

跟植物一起玩耍

花草遊戲
Green fingers

Having fun with plants

發行 / 行政院農業委員會林業試驗所
企劃 / 張佩玲、高月安
編審 / 范義彬、唐凱軍
美編 / 柯琪玉



一、前言

有人說：「現代的孩子真幸福，有好多好多新奇又有趣的玩具可玩。」尤其在電腦線上遊戲廝殺時，令人廢寢忘食呀！這個新鮮的玩意兒，讓人擠破頭、為它排隊數小時也不叫苦、甘願為它花錢出資也不心疼。

在古老早以前、阿嬤的年代、甚至更早之前，他們的祖先年代，他們就已會把各式各樣的植物拿來當玩具，如：草編的蚱蜢、竹子做的水槍和竹蜻蜓、蘆葦做的蘆笛、朱槿串成的花環、竹葉編的小扁舟……等，不勝枚舉。

↑草還可編成有趣的頭飾

而我們居住在台灣——西太平洋海島中的小島上——有著多變的地形，也孕育了多樣的植物。無路旁、荒地、農田、郊山、水塘邊，很容易看到或找到可愛的小花草。

我們可藉由這些花草，做出許多有趣好玩的「花草遊戲」。



這兩隻蚱蜢可都是用草編成的哦！

連連看：你能找出下列各種植物可做些什麼遊戲？



竹子 * 葉子 * 海金沙 * 馬纓丹 * 芒草 * 紫花酢醬草 *

* 水槍 * 拓印 * 頭冠 * 草編 * 項鍊 * 手環 * 花環

二、花「汁」招展，花顏永駐

花精靈舒展著曼妙的花姿，請來撿了各式各樣不同色彩的花瓣，展現它們各自特有的「汁色」。我們可以利用這些色彩，繪製出一幅幅又好玩又有趣的畫作。

植物名稱	原本色澤	繪圖後的色彩	備註
翠蘆荊			
大花咸豐草的管狀花			
非洲鳳仙花			
海芋花			

三、親密接觸

認識花草葉的最佳方式，就是用觸覺來感覺葉片的質感、用嗅覺來聞植物的氣味，以這種方式來測驗自己的感官的敏銳程度。

植物名稱：（依植物的特徵將感覺寫下來）
例如：毛毛的、軟軟的，像地毯的葉子。

葉片的形狀：（把觸摸葉片的感覺來畫出葉片的樣子）

葉子的味道：（搓揉葉子並聞一聞是什麼味道）

其他觀察記錄：

想一想、說一說：

- 葉子為什麼有毛呢？
- 長了毛的葉子，對葉子本身有什麼作用？
- 葉子有味道，這味道對葉子有什麼特別含意？
- 是不是所有的葉子都有氣味呢？而它們的味道是否都相同？

四、「葉葉」精彩

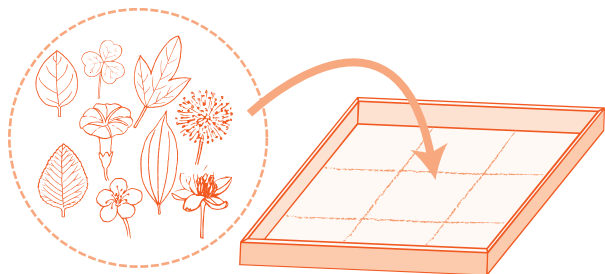
在紙袋裡，有五種不同的葉子拼圖，請拼出原來葉子的形狀後，再去找出這五種葉子的樹媽媽。

想想看：

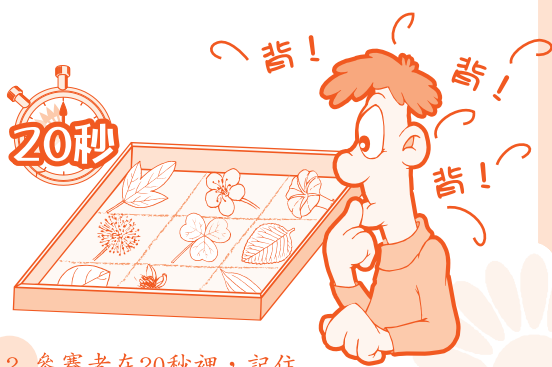
- 為什麼葉子會有不同的形狀？
- 不同形狀的葉子有哪些呢？
- 仔細瞧一瞧，葉子的葉脈又有什麼不同形狀呢？它和葉子的形狀有關嗎？

五、植葉九宮格 測試視覺和記憶的遊戲~

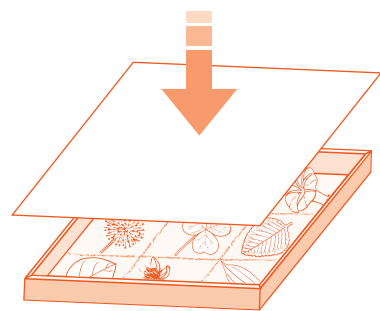
先找九種不同的花和草，每一種各要兩朵花草、兩片葉子，看完以下遊戲說明再玩玩看看。



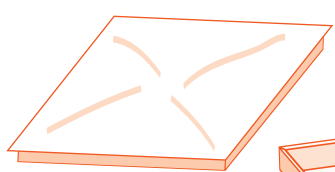
1. 把九種不同花和草，隨意放進畫有九個格子中的「九宮格」內。



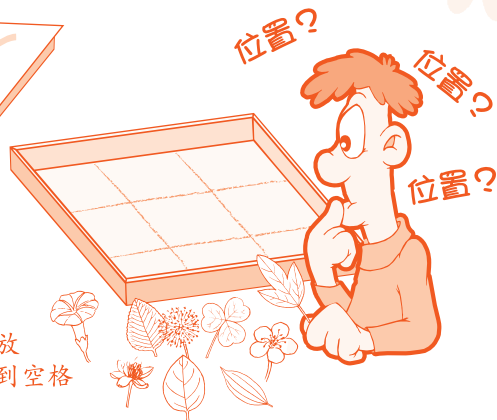
2. 參賽者在20秒裡，記住它們各自所放的位置。



3. 等20秒結束後，立刻用白紙覆蓋在上面。



4. 再將空空的九宮格拿出來給參與者，依照前面九宮格所放的位置，依序放置到空格裡面。



從這項遊戲中，可以測驗出每個人的觀察力和記憶力。正如瑪麗亞·蒙台梭利醫學博士（Maria Montessori, 1870~1952年，義大利幼兒教育學家）說的：

我聽到，我隨後就會忘記了。

我看到，我就會記得。

我做到，我就會理解了。

思考一下：

- 要那時間的記憶，能記住多少事物呢？
- 什麼植物在最短暫的時間裡能吸引住你的焦點？
- 在短時間內，你又疏忽了哪些特徵？