



內政部建築研究所

Architecture and Building Research Institute, Ministry of the Interior

23143臺北縣新店市北新路三段200號13樓

13F., No.200, Sec. 3, Beisin Rd., Sindian City, Taipei County 23143, Taiwan

TEL : 02-8912-7890 FAX : 02-8912-7826



GPN : 1009903864

定價：新臺幣500元

應用於綠建築設計之
台灣原生植物圖鑑

內政部建築研究所出版

應用於綠建築設計之
台灣原生植物圖鑑

內政部建築研究所出版

Illustrated Guide
to Taiwan Native Plants
for Application
in Green Building Design

EEWH

Ecology

Energy-Savings

Waste Reduction

Health

EEWH

Ecology

Energy-Savings

Waste Reduction

Health



應用於綠建築設計之 台灣原生植物圖鑑

Illustrated Guide
to Taiwan Native Plants
for Application
in Green Building Design



EEWH

Ecology
Energy-Savings
Waste Reduction
Health

內政部建築研究所 出版

中華民國99年12月



FOREWORD

所長序

我國現行之綠建築評估系統EEWH，為一包括生態、節能、減廢、健康四大範疇之指標體系，不僅注重建築物本身的各項性能，對建築基地周邊之生態環境亦相當重視，如生態指標群之生物多樣性、綠化量、基地保水等指標，訂有生態綠網、植物多樣性、生態複層綠化、保護老樹、鼓勵原生植物與誘鳥誘蝶特性植物等評定方式，皆與植栽規劃設計有關。

然而，植物各有其喜好的生長環境，且需適地適種，再輔以良好的維護管理，假以時日，始能呈現綠意盎然的效果。由於國內建築師養成教育過程，對植栽與生態方面的知識傳授有限，進行綠建築生態設計時，常面臨植栽種類選擇及相關資訊缺乏等問題，故為提供綠建築生態設計，一個詳盡而完整之原生植物圖鑑，以利綠建築設計時之參考，本所自96年起即辦理台灣原生植物應用於綠建築生態指標群設計之相關研究，針對台灣本土植物進行文獻蒐集、生態環境分析、市場苗圃種植情形調查等作業，並從本土4,000餘種維管束植物中，篩選162種適用於綠建築設計之植物名單，同時彙整文獻與調查資訊，及實地拍攝補充高畫質之植物全株、枝葉、花朵及果實等照片，建置完成本圖鑑之資料庫。

歷經整整兩年之時間，無數次會議反覆討論修訂，及繁瑣的排版美編過程後，本植物圖鑑終能定稿付梓。本書之特色，在其圖文分開之版面，除可一目了然植物各部位形狀樣貌特色外，更詳列植物名稱、型態特徵、

花期花色、根系深淺、誘鳥誘蝶、適種地點、維護管理、市場價格等實用資訊，同時輔以綠建築植栽設計及CO₂固定量之查閱流程，依本圖鑑五項檢核步驟，可迅速篩選出適合栽種於各該建築基地之植物，達到使用原生植物「適地適種」之目標。

本圖鑑得以完成，在此要感謝成功大學李錫翰教授、台灣普綠公司薛聰賢總編輯，在研究及編撰的過程中，長期投注之心力、時間與創意，及中興大學廖天賜教授、成功大學林憲德教授、農委會特有生物中心沈秀雀副研究員之協助及提供寶貴建議。本圖鑑係本所為我國綠建築生態設計需求所編撰之專書，期待透過本圖鑑之出版，提升國內綠建築生態綠化之品質，創造豐富生物多樣性之適居環境，達到建築與自然生態共榮共存的目標。

內政部建築研究所 代理所長

陳瑞鈴 謹誌

中華民國99年12月

目錄 Contents

目錄

綠建築植栽綠化設計原則	8
綠建築原生植物設計操作流程	10
植物設計操作步驟暨圖鑑使用方法	12
圖鑑頁面內容及圖示說明	14
立體圓球圖示說明	16

綠建築植栽綠化實例	18
原生植物種類索引表	30
台灣原生植物圖鑑	64
中文名索引表	391
學名索引表	394

常綠中 & 大喬木類

皮孫木	66
樟 樹	68
港口木荷	70
大頭茶	72
烏心石	74
蘭嶼烏心石	76
榕 樹	78
厚葉榕	80
楊 梅	82
番龍眼	84
瓊崖海棠	86
福 木	88
毛 柿	90
水黃皮	92
繖 楊	94
台灣樹蘭	96

山 欖	98
大葉山欖	100
銀葉樹	102
相思樹	104
鐵冬青	106
蓮葉桐	108

落葉中 & 大喬木類

青 楓	110
梧 桐	112
黃連木	114
山菜豆	116
茄 苳	118
楓 香	120
九 芎	122
棟 樹	124
雀 榕	126



應用於綠建築設計之

台灣原生植物圖鑑

Illustrated Guide to Taiwan Native Plants
for Application in Green Building Design

台灣欒樹	128
無患子	130
榔榆	132
欖樹	134
欖仁樹	136
光蠟樹	138

常綠小喬木類

珊瑚樹	140
軟毛柿	142
楓港柿	144
蘭嶼柿	146
象牙樹	148
黃心柿	150
細葉蚊母樹	152
土樟	154
蘭嶼肉桂	156
火筒樹	158
小葉榕	160
稜果榕	162
小葉赤楠	164
台灣赤楠	166
琉球女貞	168
台東火刺木	170
田代氏石斑木	172
厚葉石斑木	174

山黃梔 [*]	176
檄 ^レ 樹	178
月橘	180
車桑子	182
蘭嶼蘋婆	184
森氏紅淡比	186
厚皮香	188
穗花棋盤腳	190
鐵色	195
白樹仔	194
黃槿	196
台灣海桐	198
蘭嶼海桐	200
蘭嶼樹杞 ^レ	202
欖李	204
毛苦參	206
魯花樹	208

落葉小喬木類

魚木	210
山櫻花	212
台灣山芙蓉	214
流蘇樹	216
過山香	218
水柳	220
小葉桑	222

目錄 Contents

目錄

針葉類 & 棕櫚類

台灣五葉松	224
竹 柏	226
羅漢松	228
蘭嶼羅漢松	230
蒲 葵	232
台灣海棗	234
山 棕	236

常綠灌木類

番仔林投	238
蘭嶼山馬茶	240
鵝掌藤	242
香鵝掌藤	244
白水木	246
滿福木	248
檜 梧	250
雙花金絲桃	252
野牡丹	254
台灣野牡丹藤	256
傅園榕	258
交趾衛矛	260
蘭嶼裸實	262
大葉黃楊	264

小實女貞	266
杜虹花	268
苦林盤	270
六月雪	272
蘄 艾	274
枯里珍	276
草海桐	278
苦檻 藍	280
海 桐	282

蔓性 & 懸垂植物類

忍 冬	284
木鼈 子	286
玉葉金花	288
粉 藤	290
小葉葡萄	292
地 錦	294
馬鞍藤	296
三星果藤	298
薛 荔	300
山素英	302

草坪植物類

兩耳草	304
-----	-----

應用於綠建築設計之

台灣原生植物圖鑑

Illustrated Guide to Taiwan Native Plants
for Application in Green Building Design



假儉草	306
狗牙根	308
馬尼拉草	310
濱簕草	312

草本植物類

文珠蘭	314
船仔草	316
姑婆芋	318
台灣姑婆芋	320
山芋	322
艾草	324
馬蘭	326
棕葉狗尾草	328
大甲草	330
穗花木藍	332
桔梗蘭	334
麝香百合	336
有骨消	338
台灣蝴蝶蘭	340
紫苞舌蘭	342
月桃	344
小月桃	346
閉鞘薑	348
矮筋骨草	350

地被植物類

蟛蜞菊	352
馬蹄金	354
金錢薄荷	356
闊葉麥門冬	358
沿階草	360
戴草	362
越橘葉蔓榕	364

蕨類植物類

山蘇	366
南洋山蘇	368
筆筒樹	370
腎蕨	372
海岸擬弗蕨	374

水生植物類

石菖蒲	376
圓葉節節菜	378
印度苔菜	380
台灣萍蓬草	382
水燭	384
香蒲	386
田字草	388

綠建築植栽綠化 設計原則

綠建築的植栽綠化設計原則簡單說來就是「生態綠化」的原則，而生態綠化初始的理念就是依照自然生態法則所實施的綠化工程，使綠化後的植物社會能盡快融入相鄰地區天然林的生態體系，以達成保護自然生態環境的效果。但有鑑於台灣目前建築物所在之建築基地，通常與鄰近地區之天然林相距甚遠，不見得能有融入周邊天然林生態體系的效果，但若能在都市人工環境中以「生態綠化」的原則來再造「第二自然」，則仍不失為一對已遭受人為破壞城市生態體系的良好補救措施，也是進一步邁向「生態城市」理想的關鍵。

本圖鑑歸納出6項「綠建築植栽綠化設計原則」如下：

1. 「原生植物為主」原則

原生植物歷經長期本地演化，適應台灣環境，且與其他本地生物已形成互相依存的關係，較耐貧瘠且節省肥料農藥等日常維護，並且具有地方鄉土特色，在綠建築進行植栽綠化時宜多加採用。至於外來引進多年，適應台灣風土且對本土物種不具侵略性之歸化植物種類，亦可適度採用，增加景觀多樣性，唯仍以採用台灣原生植物為主較佳。

2. 「適地適種」原則

台灣面積雖小，但氣候與地質地形多變，各地之地理氣候區與伴隨之生態環境體系也有所差異，在設計綠建築植栽時應注意到此種地域性差別，選擇適合當地風土的植物種類，一方面生長良好，二方面也能通過植栽營造出各地不同之地域特色。

3. 「種類多樣性」原則

台灣目前的植栽綠美化普遍存在著少物種大量栽植的現象，不符自然界中植物多樣共生的天然法則，此種現象不僅導致景觀單調無特色，而且一旦發生病蟲害或氣候變異時，也會造成植物大量受害。綠建築綠化時盡量採用多樣的植物種類，不只是符合自然生態法則，也同時塑造了視覺景觀的多樣性。

