

# 奇妙樹世界

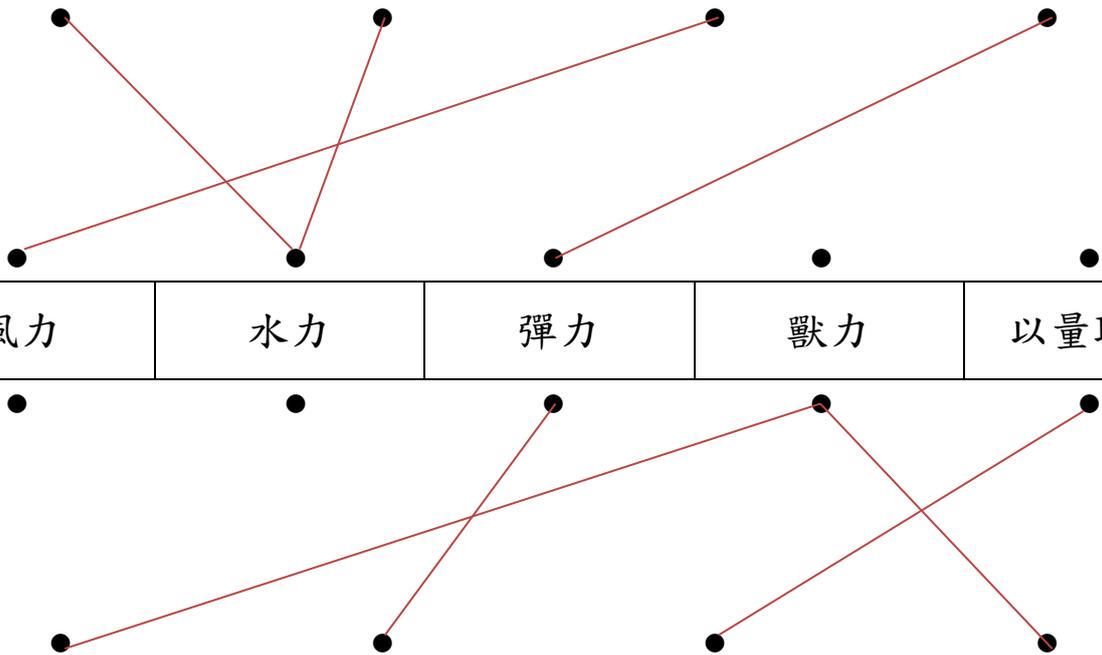
## 種子起飛了

植物想要繁衍後代，種子是最重要的，但是種子如何克服種種環境因素，達到繁衍後代的重責大任呢？請你根據文章第 26、27 頁及網路上的資料，完成下面連連看吧！

蓮葉桐	椰子	青楓	洋紫荊
			

風力	水力	彈力	獸力	以量取勝
----	----	----	----	------

雀榕	非洲鳳仙花	橡樹	櫻桃
			



# 奇妙樹世界

## 苦楝樹

苦楝樹，又名苦苓、紫花樹，苦楝的傳說很多，但結果總是不好，可能是因為「苦」字，所以在它正要生長時就被連根拔起。而苦楝樹的各個部位都很有特色，請你根據文章第 28、29 頁，完成下面問題。

部位	特色
根	1、 扎根廣且深，分布地表（1）公尺內，對（水土保持）有重要作用。 2、 主根直直往下伸展，（支撐樹木）最有力。 3、 側根能撐起大樹，也能吸收（水分）和（養分）。
樹幹	1、 樹幹有明顯的（縱溝裂）。 2、 木材優質，有（苦）味，可以（防蟲）。
花	1、 花瓣數量：（五）瓣。 2、 花的顏色：（紫）色。 3、 花開月份：（二）~（四）月。
葉	1、 葉子生長方式：（羽狀複葉）。
果實	1、 果實成熟季節：（秋）季。 2、 是哪一種鳥的最愛：（白頭翁）。 3、 阿美族人看到果實就知道用（魚藤）捕魚的時候到了。

