



都會

A Guide to Urban Tree Planting (Vol.2)

種樹

圖鑑 **下**

100個種樹懶人包

張蕙芬 著 | 潘智敏 攝



大樹經典
自然圖鑑系列

35

都會 種樹圖鑑 下

A Guide to Urban Tree Planting (Vol.2)

100個種樹懶人包

張蕙芬 撰文 潘智敏 攝影

目錄

Contents

賞葉樹木圖鑑

肯氏南洋杉	006
龍柏	010
蘇鐵	014
蒲葵	018
台灣海棗	022
旅人蕉	026

賞果樹木圖鑑

芒果	032
龍眼	036
蓮霧	040
楊桃	044
楊梅	048
茄苳	052
海欖果	056
朴樹	060

掌葉蘋婆	064
台東漆樹	068
大葉山欖	072
毛柿樹	076
羅望子	080
第倫桃	084

賞樹幹樹木圖鑑

金龜樹	090
九芎	094
樟樹	098
榔榆	102
白千層	106
光蠟樹	110
檸檬桉	114
大葉桉	118
垂柳	122

克蘭樹	126
瓊崖海棠	130
濕地松	134
黑松	138
琉球松	142
酒瓶椰子	146

賞根樹木圖鑑

榕樹	152
海茄苳	156
印度橡膠樹	160
吉貝木棉	164
銀葉樹	168
火筒樹	172
落羽松	176

賞花香樹木圖鑑

袖子	182
緬梔	186
含笑	190
梔子花	194
七里香	198
白玉蘭	202
桂花樹	206
大花曼陀蘿	210
樹蘭	214
茉莉花	218
中名索引	220
學名索引	222
英名索引	223



Fruit

賞果

樹木圖鑑

種樹 懶人包

栽植適期

以春天萌芽期間最適合移植，較大的植株宜先斷根及修剪枝條葉片，移植以帶土球為宜，可提高成活率。一般小樹苗的定植則避開低溫的冬天，其他季節皆可進行，以當天完成取苗定植為宜，成活率在九成以上。

繁殖適期

以播種與嫁接繁殖為主，播種以馬上播種為宜，種子具有堅硬的外種皮，播種前宜先剝除，不過實生苗培育至可開花結果需時甚久。嫁接以春天最為適宜，不論哪一種品種的芒果均可嫁接於土芒果上。

修剪適期

成年的芒果樹一年需進行兩次修剪，一次是在果實大如鵝蛋時進行修剪，剪去過多的細梢及老枝等，讓果實得到充分養分供給以及日照；第二次修剪則是在果實採收前後至秋天之間，以促進新梢的生長，培養成良好的結果枝。

施肥適期

施肥需搭配修剪作業的進行，適度的施肥可讓枝條立即吸收養分，發育成強壯的結果枝。

環境需求

屬生性強健的熱帶果樹，開花及結果期間需要較高的氣溫，生長適溫為攝氏24至30度，10度以下生長停頓，因此以中南部較適合栽種，北部大概只適合土芒果的生長，但開花期常碰上梅雨，又缺少授粉的昆蟲，一般很少結果。栽培土質以富含腐植質的砂質壤土為宜，排水需良好，日照也要充足，否則環境條件不適宜可能會導致大量落花與落果。

Mango

- 1 芒果是台灣人喜愛的家庭果樹之一，綠色果實與紅色新葉相映成趣。
- 2 芒果的葉片光滑，披針形，夏天會結出可食用的果實。
- 3 土芒果的個頭不大，但黃色果肉鮮美多汁。
- 4 倒卵形核果成熟時果色為黃綠色或其他果色，視品種而定。



芒果

樹種屬性	園藝品種常綠性闊葉喬木
科別	漆樹科
學名	<i>Mangifera indica</i>
別名	欖果
英文名	Mango
賞果期	夏天





芒果是台灣人喜愛的家庭果樹之一，特別是四百多年前荷蘭人自東南亞引進的土芒果，對於全台灣的風土適應良好，幾乎從北到南都看得到土芒果的蹤影，只不過熱帶植物的天性，讓它還是最適合生長在南台灣，結實累累的豐美景象也只能在南台灣才欣賞得到。