4. 「複層密植」原則

自然野地經過長期演替會產生複層（喬木、灌木、草本、地被等層次）的植物群落結構，此為一穩定而能自我平衡的體系，生態綠化即是追求在都市人工環境裡建立此種擬自然的植生體系。具體的作法就是採用不同種類、不同高度的喬木、灌木、草本、蔓藤、地被等植物來混種密植，且任其自由混雜生長，只做最少之修剪管理。此種綠化植栽設計乍看之下彷彿是未經設計，其實卻是經過精密考慮建構之自然生態綠化設計，是目前世界上先進的景觀綠化設計趨勢。

5. 「誘鳥誘蝶」原則

綠建築綠化的植物群落並非獨立存在，而應該與其他生物共存共榮，並提供鳥類、蝴蝶等生物隱蔽居所及食物。在建築基地種植可做為鳥類餌食以及蝴蝶的蜜源和食草植物，即可誘引鳥類與蝴蝶前來棲息繁衍，不僅營造出一方具體而微的都市生物棲地，並具有居民生態教育的功能。

6. 「小苗種起」原則

綠建築綠化量指標之二氧化碳固定量評估，是採40年生命週期來計算，亦即以植物自幼苗開始綠化起40年的環保貢獻量來計算，目的在鼓勵採用生長旺盛的小樹苗來綠化，不鼓勵設計者移植不易存活的成樹來綠化。



綠建築原生植物 設計操作流程

台灣目前的建築師，因為在教育過程中未曾特別接受過植栽方面之相關訓練，因此在進行綠建築植栽設計時，常有不知如何下手的困擾。本研究試圖依照「適地適種」之綠建築生態綠化原則，建構一個原生植物設計操作流程，提供建築師作為操作範例，而此設計操作流程係與本圖鑑之使用方式相結合，圖鑑查閱程式即是原生植物植栽設計之流程，使本圖鑑之使用設計完全契合於建築師植栽設計之需要，使圖鑑達到最佳之使用效果。本研究建議綠建築植栽設計者在進行設計時，應就下列五個項目依序進行檢核：

- 一、建築基地所在之氣候區
- 二、建築基地濱海與否
- 三、植物種植位置之日照量多寡
- 四、植物本身耐旱性高低
- 五、植物之二氧化碳固定量多寡

前兩項為基地所在之位置條件，可說是綠建築植栽設計適地適種原則之首要要求。第三項植物種植位置之日照量多寡，是指建築物周邊因日照量較多，需要較多日照之植物適合種植於建築物周邊，建築物中庭則因日照量較少，種植於此處的植物應較具耐蔭特性，不耐蔭之植物則不宜種植於建築中庭。第四項植物耐旱性則與日後之管理維護息息相關，若建築基地有良好之澆灌設施，供水亦不成問題，則設計者可以選擇耐旱性較低之植物，反之則應選擇耐旱性較高之植物。第五項植物之二氧化碳固定量多寡，係指植物由於種類不同而有不同之形態諸如喬木、灌木、蔓藤、草花等等，因葉片之數量與疏密不同其二氧化碳固定量也各有不同，本圖鑑之二氧化碳固定量悉依照綠建築綠化量指標之規定列出。

建築師經過上述五個項目的檢核步驟，即可挑選出適合於該綠建築基地之合適植物。利用上述五個項目依序進行檢核以找出合適之原生植物種類，即是本研究建構之原生植物設計操作流程。

植物種類索引表說明

為使圖鑑查閱方式與原生植物設計流程相配合，本圖鑑開發設計出「植物種類索引表」，此索引表順序是依照上述五項檢核條件來編排，植栽設計者可依上述條

件來依序翻閱索引表，即可查找到合適之植物種類名單。本索引表係依照下列五個檢索項目編制而成：

- 一、合適氣候區：有北、中、南、東4種可能性
- 二、濱海與否：有是、否2種可能性
- 三、日照量多寡：有多、少2種可能性
- 四、耐旱性高低：有高、低2種可能性
- 五、二氧化碳固定量：有12種形態之植物類型依其二氧化碳固定量多寡由上到下排列

本索引表首先依照前五個檢索條件的各種可能性排列出 $4 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$ 種組合，編制成編號為1-32總共32個表格，並分印為32頁的索引表。綠建築植栽設計者先依前四項檢索條件逐步查找後，即可翻閱到某一頁合適之植物列表，該表格所列12種不同形態與二氧化碳固定量的植物名單，即是符合上述各項檢索條件之植物種類，至此設計者可再依景觀營造與綠化量指標需求從中選取合適形態之原生植物。本圖鑑所創新開發之「植物種類索引表」是結合植物設計流程與圖鑑查閱方法為一體的設計，在依序翻找索引表時即同時體現了原生植物設計的標準操作流程。

本圖鑑初期只選定了162種植物，因數量不算太多，故有部分索引表可能會因為檢核條件要求較多而出現合適植物種類偏少的情況，待日後逐步修訂增加植物數量後，本圖鑑將可更為完善。

本書提供4種查詢和電子書瀏覽使用方式

分類查詢：依喬木、灌木、草本與地被等植物種類與形態，直接翻看圖鑑型錄的內容來查找，為目前慣用之植物圖鑑查詢方式。

索引表查詢：本圖鑑特別設計的32個建議植物列表，結合與植物設計流程相結合之翻閱方式，可快速查找到合適之植物名單。

中文名查詢：本圖鑑第391頁為中文名索引表，可依植物中文名稱筆畫順序查找植物資料。

學名查詢：本圖鑑第394頁為學名索引表，可依植物學名之字母順序A~Z查找植物資料。

電子書瀏覽：本圖鑑附有光碟電子書，方便使用電腦瀏覽全書。

植物設計操作步驟暨圖鑑使用方法

步驟 1 判定氣候區

建築師從基地所在位置可先確定氣候區，再翻閱至圖鑑中索引表該氣候區之部分。

首先建築師需從建築基地位置所在，判定其所屬之氣候區，氣候區包括北、中、南、東四區。

北部：台北縣市、桃園縣市、新竹縣市、宜蘭縣市、金門縣、連江縣。

中部：苗栗縣市、台中縣市、南投縣市、彰化縣市、雲林縣及嘉義縣北部。

南部：嘉義市、嘉義縣南部、台南縣市、高雄縣市、屏東縣市、澎湖縣等。

東部：則包括花蓮縣市、台東縣市。

若建築基地位於兩氣候區之交界處，表示該地區兼具兩氣候區之特性，此時則應參看兩氣候區適合之植物，皆可考慮採用。

步驟 2 判定濱海與否

在建築師確定基地所在氣候區後，可再翻閱至圖鑑索引表濱海或非濱海植物部分。

台灣濱海地區冬夏氣候極端，海風甚大且飽含鹽分，影響植物生長甚鉅，並非多數植物皆適合生長於海濱地區。依據綠建築植栽「適地適種」之原則，濱海地區應該選擇合適之植物方為正確。

本圖鑑將距離海岸線5公里以內地區劃為濱海地區，若建築基地在此範圍內建築師就應使用濱海型植物來進行綠建築綠化，但此5公里的範圍並非一成不變，建議仍須考慮濱海地區實際氣候條件及海風影響強弱加以調整，以提高植物存活率。

建築師應特別注意，適合於濱海地區種植的植物，表示其氣候耐受能力較強，若將其種植於不受海風影響的內陸地區同樣生長良好，但反之則不然，僅適合於內陸的植物則不可將之種植於濱海地區。

步驟 4 選擇耐旱條件

本圖鑑將植物耐旱程度分為兩類：耐旱性高、耐旱性低兩類。在建築師確認基地氣候區、濱海與否以及日照量後，可再翻閱至圖鑑索引表中耐旱性高低的部份，來擇定使用何種耐旱性的植物，至此便可以查找到索引表中合適之植物種類名單。

植物本身之耐旱性與日後之管理維護難易有關，亦與澆灌植物消耗多少水資源有關，水為珍貴稀缺之自然資源，縱使基地能夠供應充足之植物澆灌用水，建議建築師在植物多樣性足夠的狀況下，仍應盡量選擇耐旱性較高之植物來種植，以減少水資源之消耗。

步驟 3 選擇日照條件

本圖鑑將日照條件分為日照量多及日照量少兩類，在建築師確認基地氣候區以及濱海與否後，可再翻閱至圖鑑索引表日照量多或日照量少的植物部分。

日照是植物生長之重要條件，大部分植物在日照不足情況下生長不佳，但也有部分植物依然能生長良好。依照綠建築植栽「適地適種」之生態綠化原則，需確認植物所欲種植之位置，並以該位置之日照條件來選擇合適之植物，或者，若建築師先選定某植物，則應將該植物種植在合適之日照條件的位置。

通常建築物周邊陽光充足，適合一般需光量70-100%的植物（俗稱陽性植物）生長，而建築物的凹入處或其中庭日照較弱，則需光量40-70%的耐陰性植物（俗稱陰性植物）在該處生長較佳，但也有不少俗稱的中性植物，其對日光需求的容受範圍較大，在日照量多及日照量少的環境皆能生長良好，在本圖鑑的植物索引表中此類植物將同時被歸類在兩區，而該植物立體圓球圖示的日照量的需求範圍也會標示橫跨兩區。

快速小工具

（配合植物索引表第30-63頁）

1 判定氣候區

北部 中部 南部 東部

2 判定濱海與否

內陸 濱海

3 選擇日照條件

日照量
多 少

4 選擇耐旱條件

耐旱性
高 低

5 選擇植物類型·CO₂固定量

按索引表之植物中文名或編號搜尋圖鑑型錄，查閱植物詳細資料

步驟 5 選擇植物類型 · 二氧化碳固定量

本圖鑑索引表每頁皆包括了12種類型的植物，各有其不同的大小形態以及二氧化碳固定量。索引表中的各種植物皆標示有中文名稱與編號，建築師在索引表中擇定植物後，可按照其編號至圖鑑的型錄（第64-389頁）部分查閱植物資料。

建築師在此最後步驟將可依據植物之形態特徵（即喬木、灌木、草本、地被、蔓藤等），選擇數種合適之大小植物搭配組合，以達到綠化量指標之規定。而此項植物搭配將不僅僅是為了達到物理環境指標的要求（即二氧化碳固定量的規定），建築師在選擇植物類型的同時，也展現了其對庭園景觀的綠美化設計。

圖鑑頁面 內容及圖示說明

1 分類欄：以顏色區分12種植物類別，左頁以分類色塊置於書本的左上邊緣，方便依植物種類顏色查找植物。

2 編號欄：將本書162種植物依類別序編列流水號，編碼同植物種類索引表。

3 中文名：列出最常見的中文俗稱。

4 資訊欄：詳列該植物的學名、別名、科別及資源代碼（即公共工程委員會公告之植栽材料編碼）。

5 圖片欄：詳列該植物各種面貌特色，例如：全株樹型、枝葉、花朵、果實等。

6 立體球：為本圖鑑的最大特色，將植物適合生長的地理位置、濱海與否、日照耐旱需求、花期花色、根系、誘鳥誘蝶及適合建築物環境的配置方式，都整合在一個立體圓球圖示上，讓使用者能快速有效地掌握應選用的植物。

7 主文欄：整理分類條列該植物的所有特性，方便讀者查閱。價格資訊則以民國97年之市調價格為準，所列為小苗價格，係依照綠建築設計原則，鼓勵業主綠化應由小樹苗種起。

1

常綠中大喬木

NO.001

2

皮孫木

4

學名：*Pisonia umbellifera* (Forst.) Seem.

