

■設計 / 高民典、
陳華光
■指導 / 劉文玉

認竹為友

要了解竹子^ㄉ和我們^ㄉ生活^ㄉ上^ㄉ之^ㄉ相關^ㄉ性^ㄉ，首先要認識竹子^ㄉ並和它^ㄉ做朋友^ㄉ。竹在植物^ㄉ分類^ㄉ學^ㄉ上^ㄉ是屬於禾^ㄉ本科^ㄉ的竹^ㄉ亞科^ㄉ，它^ㄉ的桿^ㄉ直立^ㄉ，大多^ㄉ中空^ㄉ有^ㄉ節^ㄉ、有^ㄉ籜^ㄉ（筍殼^ㄉ）。具^ㄉ非^ㄉ草^ㄉ非^ㄉ木^ㄉ的^ㄉ特性^ㄉ，在植物^ㄉ界^ㄉ中^ㄉ算是^ㄉ獨特^ㄉ的^ㄉ一^ㄉ族^ㄉ。

何處尋竹

全世界^ㄉ竹子^ㄉ大約有^ㄉ一千多種^ㄉ，主要^ㄉ的^ㄉ竹區^ㄉ均分佈^ㄉ在南北迴歸線^ㄉ之間^ㄉ（亞太^ㄉ竹區^ㄉ、非洲^ㄉ竹區^ㄉ、美洲^ㄉ竹區^ㄉ三大^ㄉ竹區^ㄉ），總^ㄉ竹林^ㄉ面積^ㄉ約有^ㄉ2200萬公頃^ㄉ，以^ㄉ亞洲^ㄉ竹林^ㄉ面積^ㄉ最大^ㄉ，佔^ㄉ全世界^ㄉ的^ㄉ百分之^ㄉ八十^ㄉ五^ㄉ，而^ㄉ印度^ㄉ是^ㄉ全世界^ㄉ竹林^ㄉ面積^ㄉ最廣^ㄉ大^ㄉ的^ㄉ國家^ㄉ，所以^ㄉ竹類^ㄉ可以^ㄉ說是^ㄉ亞洲^ㄉ地區^ㄉ最具^ㄉ代表^ㄉ性^ㄉ的^ㄉ植物^ㄉ。台灣^ㄉ的^ㄉ氣候^ㄉ兼具^ㄉ熱帶^ㄉ、亞^ㄉ熱帶^ㄉ和^ㄉ溫帶^ㄉ型^ㄉ，再加^ㄉ上^ㄉ地形^ㄉ的^ㄉ多樣^ㄉ性^ㄉ，使^ㄉ得^ㄉ許^ㄉ多^ㄉ種類^ㄉ的^ㄉ竹子^ㄉ均能^ㄉ繁衍^ㄉ生長^ㄉ，尤其^ㄉ中^ㄉ部和^ㄉ南部^ㄉ是^ㄉ竹子^ㄉ的^ㄉ大本^ㄉ營^ㄉ，佔^ㄉ總^ㄉ面積^ㄉ一^ㄉ半^ㄉ以^ㄉ上^ㄉ，種類^ㄉ至少^ㄉ有^ㄉ六十^ㄉ種^ㄉ以^ㄉ上^ㄉ，除了^ㄉ中國^ㄉ大陸^ㄉ外^ㄉ是^ㄉ唯一^ㄉ擁有^ㄉ四大^ㄉ類型^ㄉ竹種^ㄉ的^ㄉ地區^ㄉ。