# 奇妙樹世界

## 搖錢樹

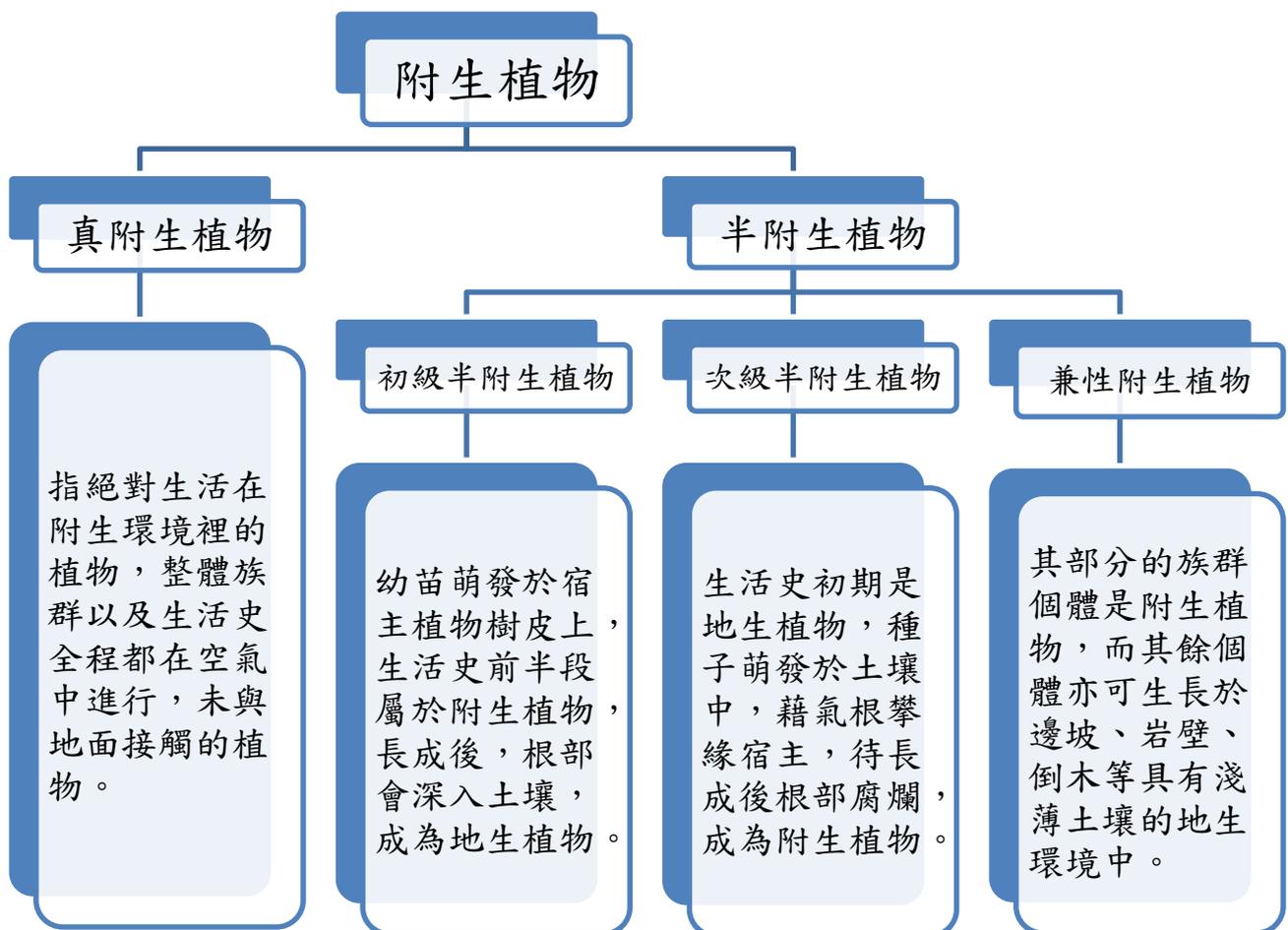
生活中的食衣住行，很多都仰賴植物，而這些具有價值的植物就稱為「經濟作物」，有些是我們日常吃到的食物，有些則是參天大樹，請你根據文章第 33 頁及網路上的資料，完成下面問題吧！.