科名：Nyctaginaceae紫茉莉科

資源代碼：M0293191992



5



8

植物功能形態



5



2

66 應用於綠建築設計之台灣原生植物圖鑑 2010

植物型態

8 依植物的形態而做一系列的圖示，方便在使用植栽配合建物時，能直接地選用特定形態的植物。綠色較深則代表此種植物的形態。



喬木展開形



喬木直立形



喬木棕櫚形



灌木形



草本形



藤本形



水生形

Illustrated Guide to Taiwan Native Plants for Application in Green Building Design

應用於綠建築設計 台灣原生植物圖鑑



7

- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達15公尺，樹皮平滑。
- 花期花色** ▶ 春末至秋季開花，聚繖花序，白色。
- 果期果色** ▶ 冬季結果，果實圓柱形，4~5稜，肋間有粘液。
- 葉形質感** ▶ 葉對生或輪生，橢圓形或卵狀披針形，全緣。肉狀革質。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，質感粗。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
- 誘鳥誘蝶** ▶ 無。
- 適種地點** ▶ 工業區、學校、公園。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土，適溫23~32℃。生長於海拔500公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長快速。
- 種植株距** ▶ 種植株距4~8公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、行道樹。建築周邊。
- 維護管理** ▶ 1. 苗株定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2. 苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3個月施肥1次。
3. 成樹維護容易，性喜高溫，耐寒也耐熱、耐旱、不耐強風。
- 普遍程度** ▶ 零星栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約700元。



- ① 皮孫木全株
- ② 皮孫木枝葉
- ③ 皮孫木開花



內政部建築研究所 67

植物功能

- 8 依植物功能分列五種圖示，分別是遮蔭、水土保持、耐風、耐塵及一個通用圖示(代表耐陰、耐鹽……等)；若該植物不具該種功能，則在代表該植物的方格中加以白色遮罩。



遮蔭



水土保持



耐風



耐塵

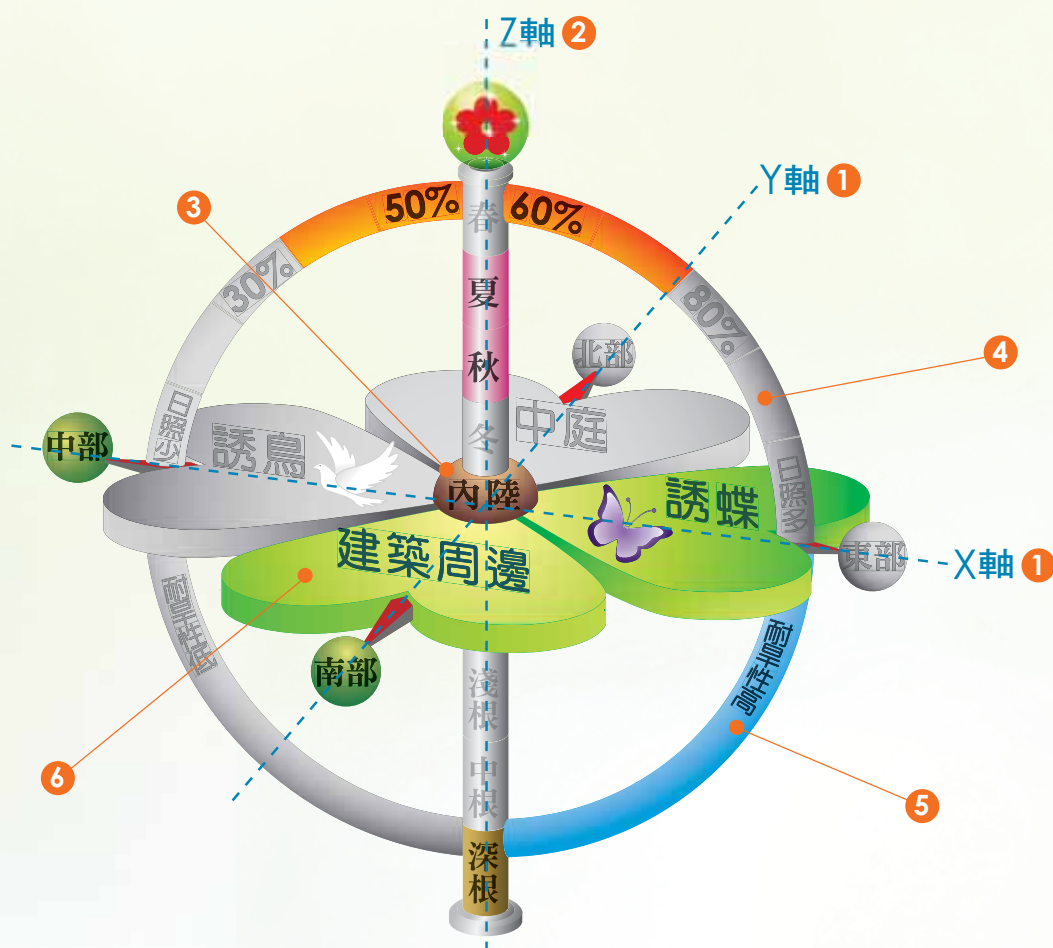


耐陰／耐鹽等

立體圓球 圖示說明

為減少植物資料之文字敘述，本圖鑑將若干植物特性資料項目如：性狀、花期花色、陽光與水分需求、深根或淺根植物、適種地區、誘鳥誘蝶特性、適宜種植於建築物之位置、是否適合種植於濱海地區等資料，整合繪製在一個具有X、Y、Z三軸的立體圓球上，用此立體圓球的圖像來取代植物資料的純粹文字敘述。此種用立體圖像來呈現文字資料敘述的方式，適合空間造形設計專業者偏好閱讀「立體圖像」的特性，且能將眾多資料整合於一個立體圖示中，只要稍加說明讀者即可無礙地迅速閱讀瞭解。

此一立體圓球設計概念來自於「地球」，標示於圓球上之植物資料所在位置呼應使用者直觀的日常空間經驗：球中水平之花形平台可視為地面，而北中南東氣候區分置於上左下右，宛如閱讀地圖的空間位置；Z軸上方表示花期與花色，呼應植物地面以上的枝幹花葉部



分；Z軸下方用來表示植物深中淺根特性，其位置呼應植物地面以下的根系部分；垂直圓環上部標示日照量多寡，暗示太陽照射在地面之上；垂直圓環下部表示植物耐旱性，與Z軸下方相同，暗示其水分係由地面以下的根系部分來吸收。通過此種與閱讀者本身空間經驗相呼應的圖示方法，可大為增進讀者對此立體圓球圖示的瞭解與掌握，提高使用便利性。

台灣綠建築九大指標是世界獨一無二熱濕氣候的「EEWH」評估系統，配合綠建築生態指標群設計之圖鑑，也期待在功能和設計上能有所創新突破，此一立體圓球圖示亦為目前植物圖鑑設計上獨一無二的嘗試。

1 X、Y軸▶▶▶台灣氣候區方位

X、Y軸指向的四個方向分別為台灣的北部、中部、南部、東部四個地理位置，代表植物的適種氣候區，如圖以「綠色」顯色在「中部、南部」圓球時，表示該植物適種於台灣的中部及南部。

2 Z軸▶▶▶花色、花期、根深

花色：Z軸頂端圓球和花形代表開花與否（綠色或灰色）和花色。如圖圓球「綠色」，花形「紅色」，表示該植物為開花植物，花朵是紅色。無花植物則花形以「線框」表示。

花期：Z軸上半部代表花期，分成春夏秋冬四季，如圖以「桃紅色」顯色在「夏、秋」時，表示該植物在這季節開花。

根深：Z軸下半部代表植物根系深度，如圖以「土色」顯色在「深根」時，表示該植物為深根植物。

3 軸心圓球▶▶▶濱海與否

軸心圓球代表植物適種於濱海與否，如圖以「咖啡色」顯色並標示「內陸」，表示該植物適種內陸地區；若以「藍色」顯色並標示「濱海」，表示該植物除適種濱海地區，也可適種內陸。

4 垂直上環▶▶▶日照量

垂直上環標示植物日照量需求，採用相對程度的百分率表示法來表示，上環分成10等分，日照量40%~70%為耐蔭之陰性植物，在植物索引表中屬於需日照少的植物，70%~100%為陽性植物，屬於需日照較多的植物，至於對日照容受量較大的中性植物，在日照多與日照少的環境皆能生長良好，在索引表與立體圓球圖上都將顯示為分跨兩區。如圖中植物日照量標示為40%~70%，即為陰性植物。