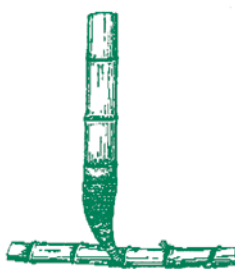
依^ㄉ地下^ㄉ莖^ㄉ生長^ㄉ狀態^ㄉ分^ㄉ為^ㄉ四^ㄉ型^ㄉ：



1. 合軸叢生型



2. 走出合軸叢生型



3. 橫走側出單桿散生型



4. 側出合軸叢生型

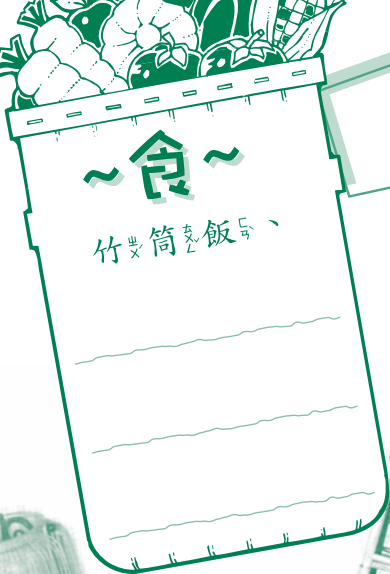
高風亮節——竹

竹子^ㄉ對^ㄉ人類^ㄉ物質^ㄉ文明^ㄉ的^ㄉ貢獻^ㄉ很^ㄉ早^ㄉ就^ㄉ開始^ㄉ了^ㄉ，根據^ㄉ史^ㄉ料^ㄉ記載^ㄉ，早^ㄉ在^ㄉ遠古^ㄉ時代^ㄉ，先^ㄉ民^ㄉ就^ㄉ已^ㄉ知^ㄉ道^ㄉ採^ㄉ食^ㄉ竹^ㄉ筍^ㄉ、把^ㄉ竹^ㄉ葉^ㄉ穿^ㄉ織^ㄉ成^ㄉ竹^ㄉ衣^ㄉ、使^ㄉ用^ㄉ竹^ㄉ製^ㄉ造^ㄉ竹^ㄉ棍^ㄉ、竹^ㄉ刀^ㄉ、竹^ㄉ槍^ㄉ、竹^ㄉ弓^ㄉ箭^ㄉ等^ㄉ器^ㄉ材^ㄉ。隨^ㄉ著^ㄉ人類^ㄉ文明^ㄉ的^ㄉ進^ㄉ步^ㄉ，竹子^ㄉ沒^ㄉ有^ㄉ被^ㄉ淘汰^ㄉ反^ㄉ而^ㄉ更^ㄉ朝^ㄉ向^ㄉ環^ㄉ保^ㄉ、科^ㄉ技^ㄉ、美^ㄉ學^ㄉ的^ㄉ方^ㄉ向^ㄉ發^ㄉ展^ㄉ，為^ㄉ我們^ㄉ日^ㄉ常^ㄉ的^ㄉ食^ㄉ、衣^ㄉ、住^ㄉ、行^ㄉ、育^ㄉ、樂^ㄉ帶^ㄉ來^ㄉ了^ㄉ更^ㄉ好^ㄉ的^ㄉ物^ㄉ質^ㄉ享^ㄉ受^ㄉ。自^ㄉ古^ㄉ以^ㄉ來^ㄉ，竹^ㄉ即^ㄉ受^ㄉ文^ㄉ人^ㄉ雅^ㄉ士^ㄉ的^ㄉ喜^ㄉ愛^ㄉ，與^ㄉ梅^ㄉ蘭^ㄉ菊^ㄉ並^ㄉ稱^ㄉ“四^ㄉ君^ㄉ子^ㄉ”；而^ㄉ與^ㄉ松^ㄉ梅^ㄉ並^ㄉ列^ㄉ為^ㄉ“歲^ㄉ寒^ㄉ三^ㄉ友^ㄉ”，足^ㄉ見^ㄉ其^ㄉ在^ㄉ眾^ㄉ多^ㄉ的^ㄉ植^ㄉ物^ㄉ中^ㄉ是^ㄉ如^ㄉ何^ㄉ地^ㄉ脫^ㄉ穎^ㄉ而^ㄉ出^ㄉ了^ㄉ。竹^ㄉ不^ㄉ但^ㄉ是^ㄉ中^ㄉ國^ㄉ畫^ㄉ家^ㄉ最^ㄉ樂^ㄉ於^ㄉ描^ㄉ繪^ㄉ的^ㄉ對^ㄉ象^ㄉ；在^ㄉ文^ㄉ學^ㄉ的^ㄉ領^ㄉ域^ㄉ中^ㄉ，竹^ㄉ子^ㄉ更^ㄉ是^ㄉ文^ㄉ人^ㄉ寫^ㄉ作^ㄉ與^ㄉ熱^ㄉ衷^ㄉ吟^ㄉ詠^ㄉ的^ㄉ對^ㄉ象^ㄉ，所^ㄉ謂^ㄉ「竹^ㄉ解^ㄉ心^ㄉ虛^ㄉ是^ㄉ吾^ㄉ師^ㄉ」，竹^ㄉ子^ㄉ已^ㄉ然^ㄉ跨^ㄉ越^ㄉ了^ㄉ物^ㄉ質^ㄉ的^ㄉ層^ㄉ次^ㄉ，豐^ㄉ富^ㄉ了^ㄉ我^ㄉ們^ㄉ的^ㄉ精^ㄉ神^ㄉ生^ㄉ活^ㄉ。