原產於印度的芒果，是印度的

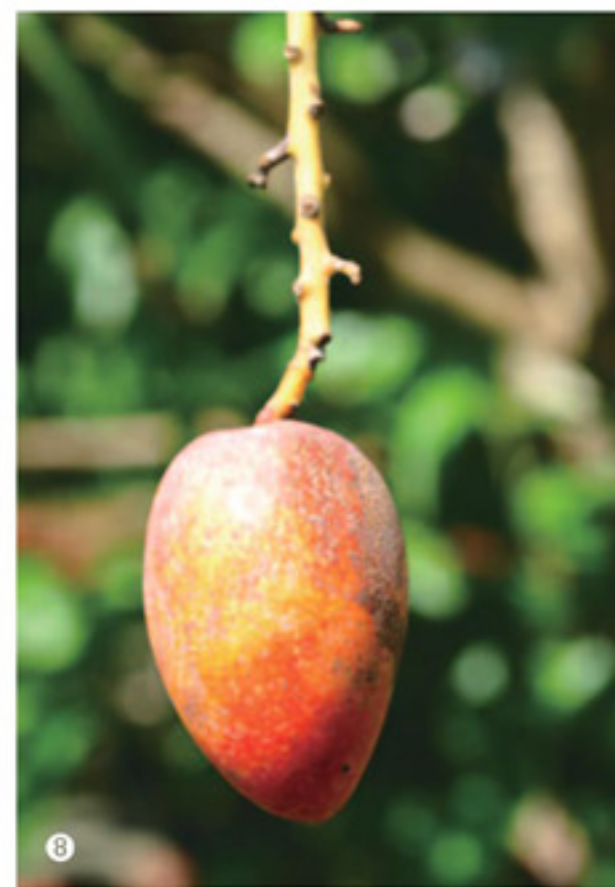


愛情之果「阿拉」，也是愛情與幸福的象徵，來到台灣之後少了這些浪漫的色彩，反而被冠上了饒富鄉土味的「土芒果」，完全遺忘其外來植物的身份，徹底融入台灣的庶民生活。

芒果樹以前幾乎家家戶戶都會種上一棵，實在是因為芒果樹根本不需費心照顧，一下子就長得老高，春天的新葉讓樹冠都染紅了，接下來的

盛花期，密密麻麻的小花吸引無數昆蟲，到處都是嗡嗡的忙碌聲。數以千計的小花孕育了不到十分之一的果實，卻成就了自然界的春季盛宴，餵養了無數大大小小的昆蟲。

最喜歡欣賞芒果樹高高舉起的圓錐花序，不論爾後的結果是否豐碩，眼前的花之饗宴更值得讚嘆，芒果樹生產豐美的花蜜與花粉，不為自身的結實，而是為了供養無數的眾生，無怪乎原產地印度會如此推崇芒果樹，真是名副其實的釋迦牟尼聖樹。



- ⑤ 芒果樹冠上盛開的花朵，是昆蟲的蜜源食物。
- ⑥ 芒果頂芽剛冒出的紅色小葉。
- ⑦ 芒果頂生的圓錐花序，每一花序的小花數以百計。
- ⑧ 不同品種的芒果會有不同的果色。
- ⑨ 每一圓錐花序的結果數量不過寥寥無幾。
- ⑩ 芒果的果實為倒卵形核果。

種樹 懶人包

栽植適期

一年生的樹苗即可定植，除了冬天之外，其他季節皆可定植，不過還是以春季最適合定植，成活率高。

繁殖適期

以播種和嫁接繁殖為主。夏季果實成熟，宜採現播，種子壽命短，剝去果殼、拿掉假種皮，略微清洗即可播種。實生樹苗約6年左右即可開花結果，10年以上結果量就頗為可觀。專業栽培的果樹多以嫁接繁殖，於春天進行。

修剪適期

一年可進行兩次，春季修剪可結合疏花疏果一起進行，秋季修剪則以樹冠修剪為主，修去徒長枝、弱枝，改善通風透氣，以恢復樹木的生長勢。

施肥適期

結果期過後尤需補充養分，秋季施肥對於隔年的生長非常重要，以促進新梢生成。春夏的生長季可每季施肥一次。

環境需求

陽性樹種，需充足陽光方能開花結果良好，只有幼樹稍耐陰。樹性強健，耐貧瘠也耐乾旱，對土質不苛求，以富含腐植質的砂質壤土最適宜栽植。生長適溫為攝氏20至26度，屬亞熱帶性果樹，全台各地皆可栽植。