5 垂直下環▶▶▶耐旱性

垂直下環代表植物耐旱性程度，以下環右高、左低兩種程度做為區別，如圖以「水藍色」顯色並標示「高」，表示該植物耐旱性高，反之亦然。

6 花形平台▶▶▶適種特性

花形平台代表植物的適種特性，是否為誘蝶、誘鳥植物，是否適種於建築中庭或周邊，水池或溼地，如圖以「綠色」顯色並加重「誘蝶、建築周邊」字色，表示該植物為誘蝶植物，並適種於建築物周邊環境，為較不耐蔭之植物種類。



EEWH

生態 · 節能 · 減廢 · 健康

Ecology · **E**nergy-Savings

Waste Reduction · **H**ealth





綠建築植栽綠化實例

本圖鑑列舉若干符合

「綠建築植栽綠化設計六原則」之綠化實例，
於實例圖片旁將會說明所符合之部分原則
及其可取法之處，提供使用者參考。

應用於綠建築設計之

台灣原生植物圖鑑

Illustrated Guide to Taiwan Native Plants
for Application in Green Building Design





實例 符合「**原生植物為主**」原則：本綠化實例大量栽植以茄苳、香蕉為主之台灣原生植物，符合「原生植物為主」原則。此外還搭配其他多種植物高低參差配置，本例亦同時符合了「**種類多樣性**」原則。（拍攝地點：台南億載國小）

1



實例 符合「**原生植物為主**」原則：本綠化實例主要使用喬木苦楝，以及草本植物月桃，符合「原生植物為主」原則。此外在喬木下方更種植多種草本植物，茂密生長，本例亦同時符合「**複層密植**」原則。（拍攝地點：台南億載國小）

2



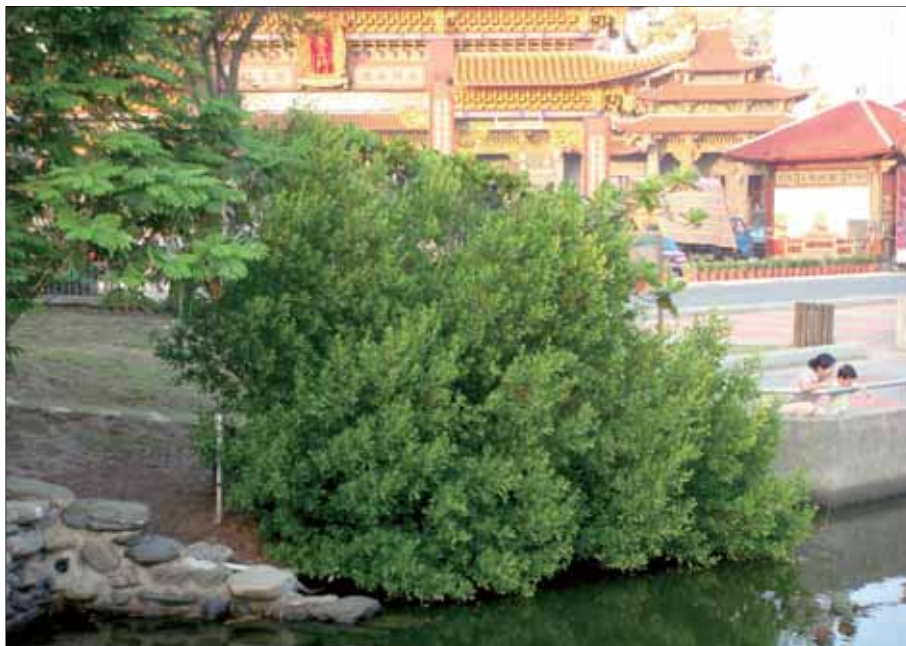
實例 符合「原生植物為主」原則：本綠化實例為兩個不同工業廠區之邊界樹牆，左邊為較早建成廠房，栽種原產非洲之外來種喬木小葉欖仁，右邊為晚近廠房，其綠化則使用成排台灣原生喬木茄苳，恰形成了相互對比。（拍攝地點：台南台達電廠區）

3



實例 符合「原生植物為主」原則：本綠化實例位於鄰近海邊的建築基地，種植了台灣原生種植物欖仁樹，符合「原生植物為主」原則。欖仁為適應多風多鹽氣候的喬木，本例亦同時符合「適地適種」原則。（拍攝地點：台南億載國小）

4



實例 5 符合「適地適種」原則：欖李耐旱、耐鹽又耐風，為適合栽植於濱海地區之小喬木，符合「適地適種」原則。海濱植物的氣候耐受力較強，同樣能於內陸地區生長良好，亦可用之於內陸地區之綠化，反之，僅適合於內陸生長之植物則不適宜種植於濱海氣候區。欖李為台灣原生植物，本例亦同時符合了「原生植物為主」原則。
(拍攝地點：台南市安南區海濱)



實例 6 符合「適地適種」原則：本綠化實例鄰近海邊，種植耐鹽、耐風之海濱喬木黃槿，符合「適地適種」原則。花朵鮮黃之黃槿俗名稗葉樹，早期台灣先民用其大葉包裹稗類食品食用，因而得名，故為深具鄉土意義之台灣原生植物，本例亦同時符合了「原生植物為主」原則。黃槿之鮮黃花朵有誘蝶特性，也符合了「誘鳥誘蝶」原則。
(拍攝地點：台南市安平區)



實例 符合「**適地適種**」原則：馬鞍藤匍匐於地生長，耐熱耐旱抓地力強，為具良好水土保持功能之藤蔓，兼之耐鹽耐風，時時綻放之紫色花朵亦頗美觀，為常見之台灣原生海濱植物。（拍攝地點：台南四草野生動物保護區）

7



實例 符合「**適地適種**」原則：本綠化實例位於建築物底層缺少陽光處，於此種植耐蔭灌木如南天竹，耐蔭草本植物如白鶴芋、萬年青、合果芋等等，高低錯落，多種密植，符合「**適地適種**」與「**複層密植**」原則。（拍攝地點：台南億載國小）

8



實例 9 符合「誘鳥誘蝶」原則：本綠化實例位於建築物中庭，陽光較為不足，種植日照容受範圍較大的耐蔭原生灌木鵝掌藤，符合「原生植物為主」原則以及「適地適種」原則，此外鵝掌藤於秋季結成鮮明之橙黃色果實，會誘引如冠羽畫眉等鳥類前來啄食，符合「誘鳥誘蝶」原則。（拍攝地點：台南市東區某校園）



實例 10 符合「誘鳥誘蝶」原則：本綠化實例種植台灣野地常見之灌木春不老，該植物一度被認為是台灣原生植物，今已被學者確認為原產於菲律賓的歸化種植物。春不老枝葉顏色層次豐富，花果俱美又具誘鳥誘蝶之特性，符合綠建築生態綠化之「誘鳥誘蝶」原則。（拍攝地點：台南台達電廠區）



實例 11 符合「種類多樣性」原則：本綠化實例於水池邊栽植較高大的草本植物香蕉以及林投等灌木，搭配低矮的月桃等多種草本植物，在符合「種類多樣性」原則的同時也營造了景觀多樣性，此外本例也同時符合了「複層密植」的生態綠化原則。（拍攝地點：台南億載國小）



實例 12 符合「種類多樣性」原則：本綠化實例於建築物角落種植多種植物如羅漢松、鵝掌藤、朱蕉、黃嬋、彩葉山漆莖等，混生雜種，符合「種類多樣性」原則，亦形成多樣性景觀。（拍攝地點：台南億載國小）



實例 符合「複層密植」原則：本綠化實例種植喬木蘭嶼赤楠、灌木紫薇，與多種草花作為地被植物，形成複層之生態效果，符合「複層密植」原則，此外植物皆栽植小苗，亦同時符合「小苗種起」原則。（拍攝地點：台南台達電廠區）

13



實例 符合「複層密植」原則：本綠化實例所種植果色橙黃的小喬木象牙樹與誘鳥灌木鵝掌藤，皆為台灣原生植物，另外混種部分原產中國大陸之灌木紫薇，符合「原生植物為主」原則。喬木、灌木與草本多種類多層次混合密植，符合「複層密植」原則。所有植物皆栽植小苗，完全符合「小苗種起」原則。（拍攝地點：台南台達電廠區）

14



實例 符合「複層密植」原則：本綠化實例構成喬木、灌木、地被等豐富多層次之綠化，符合「複層密植」原則與「小苗種起」原則。（拍攝地點：台南台達電廠區）

15



實例 符合「適地適種」原則：本綠化實例地點鄰近海濱，氣候又較為乾旱，種植適合濱海地區之原生喬木欖仁樹，與台灣野地常見之耐旱歸化種草本植物馬櫻丹，符合「適地適種」原則。但此案例雖有喬木層、地被層，卻缺乏中層的灌木而無法形成完整的複層，與實例15相比生態效果可再改進。（拍攝地點：台南台達電廠區）

16



實例 17 營造自然生物棲地實例：本綠化實例以枯草枯枝堆置成多孔隙環境，與原生種複層喬灌木形成濃縮自然生物棲地。（拍攝地點：台南台達電廠區）



實例 18 營造自然生物棲地實例：本綠化實例於水池中置放枯木，模擬自然生態，與多樣性水聲植物構成良好之生態水池。（拍攝地點：台南台達電廠區）



實例 19 營造自然生物棲地實例：本綠化實例栽植多種挺水、浮水之水生與濕生植物，形成生物多樣性甚高之生態水池。（拍攝地點：台南台達電廠區）



實例 20 牆面綠化實例：本實例於建築物牆面以蔓藤類植物加以綠化，具有避免陽光直射牆體之隔熱效果，翠綠之蔓藤又給城市增添了盎然生氣，為牆面綠化之良好實例。（拍攝地點：台北科技大學）



EEWH

生態 · 節能 · 減廢 · 健康

Ecology · **E**nergy-Savings

Waste Reduction · **H**ealth

原生植物種類索引表 1-32

● 索引表順序係依照下列五項檢核項目編排

1. 建築基地所在之氣候區
2. 建築基地濱海與否
3. 植物種植位置之日照量多寡
4. 植物本身耐旱性高低
5. 植物之二氧化碳固定量多寡

● 索引表係依照下列五個檢索條件編制

1. 合適氣候區：有北、中、南、東4種可能性
2. 濱海與否：有是、否2種可能性
3. 日照量多寡：有多、少2種可能性
4. 耐旱性高低：有高、低2種可能性
5. 二氧化碳固定量：有12種形態之植物類型依其二氧化碳固定量多寡由上到下排列

