

風情萬種的 棕櫚科植物

■設計 / 周吉常、陳華光
■指導 / 劉文玉

生活之中到處都看得到棕櫚科植物，
凡是名字中有「椰」、「櫚」、「棕」、「葵」的，
大都是「這一個家族」的成員，
英文通稱“Plam”。

它們主要分布於熱帶及亞熱帶地區，
全球約有3300種，台灣原生有7種，
加上引進種共計約100種。

棕櫚科植物除了可以作為油脂、食品、製糖、
釀酒、嗜好品、藥材、建材、
傢俱及手工藝等用途之外，
因為外型千變萬化，或粗壯高大、
或修長筆直、或短小纖細、或矮胖渾圓，
頗具觀賞價值，是很常見的園景樹種。



認識棕櫚科本質

請從下列的選項中
勾選出棕櫚科植物的特色。

- ☐ 1. 單子葉植物。
- ☐ 2. 雙子葉植物。
- ☐ 3. 莖通常不分枝，單生或叢生。
- ☐ 4. 葉常簇生於莖頂，羽狀或掌狀分裂。
- ☐ 5. 葉柄基部常擴大為鞘狀。
- ☐ 6. 多數種類花序外頭覆蓋著佛焰苞。
- ☐ 7. 維管束會橫向往外擴張。
- ☐ 8. 維管束不會橫向往外擴張。



棕櫚家族面面觀

我們常見校園、公園或行道樹中的
棕櫚科植物，外型特徵如何，請連連看
(可複選)：

大王椰子。

有筒狀的葉鞘包住莖頂。

葉為掌狀複葉。

葉為羽狀複葉。

葉柄基部的小葉特化成刺狀。

葉柄基部有網狀的纖維鞘(棕
簾)。

樹幹有明顯的環狀葉痕。

樹幹上留有落葉後凸起的葉痕，
好像鱷魚皮的樣子。

叢生，可萌發新的小苗。

黃椰子。

蒲葵。

酒瓶椰子。

台灣海欖。



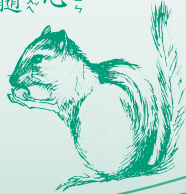


念念台灣本土棕櫚

下列七種棕櫚都是台灣的原生種，我們來瞧瞧它們有什麼特色，請將答案填在（ ）內。

ㄅ.蒲葵 ㄆ.山欖榔 ㄇ.山棕 ㄋ.台灣水蘩藤
ㄌ.闊葉省藤 ㄎ.蘭嶼省藤 ㄎ.台灣海欒

- ()的花最香，葉基有網狀纖維鞘，可製蓆衣、棕刷或掃把。
- ()是蔓性攀緣藤本，葉軸末端有刺，莖可編製傢俱及藤籃等。
- ()的葉子可製掃把。
- ()的本事高，耐旱又耐風，是優良的行道樹。
- ()的果實可當零食吃，也是白頭翁、綠繡眼和麻雀等小鳥的最愛。
- ()原產於蘭嶼，嫩莖頂的髓心是原住民的美食。



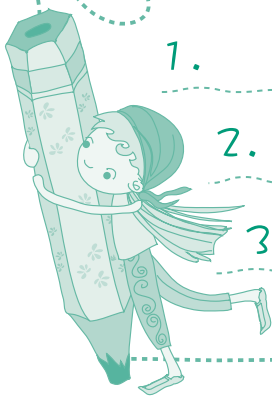
植物名人園前方的道路邊有一排高大的大王椰子，樹幹上有許多大小不一的洞，請問它是怎麼形成的？傷口為什麼不會像其他樹木一樣自行癒合呢？洞中有幾棵雀榕，它們怎麼上去的？

我認為可能是…

1. _____

2. _____

3. _____



棕櫚拉車跑得快

這一關我們要來比一比誰的棕櫚拉車跑得快喔！

起點

算一算

手中大王椰子

子的一片葉子有多
少小葉。

有 _____ 片小葉

1 2 3
4 5



親情

快樂手拉車。

加油！加油！



好重哦！

第1種棕櫚科植物名稱：

其用途為：

第2種棕櫚科植物名稱：

其用途為：

第3種棕櫚科植物名稱：

其用途為：

到達終點後

請說出三種棕櫚科植物

的用途，順便把答案填在

作業單上。