龍眼

樹種屬性	園藝品種常綠性闊葉喬木
科別	無患子科
學名	<i>Dimocarpus longan</i>
別名	桂圓、福圓、亞荔枝
英文名	Longan, Dragon's Eye
賞果期	夏天7~9月

種樹 懶人包

栽植適期

一年生的樹苗即可定植，除了冬天之外，其他季節皆可定植，不過還是以春季最適合定植，成活率高。

繁殖適期

以播種和嫁接繁殖為主。夏季果實成熟，宜採現播，種子壽命短，剝去果殼、拿掉假種皮，略微清洗即可播種。實生樹苗約6年左右即可開花結果，10年以上結果量就頗為可觀。專業栽培的果樹多以嫁接繁殖，於春天進行。

修剪適期

一年可進行兩次，春季修剪可結合疏花疏果一起進行，秋季修剪則以樹冠修剪為主，修去徒長枝、弱枝，改善通風透氣，以恢復樹木的生長勢。

施肥適期

結果期過後尤需補充養分，秋季施肥對於隔年的生長非常重要，以促進新梢生成。春夏的生長季可每季施肥一次。

環境需求

陽性樹種，需充足陽光方能開花結果良好，只有幼樹稍耐陰。樹性強健，耐貧瘠也耐乾旱，對土質不苛求，以富含腐植質的砂質壤土最適宜栽植。生長適溫為攝氏20至26度，屬亞熱帶性果樹，全台各地皆可栽植。



Longan

- 結實累累的龍眼滿足了許多台灣人的味蕾。
- 剛展開的龍眼新葉，顯得格外清新可人。
- 黃褐色的球形核果，不開裂。



龍眼原產於中國南方，是福建、廣東等地非常平民化的果樹，雖然名字聽起來很尊貴，但龍眼卻一直是人人得以享用的水果。來到台灣之後一樣是庶民的好朋友，屋前屋後總是少不了幾棵龍眼樹，結實累累的龍眼滿足了多少台灣人的味蕾，單純的甜滋味是多少人午夜夢迴的鄉愁。

龍眼的樸實性格從它的外表就可略見一二，深褐色枝幹搭配羽狀對稱的綠色葉片，球形的咖啡色核果，裡面的假種皮果肉白色透明，包覆著漆黑的種子，全身上下無一絲多餘的東西，風味也是單純的甜，真可說是簡單到徹底的樹木。

龍眼的生活型態完全按表操課，綠葉終年滿覆著樹冠，從春天三、四月左右開始開花，密錐花序上千朵的淡黃色小花是台灣最重要的蜜源，多

少養蜂人追逐龍眼的花季而從南到北奔波遷徙，我們才能享用那些金黃色的甜美蜂蜜。龍眼從開花到結果約需三個月之久，果實成熟時長成一大串，非常方便採收。龍眼的果實賞鮮期一般很短暫，加上數量又多得驚人，幸而老祖宗的智慧很早就幫我們解決這個難題，以文火焙炒製成龍眼乾，不僅方便保存，更是對身體健康十分有益的滋補聖品。



龍眼和荔枝同屬無患子科結果量驚人的果樹，一般都是每兩年豐收一次，因為果實豐收勢必大量消耗樹木的養分，於是龍眼樹會自行調整，一年豐收之後，隔年開花一定大量落花，以減少結果量，等到龍眼樹充分休息生養一整年，才會再次結果豐碩。樹木的智慧真是讓人刮目相看，從龍眼樹的身上又再次得到驗證。

- ④ 龍眼的紅色新葉十分富觀賞價值。
- ⑤ 龍眼的新葉與剛萌生的花序。
- ⑥ 剛萌生的花序，還看不出來小花的模樣。
- ⑦ 春天冒出的龍眼新葉。
- ⑧ 龍眼的葉片為偶數羽狀複葉，長橢圓形的革質小葉2至6對，近對生或互生。
- ⑨ 圓錐花序頂生或腋生，有銹色的星狀柔毛，小花黃白色，單性花與兩性花並生。
- ⑩ 龍眼從開花到結果約需三個月之久，果實成熟時長成一大串，非常方便採收。
- ⑪ 龍眼樹來到台灣之後一樣是庶民的好朋友，屋前屋後總是少不了種上幾棵龍眼樹。