依照其可能性排列出 $4 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$ 種組合，
共編號1-32個列表，每個列表上所列出之植物名單，
即是符合上述各項組合條件之植物種類。



植物種類索引表 1

北部氣候區

濱海

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠 12 福木 13 毛柿 14 水黃皮 17 山欖 18 大葉山欖 19 銀葉樹 20 相思樹 22 蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	30 棟樹 36 欖仁樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	38 珊瑚樹 42 象牙樹 43 黃心柿 48 小葉榕 49 稜果榕 55 厚葉石斑木 59 車桑子 63 穗花棋盤腳 66 黃槿 67 台灣海桐 70 欖李
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	83 蘭嶼羅漢松 84 蒲葵 85 台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 91 白水木 93 檳榔 97 傳園榕 103 苦林盤 105 蘄艾 106 枯里珍 107 草海桐 108 苦檻藍 109 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	116 馬鞍藤 117 三星果藤
草坪植物類 (20kg/m ²)	121 假儉草 122 狗牙根 123 馬尼拉草 124 濱簕草
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文殊蘭 136 麝香百合 143 矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 2

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

北部
氣候區

濱海

日照
多

耐旱性
低

植物種類索引表 3

北部
氣候區

濱海

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	42 象牙樹 43 黃心柿 48 小葉榕 55 厚葉石斑木
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	84 蒲葵
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 97 傅園榕 100 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文珠蘭
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 4

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

北部
氣候區

濱海

日照
少

耐旱
性低

植物種類索引表 5

北部氣候區

內陸

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	①皮孫木 ②樟樹 ③港口木荷 ④大頭茶 ⑤烏心石 ⑥蘭嶼烏心石 ⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑨楊梅 ⑩番龍眼 ⑪瓊崖海棠 ⑫福木 ⑬毛柿 ⑭水黃皮 ⑮山欖 ⑯大葉山欖 ⑰銀葉樹 ⑱相思樹 ㉑鐵冬青 ㉒蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	㉓青楓 ㉔梧桐 ㉕山菜豆 ㉖茄苳 ㉗楓香 ㉘九芎 ㉙棟樹 ㉚雀榕 ㉛台灣欒樹 ㉜無患子 ㉝榔榆 ㉞樺樹 ㉟欖仁樹 ㊱光蠟樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	㊲珊瑚樹 ㊳象牙樹 ㊴黃心柿 ㊵細葉蚊母樹 ㊶蘭嶼肉桂 ㊷小葉榕 ㊸稜果榕 ㊹小葉赤楠 ㊺台灣赤楠 ㊻琉球女貞 ㊼台東火刺木 ㊽田代氏石斑木 ㊾厚葉石斑木 ㊿山黃梔 ①月橘 ②車桑子 ③森氏紅淡比 ④厚皮香 ⑤穗花棋盤腳 ⑥黃槿 ⑦台灣海桐 ⑧蘭嶼樹杞 ⑨欖李
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	㊲魚木 ㊳山櫻花 ㊴台灣山芙蓉 ㊵流蘇樹 ㊶過山香 ㊷水柳 ㊸小葉桑
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	⑧台灣五葉松 ⑨竹柏 ⑩羅漢松 ⑪蘭嶼羅漢松 ⑫蒲葵 ⑬台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	⑧番仔林投 ⑨鵝掌藤 ⑩香鵝掌藤 ⑪白水木 ⑫檳榔 ⑬雙花金絲桃 ⑭野牡丹 ⑮台灣野牡丹藤 ⑯傅園榕 ⑰交趾衛矛 ⑱大葉黃楊 ⑲小實女貞 ⑳杜虹花 ㉑苦林盤 ㉒六月雪 ㉓蘄艾 ㉔枯里珍 ㉕草海桐 ㉖苦檻藍 ㉗海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑩忍冬 ⑪玉葉金花 ⑫粉藤 ⑬小葉葡萄 ⑭地錦 ⑮馬鞍藤 ⑯三星果藤 ⑰薜荔 ⑱山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	㉒兩耳草 ㉓假儉草 ㉔狗牙根 ㉕馬尼拉草 ㉖濱筭草
草本植物類 (20kg/m ²)	㉗文殊蘭 ㉘艾草 ㉙穗花木藍 ㉚麝香百合 ㉛月桃 ㉜矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	㉝越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	㉞筆筒樹 ㉟腎蕨 ㊱海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 6

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑪木龍子
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑬馬蘭 ⑬有骨消
地被植物類 (20kg/m ²)	⑭蟛蜞菊 ⑭馬蹄金 ⑭蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	⑮圓葉節節菜 ⑮台灣萍蓬草 ⑮水燭 ⑮香蒲 ⑮田字草

北部
氣候區

內
陸

日
照
多

耐
旱
性
低

植物種類索引表 7

北部氣候區

內陸

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	5烏心石 7榕樹 8厚葉榕 9楊梅 11瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	26山菜豆
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	42象牙樹 43黃心柿 46蘭嶼肉桂 48小葉榕 52琉球女貞 55厚葉石斑木 56山黃梔 61森氏紅淡比 62厚皮香
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	81竹柏 82羅漢松 84蒲葵 86山棕
常綠灌木類 (300kg/m ²)	87番仔林投 89鵝掌藤 90香鵝掌藤 95野牡丹 96台灣野牡丹藤 97傳園榕 98交趾衛矛 99大葉黃楊 101小實女貞 109海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	110忍冬 112玉葉金花 118薜荔 119山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125文殊蘭 126船仔草 127姑婆芋 128台灣姑婆芋 132棕葉狗尾草 140月桃 141小月桃 142閉鞘薑
地被植物類 (20kg/m ²)	147闊葉麥門冬 148沿階草 150越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	151山蘇 153筆筒樹 154腎蕨 155海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 8

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	129山芋
地被植物類 (20kg/m ²)	145馬蹄金 146金錢薄荷 149蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	156石菖蒲

北部
氣候區

內
陸

日
照
少

耐
旱
性
低

植物種類索引表 9

中部氣候區

濱海

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠 12 福木 13 毛柿 14 水黃皮 15 織楊 16 台灣樹蘭 17 山欖 18 大葉山欖 19 銀葉樹 20 相思樹 22 蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	25 黃連木 30 棟樹 36 欖仁樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	38 珊瑚樹 42 象牙樹 43 黃心柿 45 土樟 48 小葉榕 49 稜果榕 55 厚葉石斑木 57 檫樹 59 車桑子 60 蘭嶼蘋婆 63 穗花棋盤腳 64 鐵色 65 白樹仔 66 黃槿 67 台灣海桐 68 蘭嶼海桐 69 蘭嶼樹杞 70 欖李 71 毛苦參 72 魯花樹
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	83 蘭嶼羅漢松 84 蒲葵 85 台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 91 白水木 92 滿福木 93 檳榔 97 傳園榕 100 蘭嶼裸實 103 苦林盤 105 蘼艾 106 枯里珍 107 草海桐 108 苦檻藍 109 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	116 馬鞍藤 117 三星果藤
草坪植物類 (20kg/m ²)	121 假儉草 122 狗牙根 123 馬尼拉草 124 濱簕草
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文殊蘭 136 麝香百合 143 矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 10

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	133 大甲草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

中部
氣候區

濱海

日照
多

耐旱性
低

植物種類索引表 11

中部氣候區

濱海

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑪瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	④②象牙樹 ④③黃心柿 ④⑧小葉榕 ⑤⑤厚葉石斑木 ⑥④鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	⑧④蒲葵
常綠灌木類 (300kg/m ²)	⑧⑨鵝掌藤 ⑨②滿福木 ⑨⑦傳園榕 ⑩⑨海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑫⑤文珠蘭
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	⑮⑤海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 12

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

中部
氣候區

濱海

日照
少

耐旱
性低

植物種類索引表 13

中部氣候區
內陸
日照多
耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	①皮孫木 ②樟樹 ③港口木荷 ④大頭茶 ⑤烏心石 ⑥蘭嶼烏心石 ⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑨楊梅 ⑩番龍眼 ⑪瓊崖海棠 ⑫福木 ⑬毛柿 ⑭水黃皮 ⑮織楊 ⑯台灣樹蘭 ⑰山欖 ⑱大葉山欖 ⑲銀葉樹 ⑳相思樹 ㉑鐵冬青 ㉒蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	㉓青楓 ㉔梧桐 ㉕黃連木 ㉖山菜豆 ㉗茄苳 ㉘楓香 ㉙九芎 ㉚棟樹 ㉛雀榕 ㉜台灣欒樹 ㉝無患子 ㉞榔榆 ㉟檫樹 ㊱欖仁樹 ㊲光蠟樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	㊳珊瑚樹 ㊴軟毛柿 ㊵楓港柿 ㊶蘭嶼柿 ㊷象牙樹 ㊸黃心柿 ㊹細葉蚊母樹 ㊺土樟 ㊻蘭嶼肉桂 ㊼火筒樹 ㊽小葉榕 ㊾稜果榕 ㊿小葉赤楠 ①台灣赤楠 ②琉球女貞 ③台東火刺木 ④田代氏石斑木 ⑤厚葉石斑木 ⑥山黃梔 ⑦檫樹 ⑧月橘 ⑨車桑子 ⑩蘭嶼蘋婆 ⑪森氏紅淡比 ⑫厚皮香 ⑬穗花棋盤腳 ⑭鐵色 ⑮白樹仔 ⑯黃槿 ⑰台灣海桐 ⑱蘭嶼海桐 ⑲蘭嶼樹杞 ㉑欖李 ㉒毛苦參 ㉓魯花樹
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	㉔魚木 ㉕山櫻花 ㉖台灣山芙蓉 ㉗流蘇樹 ㉘過山香 ㉙水柳 ㉚小葉桑
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	㉛台灣五葉松 ㉜竹柏 ㉝羅漢松 ㉞蘭嶼羅漢松 ㉟蒲葵 ㊱台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	㊲番仔林投 ㊳蘭嶼山馬茶 ㊴鵝掌藤 ㊵香鵝掌藤 ㊶白水木 ㊷滿福木 ㊸檀梧 ㊹野牡丹 ㊺台灣野牡丹藤 ㊻傳園榕 ㊼交趾衛矛 ㊽大葉黃楊 ㊾蘭嶼裸實 ㊿小實女貞 ①杜虹花 ②苦林盤 ③六月雪 ④蘄艾 ⑤枯里珍 ⑥草海桐 ⑦苦檻藍 ⑧海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑨忍冬 ⑩玉葉金花 ⑪粉藤 ⑫小葉葡萄 ⑬地錦 ⑭馬鞍藤 ⑮三星果藤 ⑯薛荔 ⑰山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	⑱兩耳草 ⑲假儉草 ㉑狗牙根 ㉒馬尼拉草 ㉓濱簕草
草本植物類 (20kg/m ²)	㉔文殊蘭 ㉕艾草 ㉖穗花木藍 ㉗桔梗蘭 ㉘麝香百合 ㉙紫苞舌蘭 ㉚月桃 ㉛矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	㉜越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	㉝筆筒樹 ㉞腎蕨 ㉟海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 14