名稱	圖片	功用
橡膠樹		天然橡膠最主要來源。 木材亦可製作家具。
可可樹		製造巧克力的主要原料
檀香		可製成家具及工藝品。 可用於提煉香精及製作中藥。
椰子樹		曬乾的椰子肉是提煉椰子油的原料， 也可以在烹調中使用。

# 奇妙樹世界

## 借住大樹的房客

附生植物，也稱為著生植物或表生植物，專指依附在其他植物體表生長、不與地面接觸的植物，被其依附的植物亦稱為宿主植物。附生植物的養分來自本身的光合作用，而非由宿主植物上攝取，附著於宿主植物上的目的是使本身更易於獲取日光以利光合作用進行，至於水分，則得自雨水、露水或空氣中的水氣。



以上資料參考自林業研究專訊 Vol.15 No.1 2008，徐嘉君：台灣維管束附生植物的多樣性。

請根據文章第 31 頁及上述資料回答下面問題：

一、請問附生植物的定義為何？

( 依附在其他植物體表生長、不與地面接觸的植物 )

二、請問附生植物主要可以分為哪兩大類？

( 真附生植物、半附生植物 )

三、請問半附生植物主要可以分為哪三大類？

( 初級半附生植物、次級半附生植物、兼性附生植物 )

四、請問初級半附生植物與次級半附生植物兩者間的差別主要是何者？

( 生長順序 )

五、請利用網路找出一個為真附生植物的例子？

( 蝴蝶蘭、石斛蘭、文心蘭 )

六、請利用網路找出一個為次級半附生植物的例子？

( 柚葉藤、桉樹藤 )

# 奇妙樹世界

## 詩歌中的樹

從古至今，許多詩人透過詩歌表達心中的情感，以下有幾首跟樹有關的詩歌，請你讀一讀並寫下你的感受吧！

### 一顆開花的樹·席慕容

如何讓你遇見我      在我最美麗的時刻      為這  
我已在佛前      求了五百年      求祂讓我們結一段塵緣  
佛於是把我化作一棵樹      長在你必經的路旁  
陽光下慎重地開滿了花      朵朵都是我前世的盼望  
當你走近      請你細聽      那顫抖的葉是我等待的熱情  
而當你終於無視地走過      在你身後落了一地的  
朋友啊      那不是花瓣      是我凋零的心

我的想法… (略)



