進史一天天完備，但仍須大家去探討，追尋花的真相！

有一個令人振奮的訊息，科博館在特展中告訴大家：據侏羅紀的記述，古老的「遼寧古果」與「中華古果」是人類歷史上，最早被發現的植物化石。「花」究竟從哪裡來？期盼還有更的發掘

與研究成果。

從科博館展出的研究資料顯示：簡單地說，花是植物的生殖器官，地球上的「綠色植物」中，有種子可以繁衍後代的種類都稱為「種子植物」，而「種子植物」可再區分成「裸子植物」和



國立自然科學博物館的解說員，「定時」為觀眾解說展出內容，娓娓動聽

「被子植物」；「被子植物」的意思是，種子包在果實中的植物。

「被子植物」會開出一般人所熟悉的「花」來，仔細地觀察一朵花的構造，色彩與型態，真令人讚嘆「她」所負的重責大任與繁衍後代存續的奧秘！

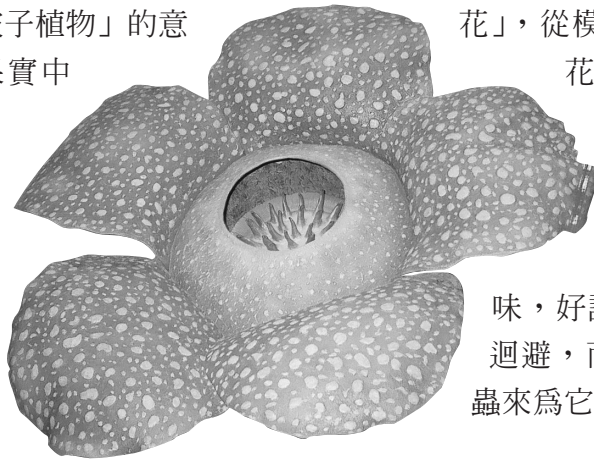
特展中指出：世界上大約有25萬多種「被子植物」中，就有25萬多種花樣，她的形狀、色彩，真是千嬌百態。

「花」的基本結構包括：花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊等。花是「被子植物」繁衍後代的生殖器官，每部份各司其職，其構造和功能密切相關。

一些花是以香味增強對昆蟲的吸引力，如蒼蠅及甲蟲的視覺能力不如蜜蜂或蝴蝶容易接近花的生殖器官部位，所以花的顏色及其氣味都會加強。

通常花的顏色，基本上是白色的，再複雜一點，進一步呈現紅色、粉紅色的，或紫色的，最後是藍色的，綜合成多彩的顏色。如枯萎或褐色的，是因為缺乏苔色的補色。

有趣的花之「最」，全世界最大的花—「大王



台中的國立自然科學館展出「花的前世、今生」特展中，世界上最大的花—「大王花」

花」，從模型上發覺「大王花」真的碩大無比。

據說，隱藏在蘇門答臘的熱帶叢林中，它會釋放一種奇特的臭味，好讓大型的動物自然迴避，而讓一些逐臭的昆蟲來為它傳播花粉，而花瓣凋萎時會化成黑褐色物質。

世界上最高的

花是「巨花蒟蒻」，也是在東南亞的熱帶叢林中，印尼境內是主要產地。從模型可以看出地下部份，也是碩大無比的扁球型塊莖。因為它的塊莖含有大量的碳酸石灰結晶，根本不能食用。在台灣栽培的蒟蒻，花序細小，塊莖袖珍，一般認為：它是台灣的減肥食品。

花的前世—青翠的葉莖；現世—繽紛的花朵；後世—豐盈的果實。

「花」的確有令人著迷的地方，人們敬愛花神，傳誦花語；由業餘的栽培到專業經營，到發展成為世界貿易項目；那迷人的色彩，動人的生態，美化人生，可純化心靈。

讓我們一起探討「世界的花」及「花的世界」，永遠沐浴在「美的世界」中！



世界上最高的花—「巨花蒟蒻」