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑪木龍子
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑬馬蘭 ⑬大甲草 ⑬有骨消
地被植物類 (20kg/m ²)	⑭蟛蜞菊 ⑭馬蹄金 ⑭蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	⑮圓葉節節菜 ⑮印度苔菜 ⑮台灣萍蓬草 ⑮水燭 ⑮香蒲 ⑮田字草

中部
氣候區

內
陸

日
照
多

耐
旱
性
低

植物種類索引表 15

中部氣候區

內陸

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	5烏心石 7榕樹 8厚葉榕 9楊梅 11瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	26山菜豆
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	39軟毛柿 42象牙樹 43黃心柿 46蘭嶼肉桂 47火筒樹 48小葉榕 52琉球女貞 55厚葉石斑木 56山黃梔 61森氏紅淡比 62厚皮香 64鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	81竹柏 82羅漢松 84蒲葵 86山棕
常綠灌木類 (300kg/m ²)	87番仔林投 89鵝掌藤 90香鵝掌藤 92滿福木 95野牡丹 96台灣野牡丹藤 97傳園榕 98交趾衛矛 99大葉黃楊 101小實女貞 109海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	110忍冬 112玉葉金花 118薜荔 119山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125文殊蘭 126船仔草 127姑婆芋 128台灣姑婆芋 132棕葉狗尾草 135桔梗蘭 138台灣蝴蝶蘭 140月桃 141小月桃 142閉鞘薑
地被植物類 (20kg/m ²)	147闊葉麥門冬 148沿階草 150越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	151山蘇 152南洋山蘇 153筆筒樹 154腎蕨 155海岸擬弗蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 16

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	129山芋
地被植物類 (20kg/m ²)	145馬蹄金 146金錢薄荷 149蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	156石菖蒲

中部
氣候區

內
陸

日
照
少

耐
旱
性
低

植物種類索引表 17

南部氣候區

濱海

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠 12 福木 13 毛柿 14 水黃皮 15 繖楊 16 台灣樹蘭 17 山欖 18 大葉山欖 19 銀葉樹 20 相思樹 22 蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	25 黃連木 30 棟樹 36 欖仁樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	38 珊瑚樹 42 象牙樹 43 黃心柿 45 土樟 48 小葉榕 49 稜果榕 55 厚葉石斑木 57 檫樹 59 車桑子 60 蘭嶼蘋婆 63 穗花棋盤腳 64 鐵色 65 白樹仔 66 黃槿 67 台灣海桐 68 蘭嶼海桐 69 蘭嶼樹杞 70 欖李 71 毛苦參 72 魯花樹
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	83 蘭嶼羅漢松 84 蒲葵 85 台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 91 白水木 92 滿福木 93 檳榔 97 傳園榕 100 蘭嶼裸實 103 苦林盤 105 蘼艾 106 枯里珍 107 草海桐 108 苦檻藍 109 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	116 馬鞍藤 117 三星果藤
草坪植物類 (20kg/m ²)	121 假儉草 122 狗牙根 123 馬尼拉草 124 濱簕草
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文珠蘭
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	133 大甲草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

南部
氣候區

濱海

日照
多

耐旱
性低

植物種類索引表 19

南部
氣候區

濱海

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	42 象牙樹 43 黃心柿 48 小葉榕 55 厚葉石斑木 64 鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	84 蒲葵
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 92 滿福木 97 傳園榕 109 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文珠蘭
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

植物種類索引表 20

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

南部
氣候區

濱海

日照
少

耐旱性
低

植物種類索引表 21

南部氣候區

內陸

日照多

耐旱性高

常綠
中、大喬木類
(900kg/m²)

①皮孫木 ②樟樹 ③港口木荷 ④大頭茶 ⑤烏心石 ⑥蘭嶼烏心石 ⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑨楊梅 ⑩番龍眼 ⑪瓊崖海棠 ⑫福木 ⑬毛柿 ⑭水黃皮 ⑮繖楊 ⑯台灣樹蘭 ⑰山欖 ⑱大葉山欖 ⑲銀葉樹 ⑳相思樹 ㉑鐵冬青 ㉒蓮葉桐

落葉
中、大喬木類
(900kg/m²)

㉔梧桐 ㉕黃連木 ㉖山菜豆 ㉗茄苳 ㉘楓香 ㉙九芎 ㉚棟樹 ㉛雀榕 ㉜台灣欒樹 ㉝無患子 ㉞榔榆 ㉟檫樹 ㊱欖仁樹 ㊲光蠟樹

常綠小喬木類
(600kg/m²)

㊳珊瑚樹 ㊴軟毛柿 ㊵楓港柿 ㊶蘭嶼柿 ㊷象牙樹 ㊸黃心柿 ㊹細葉蚊母樹 ㊺土樟 ㊻蘭嶼肉桂 ㊼火筒樹 ㊽小葉榕 ㊾稜果榕 ㊿台灣赤楠 ①疏球女貞 ②台東火刺木 ③田代氏石斑木 ④厚葉石斑木 ⑤山黃梔 ⑥檫樹 ⑦月橘 ⑧車桑子 ⑨蘭嶼蘋婆 ⑩厚皮香 ⑪穗花棋盤腳 ⑫鐵色 ⑬白樹仔 ⑭黃槿 ⑮台灣海桐 ⑯蘭嶼海桐 ⑰蘭嶼樹杞 ⑱欖李 ㉑毛苦參 ㉒魯花樹

落葉小喬木類
(600kg/m²)

㉓魚木 ㉔台灣山芙蓉 ㉕過山香 ㉖水柳 ㉗小葉桑

針葉樹類
(600kg/m²)
棕櫚類
(400kg/m²)

①竹柏 ②羅漢松 ③蘭嶼羅漢松 ④蒲葵 ⑤台灣海棗

常綠灌木類
(300kg/m²)

⑥番仔林投 ⑦蘭嶼山馬茶 ⑧鵝掌藤 ⑨香鵝掌藤 ⑩白水木 ⑪滿福木 ⑫檀栢 ⑬雙花金絲桃 ⑭野牡丹 ⑮台灣野牡丹藤 ⑯傳園榕 ⑰交趾衛矛 ⑱大葉黃楊 ⑲蘭嶼裸實 ⑳小實女貞 ㉑杜虹花 ㉒苦林盤 ㉓六月雪 ㉔蘆荻 ㉕枯里珍 ㉖草海桐 ㉗苦檻藍 ㉘海桐

蔓性及懸垂
植物類
(100kg/m²)

㉙忍冬 ㉚粉藤 ㉛小葉葡萄 ㉜地錦 ㉝馬鞍藤 ㉞三星果藤 ㉟薜荔 ㊱山素英

草坪植物類
(20kg/m²)

㊲兩耳草 ㊳假儉草 ㊴狗牙根 ㊵馬尼拉草 ㊶濱簕草

草本植物類
(20kg/m²)

㊷文殊蘭 ㊸艾草 ㊹穗花木藍 ㊺桔梗蘭 ㊻紫苞舌蘭 ㊼月桃

地被植物類
(20kg/m²)

㊽越橘葉蔓榕

蕨類植物類
(20kg/m²)

㊿筆筒樹 ①腎蕨 ②海岸擬蕨蕨

水生植物類
(20kg/m²)

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑪木龍子
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑬馬蘭 ⑬大甲草 ⑬有骨消
地被植物類 (20kg/m ²)	⑭蟛蜞菊 ⑭馬蹄金 ⑭蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	⑮圓葉節節菜 ⑮印度苔菜 ⑮水燭 ⑮香蒲 ⑮田字草

南部
氣候區

內
陸

日
照
多

耐
旱
性
低

植物種類索引表 23

南部氣候區

內陸

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	5烏心石 7榕樹 8厚葉榕 9楊梅 11瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	26山菜豆
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	39軟毛柿 42象牙樹 43黃心柿 46蘭嶼肉桂 47火筒樹 48小葉榕 52琉球女貞 55厚葉石斑木 56山黃梔 62厚皮香 64鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	81竹柏 82羅漢松 84蒲葵 86山棕
常綠灌木類 (300kg/m ²)	87番仔林投 89鵝掌藤 90香鵝掌藤 92滿福木 95野牡丹 96台灣野牡丹藤 97傳園榕 98交趾衛矛 99大葉黃楊 101小實女貞 109海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	110忍冬 118薜荔 119山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125文殊蘭 126船仔草 127姑婆芋 128台灣姑婆芋 132棕葉狗尾草 135桔梗蘭 138台灣蝴蝶蘭 140月桃 142閉鞘薑
地被植物類 (20kg/m ²)	147闊葉麥門冬 148沿階草 150越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	151山蘇 152南洋山蘇 153筆筒樹 154腎蕨 155海岸擬蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	129山芋
地被植物類 (20kg/m ²)	145馬蹄金 146金錢薄荷 149蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