種樹 懶人包

栽植適期

春季（2~4月）或秋季（8~9月）均可進行定植，需預留足夠的成長空間，間距5公尺左右，成活率高。

繁殖適期

以扦插或壓條等無性繁殖為主，播種繁殖約需5年以上方能開花結果。壓條可於5~9月高溫多濕的季節進行，扦插則多半在春或秋季進行。

修剪適期

專業栽培的修剪要求高，一般家庭栽培主要在結果過後進行輕修剪，去除徒長枝、弱枝和密生枝即可，以使日照和通風良好，同時也維持樹型的美觀。

施肥適期

需肥量大，專業栽培的施肥管理攸關果實的品質。家庭栽培可以每一季施用有機肥一次。

環境需求

屬熱帶果樹，生長適溫為攝氏25至32度，10度以下的低溫會造成寒害。對土質適應力強，但以微鹼性的黏質壤土最為適合，不耐乾旱，土壤維持濕潤的能力很重要。日照需充足，方能開花結果良好，果實甜度高，日照不足則易大量落花、落果。抗風性較差，宜種植於避風處。以中南部較適合栽植，北部大概只能栽種深紅的本土種蓮霧。



Wax Apple

- 1 蓮霧以前一直是農家庭院裡的主要遮陰樹，結出果實只是附帶的好處。
- 2 蓮霧葉橢圓形，近無柄，全緣，厚紙質。
- 3 蓮霧含苞待放的花朵。
- 4 本土種蓮霧的果實，個頭小且甜度不高。
- 5 著色漂亮的栽培種蓮霧，讓人垂涎三尺。
- 6 蓮霧葉片與花苞，單葉對生。

蓮霧

樹種屬性	園藝品種常綠性闊葉喬木
科別	桃金娘科
學名	<i>Syzygium samarangense</i>
別名	爪哇蒲桃、洋蒲桃
英文名	Wax Apple, Java Apple, Bell Fruit
賞果期	幾乎全年，不同品種的結果期也不同。

蓮霧和芒果一樣同屬熱帶果樹，同樣都是荷蘭人帶入台灣，由於時日久遠，最早的深紅種蓮霧早已被視為本土種，就像土芒果一樣在地化，早已融入台灣，成為庶民生活不可或缺的部分。

本土種蓮霧到處可見，以前幾乎家家戶戶都會種上一棵，夏天結出滿樹的小蓮霧，個頭不大，味道也不甜，甚至有股澀味，但在以往物質貧乏的年代裡，蓮霧已是足以解饞的珍饈水果，更何況還是年年免費贈與的果實。蓮霧果實的數量驚人，連野鳥也來大快朵頤，還是常常落果遍地。如今台灣的水果傲視全球，大概很少人會對這些小而不起眼的蓮霧有興趣，都會區住宅的蓮霧樹也一一消失無蹤。

蓮霧是桃金娘科的植物，花朵



造型奇特，富有觀賞價值，從開花到結果可長達三個月之久，是非常有趣的觀察過程，如果家裡種上一株蓮霧樹，是可以成為親子活動的重頭戲，非常值得推薦。

蓮霧以前一直是農家庭院裡的

主要遮陰樹，結出果實只是附帶的好處，這些生活於鄉間的蓮霧樹大多十分高大，與現在專業栽培維持低矮樹型的蓮霧截然不同。若從樹木的角度來看，本土種的蓮霧果實沒有食用價值，卻可以自主地生活，不必遭受催花、澆水或是環狀剝皮等各種人工栽培的管理，每次看到社區的蓮霧老樹自在地生長在山坡地上，不禁為它感到慶幸。

- ⑦ 蓮霧樹在春季會冒出精巧可人的花苞。
- ⑧ 雄蕊多數的蓮霧花朵，好像煙火般燦爛。
- ⑨ 授粉完成後雄蕊一一脫落，可以清楚看到與子房連生的花托筒，四裂的萼片淺盃形。
- ⑩ 本土種的蓮霧樹大多十分高大，樹幹的樹皮越老越粗糙，與現在專業栽培維持低矮樹型的蓮霧截然不同。
- ⑪ 剛結出的蓮霧幼果，果色尚是未著色的淡綠色。
- ⑫ 花朵綻放時就會顯露桃金娘科植物的多雄蕊特徵。