## 橄欖樹

作詞：三毛

作曲：李泰祥

主唱：齊豫

不要問我從那裡來 我的故鄉在遠方

為什甚流浪 流浪遠方 流浪

為了天空飛翔的小鳥

為了山間輕流的小溪 為了寬闊的草原

流浪遠方 流浪

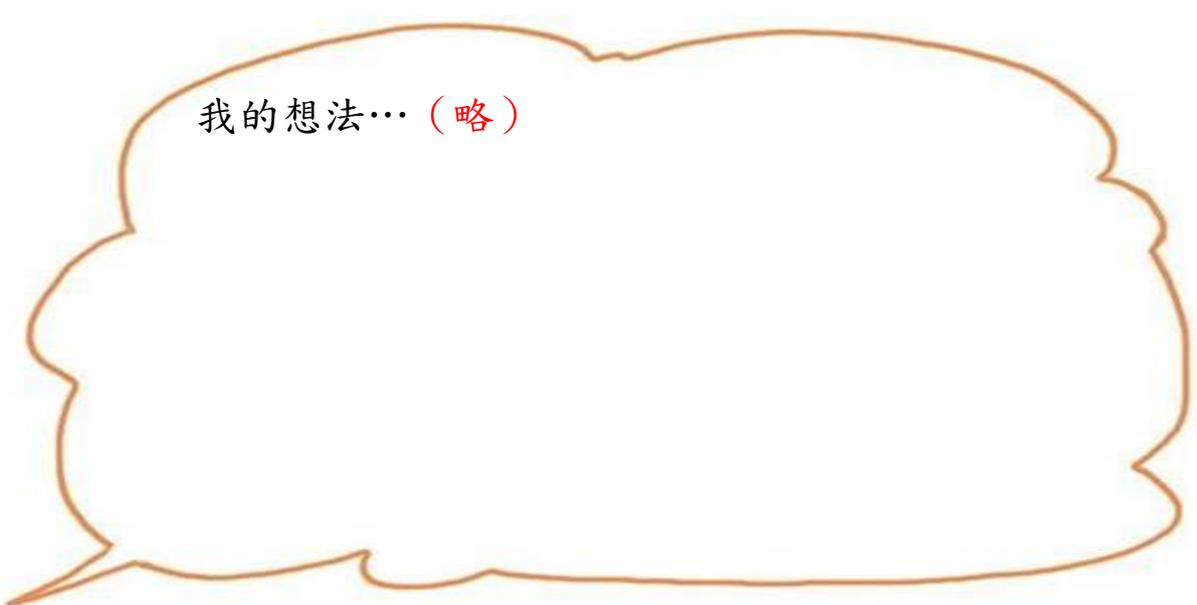
還有還有 為了夢中的橄欖樹橄欖樹

不要問我從那裡來 我的故鄉在遠方

為什麼流浪 為什麼流浪遠方

為了我夢中的橄欖樹

我的想法… (略)



## Lemon tree (檸檬樹)

I'm sitting here, in the boring room

我坐在這裡, 在一個無聊的房間裡

It's just another rainy Sunday afternoon

又是一個下雨的週日午後

I'm wasting my time, I got nothing to do

我在浪費時間, 無所是事

I'm hanging around, I'm waiting for you

我到處閒晃, 為了等你

But nothing ever happens and I wonder

但什麼事也沒發生, 讓我不禁懷疑

I'm driving around in my car

我開著車到處閒逛

I'm driving too fast, I'm driving too far

我開得太快, 開得太遠

I'd like to change my point of view

我想改變我的看法

I feel so lonely, I'm waiting for you

我覺得好寂寞, 為了等你

But nothing ever happens and I wonder

但什麼事也沒發生,使我心生懷疑

I wonder how, I wonder why

我想知道怎麼回事,我想知道為什麼

Yesterday you told me 'bout the blue blue sky

昨天你跟我提到蔚藍的天空

And all that I can see is just a yellow lemon tree

而我所能看到的卻只是一棵黃色的檸檬樹

I'm turning my head up and down

我把頭上下轉動

I'm turning turning turning turning turning around

轉啊轉的,轉個不停

And all that I can see is just another lemon tree

我看到的只是另一棵檸檬樹

sing!

唱!

I'm sitting here, I miss the power

我枯坐在此,全身無力

I'd like to go out taking a shower

我好想出去沖個澡

But there's a heavy cloud inside my head

但有片沈重的烏雲在我腦海裡

I feel so tired, Put myself into bed

我覺得好累, 倒頭就睡

While nothing ever happens and I wonder

那兒什麼事也沒發生, 讓我不禁懷疑

Isolation is not good for me

孤獨, 對我來說不是件好事

Isolation I don't want to sit on the lemon tree

孤獨, 我可不想枯坐在檸檬樹下

I'm steppin' around in the desert of joy

我墊腳, 在歡樂的沙漠裡遊走

Baby anyhow I'll get another toy

寶貝, 無論如何我都會找到另一個玩具

And everything will happen and you wonder

任何事情都可能發生, 讓你不禁懷疑

I wonder how, I wonder why

我想知道怎麼回事, 我想知道為什麼

Yesterday you told me 'bout the blue blue sky

昨天你跟我提到蔚藍的天空

And all that I can see is just another lemon tree

而我所能看到的卻只是一棵黃色的檸檬樹

I'm turning my head up and down

我把頭上下轉動

I'm turning turning turning turning turning around

轉啊轉的, 轉個不停

And all that I can see is just a yellow lemon tree

我看到的只是另一棵檸檬樹

And I wonder, wonder

使我心生懷疑, 懷疑

I wonder how, I wonder why

我想知道怎麼回事, 我想知道為什麼

Yesterday you told me 'bout the blue blue sky

昨天你跟我提到蔚藍的天空

And all that I can see, and all that I can see, and all that I can see

而我所能看到的,而我所能看到的,而我所能看到的

Is just a yellow lemon tree

卻只是一棵黃色的檸檬樹

我的想法… (略)

