

7月 熱帶果樹

發行：行政院農業委員會
林業試驗所
設計：王明珠
編審：吳維修
美編：柯琪玉
出版：2014年07月6日

在炎熱的夏天裡，

吃美味豐富的熱帶

水果，真是「一大享受」。

熱帶是指地球赤道

上南、北回歸線之間

的地區，台灣南部

部屬之。熱帶果樹大

多不耐霜害，生長地

區平均冬季溫以 18°C 以

上為適宜，如香蕉、蓮霧、

芒果……。原本生長在溫帶

或亞熱帶的葡萄、柑橘類，

由於品種和栽培技術的

改良，也可在熱帶地

區生長良好。廣義而言，

凡是在熱帶地區可種植

的果樹，均稱為熱帶果樹。

台灣現在吃的熱帶水

果幾乎不都是台灣原

生的。漢人在明、清

朝遷台時，可能就把中

國原生種如：柑橘、

荔枝、龍眼、梨、桃、

李、梅、棗、柿等各

種果樹引入種過來。

荷蘭人據台時（西元

1624~1662年）從東

南亞引進波羅蜜、釋

迦、芒果、蓮霧、牛

心梨等熱帶果樹，到

了日據台時（西元

1895~1944年）從日

本引進高冷地的梨、

蘋果、水蜜桃等品

種。日本希望把台灣

變成農業基地，故從

東南亞引進很多水

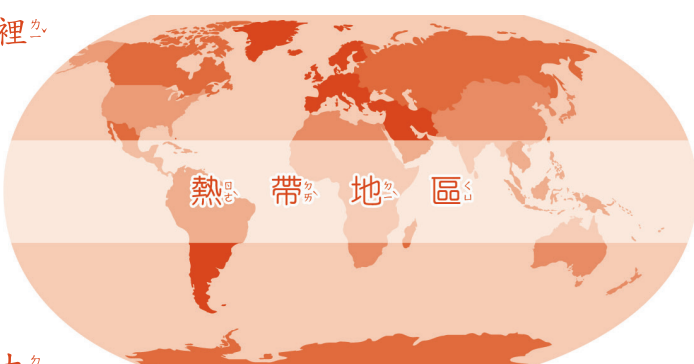
果種在嘉義農業試

驗所，另外鳳山熱

帶園、藝文試驗所

則主要發展葡萄的

產業。



活動一、熱帶果樹的自然觀察

在台北植物園裡，你認識哪些熱帶果樹？請記錄你的自然觀察之後，再與查到的資料做比對。



台北植物園有很多種果樹可介紹，但由於篇幅與時間有限，僅就鳳梨、芒果、香蕉、蓮霧這4種水果做更詳細的介紹。在這之前，請先試著回答下列問題：

1. 請寫出沒有種子的水果。

答：_____、_____、_____、_____。

2. 果樹沒有種子要如何繁殖？答：_____

3. 香蕉有種子嗎？☐有 ☐沒有

活動二、鳳梨 PINEAPPLE

鳳梨的故事發生於1493年，哥倫布第二次航行新大陸時，在西印度群島的瓜地羅島上，發現土人將鳳梨當作農作物栽培，結出來的果子居然香甜無比，便把果子帶回西班牙，獻給當時的皇后伊薩伯拉。很快地，鳳梨成為廣受歡迎的水果嬌客。（摘自鄭元春著《植物世界》）

俗話說：「鳳梨頭，西瓜尾。」這是吃水果的小撇步。

那鳳梨的頭在哪兒？請連連看。

1. 觀察鳳梨的植株，想一想為什麼鳳梨的頭部最甜。

2. 鳳梨是肉質的多花果嗎？☐是 ☐不是

你能找出一朵花嗎？☐能 ☐不能

3. 觀察鳳梨的葉子是「以_____狀密生並呈_____狀

排列，邊緣☐有刺、☐沒有刺。

4. 有個神奇費布納西（Fibonacci）數列和自然界生物生長息息相關，每一項都等於前兩項的和：1，1，2，3，5，8，13，21，34，……。如果數一數鳳梨外表的目，就會發現它也隱含費氏數列的「相鄰三項」！你找到了嗎？有機會再多數幾個鳳梨，要挑長得正的，看看是否都是☐，☐，☐這三個神奇的數字。



• 鳳梨頭

• 冠芽

• 鳳梨尾

