

植物——不出聲的生存高手

植物為地球生物的生存扮演舉足輕重的角色，植物界千姿百態、千奇百怪，是個趣味盎然的世界，一起來認識這個大自然的寶藏。

一、植物與文學

〈1〉成語裡的植物

許多花草樹木躲在成語中，請你認識這些植物，並且學習成語。

- A. 比喻用空想來安慰自己。
- B. 形容年輕未婚的少女。
- C. 指學生眾多。
- D. 比喻拐彎抹角的罵人。
- E. 形容口才很好。
- F. 無法分別兩者，形容人的愚昧無知。
- G. 形容女子臉色白嫩粉紅，非常美麗。
- H. 比喻克服種種困難。
- I. 比喻罪狀之多，難以寫盡。

題次	義意配對	成語	植物小辭典
1		荳蔻年華	荳蔻是一種香料及藥用的植物。
2		指桑罵槐	桑樹結成的果實是桑葢；槐樹的樹形很高大，喜歡陽光，紮根很深，成長速度快。
3		桃腮杏臉	桃樹和杏樹都是以果實做為水果的植物，枝葉茂密，花可以欣賞。

4		披荊斬棘	荊和棘都是多刺的灌木。
5		望梅止渴	梅樹是一種落葉喬木，果實可以食用，花可以觀賞。
6		舌祭蓮花	蓮花又稱作「荷花」，根莖種植在池塘底部的淤泥上，葉子挺出水面。
7		罄竹難書	竹是生長速度很快的植物，節很明顯，有些竹筍可以食用。古人用竹來做成書簡，稱作「竹簡」。
8		不辨菽麥	菽是豆類的總稱；麥是一種糧食作物。
9		桃李滿門	桃樹和李樹都是果樹，開花非常繁盛。

〈2〉歇後語裡的植物

許多歇後語藉由植物的特性，表現語言的雙關意義與趣味。請你做連線配對。

- | | |
|-------------|----------|
| 1. 水仙不開花。 | • 避重就輕 |
| 2. 三月的桃花。 | • 謝了 |
| 3. 丟了西瓜撿芝麻。 | • 裝蒜 |
| 4. 冬天吃葡萄。 | • 有點自大 |
| 5. 開水泡黃豆。 | • 寒酸 |
| 6. 黃連樹下彈琴。 | • 沒結果 |
| 7. 柳樹開花。 | • 苦中做樂 |
| 8. 大風吹倒梧桐樹。 | • 自有人議長短 |

〈3〉諺語裡的植物智慧

許多諺語也藉著植物的特性表現事理，其中蘊含人生智慧。請你做詞語填空。

1	沃枝葉，不如培〈 〉。	澆灌樹木的枝葉，不如從根培養；比喻做事須從基礎根本處做起。
---	------------------	-------------------------------

2	但得一片〈 〉，且莫忘了洞庭湖。	洞庭湖盛產橘子，所以吃了橘子，便想起了洞庭湖。比喻得了好處要不忘本。
3	花無〈 〉，人無千日好。	花開花謝是大自然的正常現象，沒有什麼好事是永遠存在的。勸人惜眼前的擁有，對於稍縱即逝的美好，要學習看開、釋懷。
4	牡丹雖好，全仗〈 〉扶持。	牡丹雖美，也要靠綠葉來襯托。比喻一個人即使再能幹，也需要靠別人的幫助。
5	一枝草，〈 〉。	老天爺非常慈悲，即使是一棵小草，都會賜給足夠的雨露，讓它生存。這是一句勸人放寬心境的話，上天會給每個人留一條生路，不需要太過操心。
6	食果子，〈 〉；食米飯，敬鋤頭。	水果是果樹所孕育，米飯是農人流汗揮動鋤頭耕耘的收穫，我們享受這些恩賜，要懂得飲水思源。
7	三斤子薑，不如〈 〉。	老薑辣味大，老人經驗多。
8	春天多種菜，能〈 〉也能〈 〉。	一年之記在於春，勉勵人要辛勤耕耘，才能有甜美的收穫。