竹享人生

竹子^ㄉ和^ㄉ我們^ㄉ的^ㄉ生^ㄉ活^ㄉ息^ㄉ息^ㄉ相^ㄉ關^ㄉ密^ㄉ不^ㄉ可^ㄉ分^ㄉ，想^ㄉ一^ㄉ想^ㄉ日^ㄉ常^ㄉ生^ㄉ活^ㄉ中^ㄉ有^ㄉ哪^ㄉ些^ㄉ產^ㄉ品^ㄉ是^ㄉ用^ㄉ竹^ㄉ做^ㄉ出^ㄉ來^ㄉ的^ㄉ。



~食~

竹筍飯、

~衣~

斗笠、

~住~

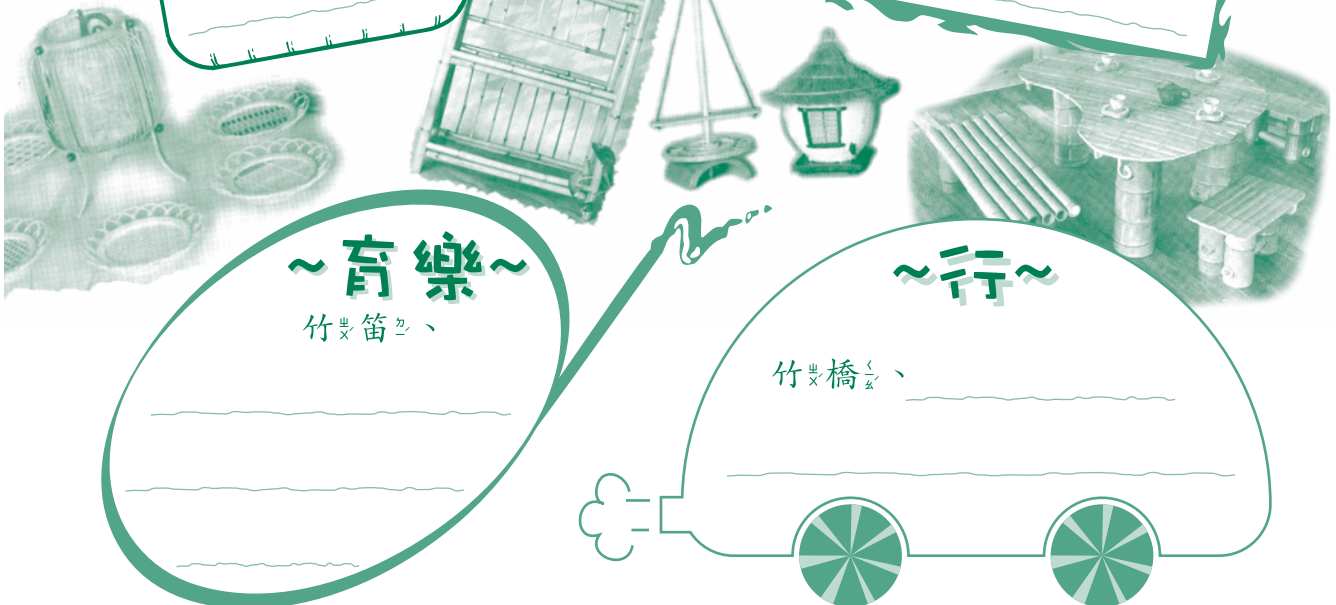
竹桌、竹椅、

~育樂~

竹笛、

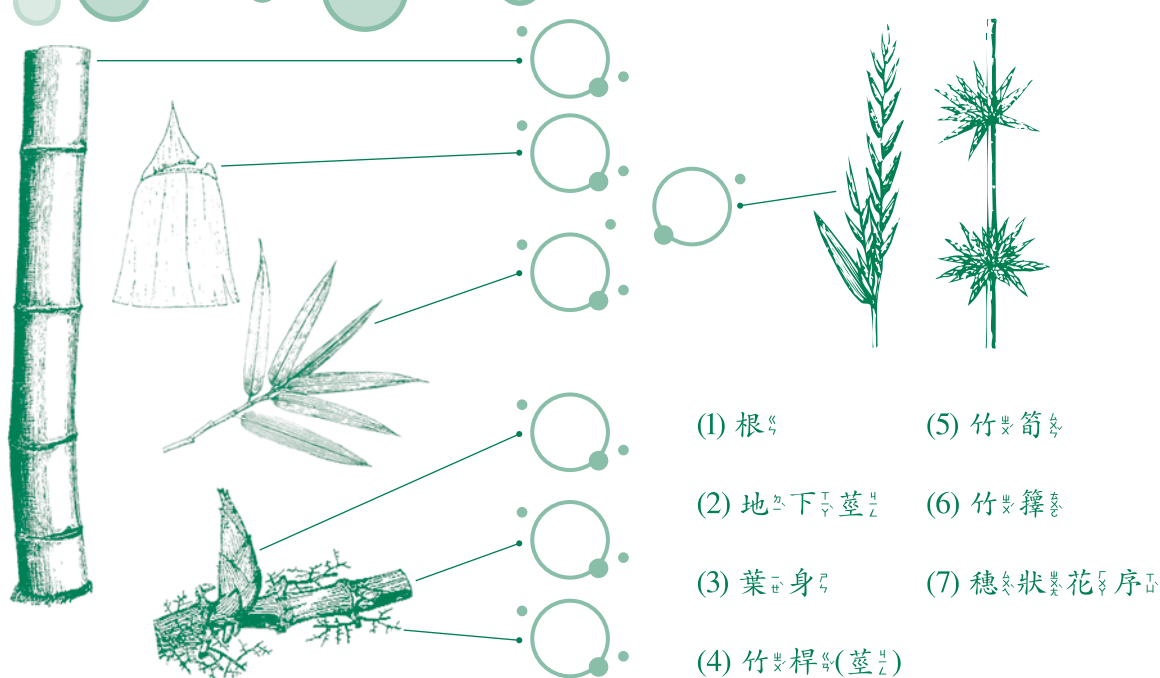
~行~

竹橋、



竹子大觀園

你對竹子的認識有多少？
請填上正確的號碼。



成語大考驗

日常生活中談天說地時，
經常會講到一些和竹子有關的成語，
請將涵義相同者連接起來——齊“竹”夢。

- | | |
|------|---------------------|
| 青梅竹馬 | 形容快速蓬勃發展的事情。 |
| 雨後春筍 | 比喻一個人事先計劃周詳而有自信的神情。 |
| 胸有成竹 | 是指小時候結識嬉戲的伴侶。 |
| 竹報平安 | 形容事情進行得很順利。 |
| 勢如破竹 | 形容一個人做了很多壞事情。 |
| 罄竹難書 | 形容一切平安。 |

竹子小常識

以下均是一些和竹子有關的問題，
請就你所知道的填填看：

- 生長在台灣海拔最高的竹子是_____。
- 世界上最大竹是_____。
- 竹林中最矮最小的竹是_____。
- “竹子開花”代表的意義是_____。
- 哪一種動物是完全依賴竹葉維生的？_____。
- 民間故事“二十四孝”中，一位孝子為母治病而尋找的竹被後人稱為_____。

竹情畫意

請為你今天見到的、最喜歡的一種竹，寫句讚美的話或把它畫下來與大家分享：

賞竹情報

談到賞竹在一般人印象中會浮現出溪頭的孟宗竹林吧，那孟宗竹林所散發出的優雅、清高的氣節是令人難以忘懷的，想想看在台灣除了溪頭可以賞竹外，你還在哪些景點欣賞到竹呢？請說說看：

與竹共舞

請和我來跳跳竹竿舞、動動腳、塑塑身，看看能否與竹子比美？！