南部
氣候區

內
陸

日
照
少

耐
旱
性
低

植物種類索引表 25

東部氣候區

濱海

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	7 榕樹 8 厚葉榕 11 瓊崖海棠 12 福木 13 毛柿 14 水黃皮 15 繖楊 16 台灣樹蘭 17 山欖 18 大葉山欖 19 銀葉樹 20 相思樹 22 蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	25 黃連木 30 棟樹 36 欖仁樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	38 珊瑚樹 42 象牙樹 43 黃心柿 45 土樟 48 小葉榕 49 稜果榕 55 厚葉石斑木 57 檫樹 59 車桑子 60 蘭嶼蘋婆 63 穗花棋盤腳 64 鐵色 65 白樹仔 66 黃槿 67 台灣海桐 68 蘭嶼海桐 69 蘭嶼樹杞 70 欖李 71 毛苦參 72 魯花樹
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	83 蘭嶼羅漢松 84 蒲葵 85 台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	89 鵝掌藤 91 白水木 92 滿福木 93 椴梧 97 傳園榕 100 蘭嶼裸實 103 苦林盤 105 蘼艾 106 枯里珍 107 草海桐 108 苦檻藍 109 海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	116 馬鞍藤 117 三星果藤
草坪植物類 (20kg/m ²)	121 假儉草 122 狗牙根 123 馬尼拉草 124 濱簕草
草本植物類 (20kg/m ²)	125 文殊蘭 136 麝香百合 143 矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	153 海岸擬蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	133 大甲草
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

東部
氣候區

濱海

日照
多

耐旱性
低

植物種類索引表 27

東部氣候區

濱海

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑪瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	④②象牙樹 ④③黃心柿 ④⑧小葉榕 ⑤⑤厚葉石斑木 ⑥④鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	⑧④蒲葵
常綠灌木類 (300kg/m ²)	⑧⑨鵝掌藤 ⑨②滿福木 ⑨⑦傅園榕 ⑩⑨海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑫⑤文珠蘭
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	⑮⑤海岸擬蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	
地被植物類 (20kg/m ²)	
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

東部
氣候區

濱海

日照
少

耐旱性
低

植物種類索引表 29

東部氣候區

內陸

日照多

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	①皮孫木 ②樟樹 ③港口木荷 ④大頭茶 ⑤烏心石 ⑥蘭嶼烏心石 ⑦榕樹 ⑧厚葉榕 ⑨楊梅 ⑩番龍眼 ⑪瓊崖海棠 ⑫福木 ⑬毛柿 ⑭水黃皮 ⑮繖楊 ⑯台灣樹蘭 ⑰山欖 ⑱大葉山欖 ⑲銀葉樹 ⑳相思樹 ㉑鐵冬青 ㉒蓮葉桐
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	㉔梧桐 ㉕黃連木 ㉖山菜豆 ㉗茄苳 ㉘楓香 ㉙九芎 ㉚棟樹 ㉛雀榕 ㉜台灣欒樹 ㉝無患子 ㉞榔榆 ㉟檫樹 ㊱欖仁樹 ㊲光蠟樹
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	㊳珊瑚樹 ㊴軟毛柿 ㊵楓港柿 ㊶蘭嶼柿 ㊷象牙樹 ㊸黃心柿 ㊹細葉蚊母樹 ㊺土樟 ㊻蘭嶼肉桂 ㊼火筒樹 ㊽小葉榕 ㊾稜果榕 ㊿小葉赤楠 ①台灣赤楠 ②琉球女貞 ③台東火刺木 ④田代氏石斑木 ⑤厚葉石斑木 ⑥山黃梔 ⑦檫樹 ⑧月橘 ⑨車桑子 ⑩蘭嶼蘋婆 ⑪厚皮香 ⑫穗花棋盤腳 ⑬鐵色 ⑭白樹仔 ⑮黃槿 ⑯台灣海桐 ⑰蘭嶼海桐 ⑱蘭嶼樹杞 ⑲欖李 ㉑毛苦參 ㉒魯花樹
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	㉓魚木 ㉔台灣山芙蓉 ㉕過山香 ㉖水柳 ㉗小葉桑
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	⑧台灣五葉松 ⑨竹柏 ⑩羅漢松 ⑪蘭嶼羅漢松 ⑫蒲葵 ⑬台灣海棗
常綠灌木類 (300kg/m ²)	⑧番仔林投 ⑨蘭嶼山馬茶 ⑩鵝掌藤 ⑪香鵝掌藤 ⑫白水木 ⑬滿福木 ⑭椶櫚 ⑮雙花金絲桃 ⑯野牡丹 ⑰台灣野牡丹藤 ⑱傳園榕 ⑲交趾衛矛 ㉑大葉黃楊 ㉒蘭嶼裸實 ㉓小實女貞 ㉔杜虹花 ㉕苦林盤 ㉖六月雪 ㉗蘄艾 ㉘枯里珍 ㉙草海桐 ㉚苦檻藍 ㉛海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑩忍冬 ⑪玉葉金花 ⑫粉藤 ⑬小葉葡萄 ⑭地錦 ⑮馬鞍藤 ⑯三星果藤 ⑰薜荔 ⑱山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	⑩兩耳草 ⑪假儉草 ⑫狗牙根 ⑬馬尼拉草 ⑭濱筭草
草本植物類 (20kg/m ²)	⑮文殊蘭 ⑯艾草 ⑰穗花木藍 ⑱桔梗蘭 ⑲麝香百合 ㉑紫苞舌蘭 ㉒月桃 ㉓矮筋骨草
地被植物類 (20kg/m ²)	⑮越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	⑮筆筒樹 ⑯腎蕨 ⑰海岸擬蕨蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	⑪木龍子
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	⑬馬蘭 ⑬大甲草 ⑬有骨消
地被植物類 (20kg/m ²)	⑭蟛蜞菊 ⑭馬蹄金 ⑭蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	⑮圓葉節節菜 ⑮印度苔菜 ⑮水燭 ⑮香蒲 ⑮田字草

東部
氣候區

內陸

日照
多

耐旱性
低

植物種類索引表 31

東部氣候區

內陸

日照少

耐旱性高

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	5烏心石 7榕樹 8厚葉榕 9楊梅 11瓊崖海棠
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	26山菜豆
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	39軟毛柿 42象牙樹 43黃心柿 46蘭嶼肉桂 47火筒樹 48小葉榕 52琉球女貞 55厚葉石斑木 56山黃梔 62厚皮香 64鐵色
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	81竹柏 82羅漢松 84蒲葵 86山棕
常綠灌木類 (300kg/m ²)	87番仔林投 89鵝掌藤 90香鵝掌藤 92滿福木 95野牡丹 96台灣野牡丹藤 97傳園榕 98交趾衛矛 99大葉黃楊 101小實女貞 109海桐
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	110忍冬 112玉葉金花 118薜荔 119山素英
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	125文殊蘭 126船仔草 127姑婆芋 128台灣姑婆芋 132棕葉狗尾草 135桔梗蘭 138台灣蝴蝶蘭 140月桃 141小月桃 142閉鞘薑
地被植物類 (20kg/m ²)	147闊葉麥門冬 148沿階草 150越橘葉蔓榕
蕨類植物類 (20kg/m ²)	151山蘇 152南洋山蘇 153筆筒樹 154腎蕨 155海岸擬蕨
水生植物類 (20kg/m ²)	

常綠 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
落葉 中、大喬木類 (900kg/m ²)	
常綠小喬木類 (600kg/m ²)	
落葉小喬木類 (600kg/m ²)	
針葉樹類 (600kg/m ²) 棕櫚類 (400kg/m ²)	
常綠灌木類 (300kg/m ²)	
蔓性及懸垂 植物類 (100kg/m ²)	
草坪植物類 (20kg/m ²)	
草本植物類 (20kg/m ²)	129山芋
地被植物類 (20kg/m ²)	145馬蹄金 146金錢薄荷 149蕺菜
蕨類植物類 (20kg/m ²)	
水生植物類 (20kg/m ²)	

東部
氣候區

內陸

日照
少

耐旱性
低

EEWH

生態 · 節能 · 減廢 · 健康

Ecology · **E**nergy-Savings

Waste Reduction · **H**ealth



綠建築設計台灣原生植物圖鑑

●常綠中 & 大喬木類 Evergreen, medium & large trees type	66
●落葉中 & 大喬木類 Deciduous, medium & large trees type	110
●常綠小喬木類 Evergreen, small trees type	140
●落葉小喬木類 Deciduous small trees type	210
●針葉類 & 棕櫚類 Coniferous & Palms	224
●常綠灌木類 Evergreen shrubs type	238
●蔓性 & 懸垂植物類 Vines type	284
●草坪植物類 Lawn plants	304
●草本植物類 Herbaceous plants	314
●地被植物類 Ground cover plants	352
●蕨類植物類 Ferns	366
●水生植物類 Aquatic plants	376

應用於綠建築設計之

台灣原生植物圖鑑

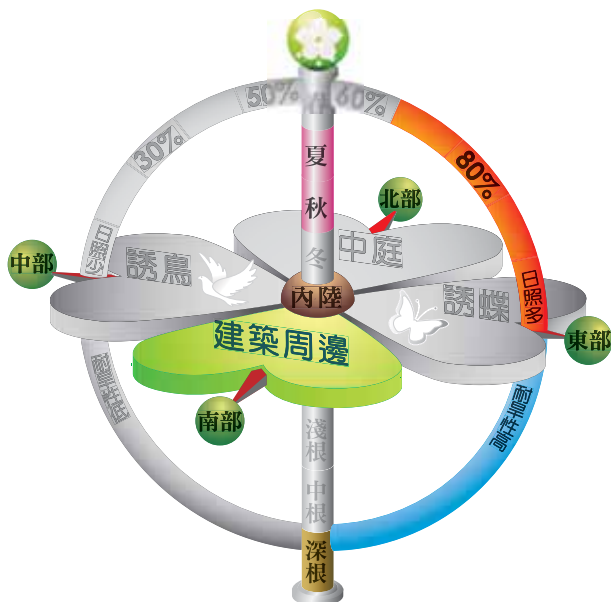
Illustrated Guide to Taiwan Native Plants
for Application in Green Building Design