〈4〉詩中有植物，植物寫入詩

◎清朝、鄭板橋—詠竹詩

咬定青山不放鬆，立根原在破岩中；
 千磨萬擊還堅勁，任爾東西南北風。

〈 〉這首詩是讚頌植物哪個部位的力量？〈1〉根 〈2〉莖 〈3〉葉
 〈4〉花。

◎唐朝、賀知章

碧玉妝成一樹高，萬條垂下綠絲條；
不知細葉誰裁出，二月春風似剪刀。

〈 〉從詩句判斷，這首詩是在讚賞哪一種植物？〈1〉詠梅〈2〉詠松〈3〉詠柳〈4〉詠蓮。

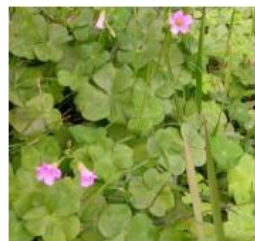
二、植物與生活

植物除了提供我們食物來源，日常生活中妙用植物，也能創造生活的樂趣。

〈1〉用植物玩遊戲—鬥草比賽

※主角：紫花酢漿草

※玩法：將兩株紫花酢漿草的根撕去粗皮，兩兩從葉片處交纏在一起，進行拉鉤遊戲，誰先拉斷就算輸。



〈2〉用植物玩遊戲—井字過三關

※主角：樹枝、小果實

※玩法：撿拾樹枝 4 根，再撿拾掉落的果實兩種，各五顆以上。

用樹枝排成井字，以兩種果實代替○和X，先排成一線者為優勝。

〈3〉製做桐花項鍊

在四、五月的時候，北台灣的山區常常可以見到桐花開放，一片片的白花滿布山林，就像降下雪花一般。當油桐花開時，我們可以安排賞花之旅，還可以利用桐花做成美麗的花環。

1. 撿拾掉落的完整桐花數十朵。



2. 用針線或細鐵絲將花朵依序串起來。
3. 串成適當長度打結，就完成戴在頭上的髮環或是戴在脖子上的花環項鍊。

〈4〉製作簡易葉脈書籤

車前草在田邊鄉間都常見到，是生長普遍的雜草，也是民間常用的藥草。車前草的命名有一個故事流傳著：

相傳漢光武帝手下有一名大將叫做馬武，有一回帶兵出征時，因為地形不熟，大批人馬被困在荒野中，當時是炎熱的夏天，士兵們人人口渴難耐，接著就產生肚子脹痛，排尿困難的毛病。就連馬匹也是一樣，馬兒排尿時也排出鮮血來了。人和馬都奄奄一息，大家焦慮不安，深怕人和馬就此要倒下了。

過了不久，有幾匹馬竟然停止血尿，而且恢復了精神。大家很困惑，馬兒是怎麼復原的？有一個馬夫觀察到馬兒正吃著附近一大片不知道名字的野草。馬夫趕緊採了些野草熬成湯讓自己喝下，他的排尿困難的毛病就改善了。

馬武知道這項消息後大為喜悅，立即下令全體官兵服食這種野草，幾天之後全軍人馬都痊癒了。

馬武問：「這種草這麼靈驗，生長在何處？」剛好戰車就停在一旁，馬夫順手一指說：「就在戰車的前面。」馬武哈哈大笑，說：「好個車前草！」這種草便因此得名。

車前草葉脈書籤製作方式：

1. 將車前草的葉子放到沸水裡煮，直到葉肉爛掉為止。
2. 用鑷子取出葉片，放置在紗布上，用水將葉肉沖刷掉，或用牙刷輕輕刷掉葉肉，只留下葉脈。
3. 用吹風機將葉脈吹乾。



4. 將乾燥的葉脈護貝起來，即成美麗的樹葉書籤。

三、植物與人

〈1〉明朝：徐光啟

明朝末年的徐光啟是個農業專家，他編寫了一部「農政全書」，同時他也是個廉潔的官吏。有一次，有人到朝廷密告，說徐光啟在家裡藏了許多珍貴珠寶。朝廷派人去查，這才發現這些所謂的珍貴珠寶都是番薯。原來徐光啟在院子裡試種了許多番薯，他把番薯埋在土裡，並蓋上稻草，不時去觀察及用手摸摸稻草裡的溫度。這情景被人看見，還以為他私藏了做官的不義之財呢！

徐光啟經過反覆試種，培育出碧綠的嫩苗，長出長長的番薯藤，更有一個個像碗口一樣大的番薯，消息傳開之後，農民爭相到徐光啟家去剪番薯藤帶回栽種，於是番薯就在中國江南一帶推廣種植開來了。詩人還曾對番薯做詩讚賞：「壟壟綠，塊塊根，慢慢長藤節節根。」

〈 〉 1. 我們食用的番薯是植物的哪一個部位？〈1〉根 〈2〉莖 〈3〉藤 〈4〉果實。

〈 〉 2. 從文章中可知，種地瓜要用到的是哪一個部分？〈1〉根 〈2〉莖 〈3〉藤 〈4〉果實。

〈2〉現代：西瓜爺爺—陳文郁

西瓜爺爺陳文郁誕生在艱苦的日據時代，他決心踏入育種的領域，以幫助台灣農民改善生活為終身職志。他對台灣農業貢獻良多，包括無子西瓜在內，總共培育出 200 多種西瓜新品種，台灣每 10 個西瓜當中，就有 9 個是他創造出來的，另外，聖女小番茄、蜜世界和新世紀哈密瓜，紅皮南瓜、綠色苦瓜、白色茄子、迷你冬瓜……也都是他的精心傑作，他總共研發超過 1000 個新品種。

◎延伸閱讀：
田裡的魔法師—西瓜
大王陳文郁〈小天下出
版〉