種樹 懶人包

栽植適期

四季皆可進行定植，但還是以春天（3~5月）最適合定植，需加以固定並充份澆水，成活率高。

繁殖適期

播種、嫁接或壓條繁殖均可，但專業栽培多以嫁接繁殖為主。大多於春季（2~5月）或秋季（9~10月）進行嫁接，成活後幾個月即可定植。

修剪適期

採收果實後可進行修剪，修去徒長枝、枯枝或雜亂枝條，維持樹型美觀。

施肥適期

每一季施用有機肥一次。

環境需求

陽性樹種，栽植地點需全日照、通風、排水良好，不耐乾旱，久旱不雨需補充水分。生長適溫為攝氏21至32度，其中酸味種楊桃生性強健，照顧容易，結果量大，是相當理想的家庭果樹。



2



4



3



5

Star Fruit

- 楊桃是一種非常容易照顧的熱帶或亞熱帶果樹。
- 小葉有短柄，全緣，紙質。
- 總狀短圓錐花序，桃紅色小花數量眾多。
- 奇數羽狀複葉，葉面呈暗綠色。
- 綠色的未熟果與黃色的熟果。

楊桃

樹種屬性	園藝品種常綠性闊葉喬木
科別	酢漿草科
學名	<i>Averrhoa carambola</i>
別名	洋桃、五斂子、五稜果
英文名	Star Fruit, Carambola
賞果期	5月~隔年3月為著果期，7月~12月盛產，觀賞期長。

原產於熱帶亞洲的楊桃，是一種非常容易照顧的熱帶或亞熱帶果樹，樹型優美大方，遮陰效果良好，而且終年開花結果不斷，是非常值得推薦的家庭果樹，不僅可供觀賞，更是認識樹木之美的最佳入門樹種。

楊桃全身上下無一處不美，樹高枝茂，葉片是優雅的羽狀複葉，豔麗的桃紅花朵簇生在新枝的兩側或是新梢的葉腋，還帶有陣陣的清香。更好的是，台灣的楊桃一年可以開三次花，從開花到結果約需4至6個月，於是感覺上好像時時刻刻都可以看到楊桃的花朵和果實，例如4月開花、8月結果，6月開花、10月結果，9月開花、3月結果，還剛好搭配上台灣重要的民俗節日如中元節、中秋節和農曆過年，真的很奇妙。

不過楊桃最美的當屬五角星形果實，五稜造型的果實獨一無二，中國很早就將其稱為「五稜果」或「五斂



子」，而西方國家則直接以名副其實的「星星果」(Star Fruit)稱之。目前專業栽培的楊桃品系繁多，可以提供許多不同風味的楊桃，如鮮食用的甜味種或是加工用的酸味種等。而我最愛的是酸酸甜甜的楊桃汁，小時候只能在感冒喉嚨沙啞時才有機會喝，格外讓人珍惜，如今早已成為清涼解渴的常見飲料，不時還是想要回味一下懷舊古早的楊桃汁。

以前爸媽庭園中曾栽種過一棵楊桃樹，是鄰居搬家前相贈的禮物，陪伴我們約莫有十年之久，直到一年颱風來襲將它攔腰折斷。印象裡楊桃的美是樹木當中少見色彩如此豐富，宛如萬花筒般讓人眼花撩亂，從葉片的綠，到花朵的桃紅，然後初果的嫩

綠到濃綠，一直到熟果的黃澄澄，簡直就是色彩的調色盤，著實讓人難忘。



- ⑥ 著生於新梢葉腋的楊桃花朵。
- ⑦ 楊桃的總狀短圓錐花序，小花多數，呈豔麗的桃紅色。
- ⑧ 楊桃最美的部分當屬五角星形果實，五稜造型的果實獨一無二。
- ⑨ 黃澄澄的楊桃熟果讓人垂涎三尺。
- ⑩ 楊桃的奇數羽狀複葉，小葉對生，卵狀橢圓形。