

花非花 葉非葉



▲聖誕節前後常能看到很多色彩鮮豔的大紅花——**聖誕紅**。可是，這麼大的花，怎麼沒有見過它的大花苞呢？原來這些「紅色花瓣」是變態的葉子，長在紅色葉片中心的黃色小花，才是真正的花。



►**貝殼花**整株綠油油的，像是貝殼一樣的「花瓣」上有著網狀的脈，它們會不會其實是葉子呢？答案揭曉，它不是葉，也不是花瓣，而是長在花瓣之外的花萼，真正的花瓣在貝殼中心的白色小花上。

▲這一朵長得很像蓮花的植物叫做**石蓮花**，但它看似一片一片的「花瓣」其實都是葉子。石蓮花是一種多肉植物，肥厚的葉片能儲藏養分，經常有人種植做為觀賞植物。

乍看之下，花、葉、莖等植物的器官好像很容易分辨，但它們真的如你所想嗎？那可不一定！

撰文／洪文權



◀好青翠的綠色小葉片！但其實它是**榆樹**的果實，裡面包著種子，稱為**榆莢**，因為它長著圓圓的小翅膀，小小的像錢幣一樣，又叫做**榆錢**。這種長了翅膀的果實叫做**翅果**，容易被風帶到離樹木很遠的地方，可以將種子傳播得很廣。



成熟的榆莢

►**草莓**的表面長了好多像是種子的微小顆粒。真奇怪，草莓的種子竟然長在果實的外皮上？並不是！這些像種子的小點點，其實才是草莓結的果實，裡頭藏有真正的種子，而鮮嫩多汁的「果肉」，是由草莓的花托長成的。



►這棵**香蕉樹**長得又直又高，樹上還結了很多果實……事實上，這一根根直挺挺的「樹幹」並不是真的樹幹，而是長著巨大葉片的「假莖」，是由每片大葉子的葉鞘一層一層包起來的層狀結構。香蕉樹真正的莖長在土壤底下。

◀這棵**榕樹**好厲害，有超級多的樹幹！但等等，它們其實不是樹幹，而是從樹枝往下長的「氣根」。榕樹的氣根可以在空氣中吸收水氣，持續生長，長到地面後插進土壤裡，像樹幹一樣支持植物體，也能吸收養分。當氣根眾多時，甚至可以「一樹成林」！



圖源：Sutterstock · Wikimedia Commons