NO. 001

皮孫木

學名：*Pisonia umbellifera* (Forst.) Seem.
科名：Nyctaginaceae 紫茉莉科
資源代碼：M0293191992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達15公尺，樹皮平滑。
- 花期花色** ▶ 春末至秋季開花，聚繖花序，白色。
- 果期果色** ▶ 冬季結果，果實圓柱形，4~5稜，肋間有粘液。
- 葉形質感** ▶ 葉對生或輪生，橢圓形或卵狀披針形，全緣。肉狀革質。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，質感粗。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 無。
- 適種地點** ▶ 工業區、學校、公園。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土，適溫23~32℃。生長於海拔500公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長快速。
- 種植株距** ▶ 種植株距4~8公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、行道樹。建築周邊。
-
- 維護管理** ▶ 1. 苗株定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2. 苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3個月施肥1次。
3. 成樹維護容易，性喜高溫，耐寒也耐熱、耐旱、不耐強風。
- 普遍程度** ▶ 零星栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約700元。



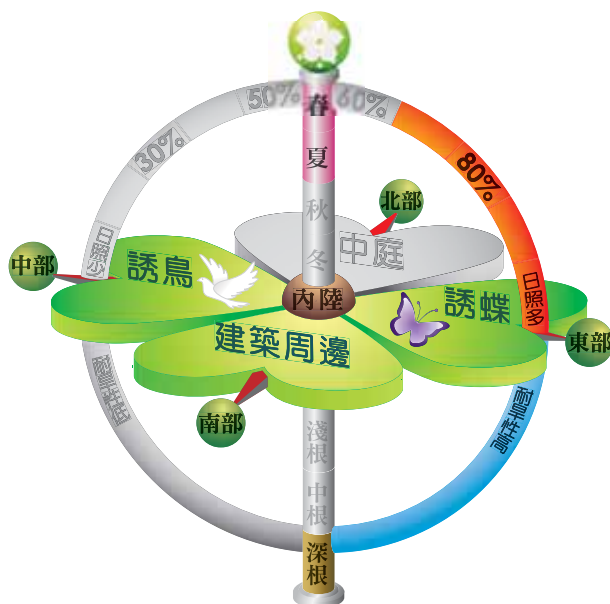
- ① 皮孫木全株
- ② 皮孫木枝葉
- ③ 皮孫木開花



NO. 002

樟樹

學名：*Cinnamomum camphora* (L.) Presl.
別名：栳樟、鳥樟
科名：Lauraceae 樟科
資源代碼：M029313E992



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|-------------------------|
| 形態特徵 ▶ | 常綠大喬木，株高可達25公尺，全株具樟腦香味。 |
| 花期花色 ▶ | 春末至夏季開花，總狀花序，白色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，果實扁球形，木質。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉橢圓形或廣卵形。壽命長。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感中。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
-
- | | |
|--------|-----------------------------------|
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 誘鳥植物、誘蝶植物。例如：吸引五色鳥。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、市中心商業區、學校、公園。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於壤土或砂質壤土。適溫18~30℃。生長於海拔800公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長速度中等。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、綠蔭樹、行道樹、誘鳥樹、誘蝶樹。建築周邊。 |
-
- | | |
|--------|---|
| 維護管理 ▶ | 1. 苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水
2. 定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3. 成樹維護容易，耐寒也耐熱、耐旱、耐瘠、抗污染。
4. 不耐潮濕，栽培地點切忌排水不良。 |
| 普遍程度 ▶ | 普遍栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑6公分 × 樹高300公分，約850元。 |



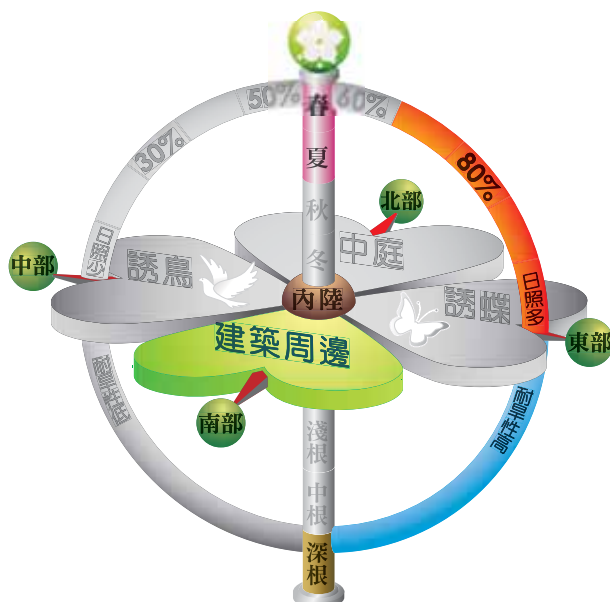
- ① 樟樹全株
- ② 樟樹枝幹
- ③ 樟樹開花
- ④ 樟樹果實



NO. 003

港口木荷

學名：*Schima superba* Gard. & Champ.
var. *kankaoensis*
別名：恆春木荷
科名：Theaceae 山茶科
資源代碼：M02931B5992



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|---|
| 形態特徵 ▶ | 常綠大喬木，株高可達18公尺。 |
| 花期花色 ▶ | 春末至夏季開花，總狀花序，白色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，果實扁球形，木質。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉互生，長橢圓形或倒卵狀披針形，全緣。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感中。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
| <hr/> | |
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 無。 |
| 適種地點 ▶ | 學校、公園。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔500公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長速度中等。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距4~8公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、行道樹。建築周邊。 |
| <hr/> | |
| 維護管理 ▶ | 1. 苗株定植後每1~2天灌水1次，40天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2. 苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3個月施肥1次。
3. 成樹維護容易，耐熱、耐旱、不耐潮濕，種植地點忌排水不良。 |
| 普遍程度 ▶ | 零星栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑5公分 × 樹高300公分，約1000元。 |



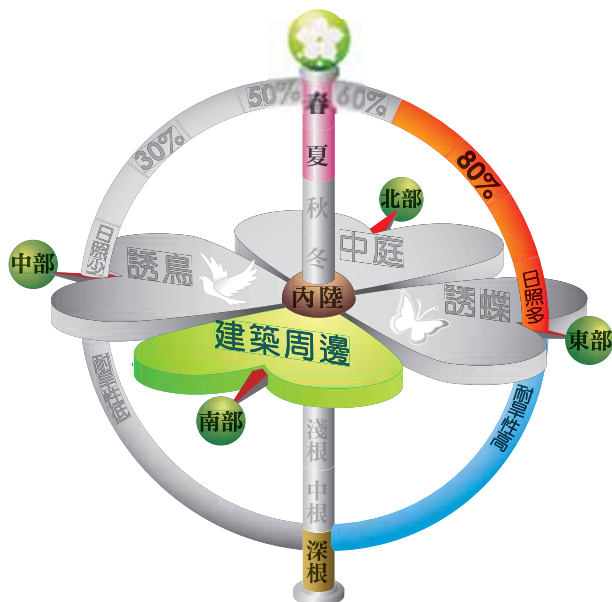
- ① 港口木荷全株
- ② 港口木荷枝葉
- ③ 港口木荷開花
- ④ 港口木荷果實



NO. 004

大頭茶

學名：*Gordonia axillaris* (Roxb.) Dietr.
別名：台灣椿
科名：Theaceae山茶科
資源代碼：M02931B3992



植物功能 & 形態



遮蔭 水土保持 耐風 耐塵 耐陰



喬木展開形 喬木直立形 喬木棕櫚形 灌木形 草本形 藤本形 水生形





- | | |
|--------|--|
| 形態特徵 ▶ | 常綠中喬木，株高可達10公尺以上，幼枝密生柔毛。 |
| 花期花色 ▶ | 春至夏季開花，花腋生或近頂生，花冠白色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，蒴果長橢圓形，木質，熟果褐色。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉互生或簇生枝端，長橢圓形或倒披針形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感中。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
| <hr/> | |
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 無。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、學校、公園。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於砂質壤土。適溫15~30℃。生長於海拔1200公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長緩慢。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距2~3公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、行道樹、水土保持護坡。建築周邊。 |
| <hr/> | |
| 維護管理 ▶ | 1. 苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2. 定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3. 成樹維護容易，性喜溫暖空氣濕度高的環境，耐寒、耐旱、耐瘠、耐風。 |
| 普遍程度 ▶ | 零星栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑4公分 × 樹高250公分，約750元。 |



- ① 大頭茶全株
- ② 大頭茶枝葉
- ③ 大頭茶開花
- ④ 大頭茶果實



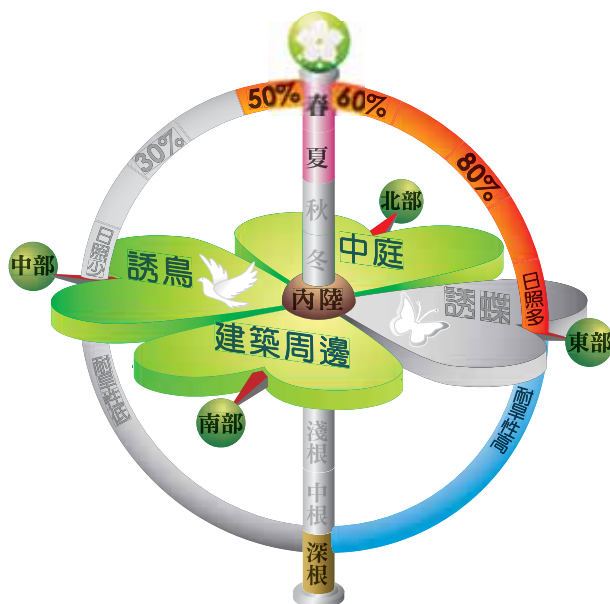
NO. 005

烏心石

學名：*Michelia compressa* (Maxim.) Sargent

科名：Magnoliaceae木蘭科

資源代碼：M0293128992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠大喬木，株高可達20公尺以上，幹直，新芽有褐毛。
- 花期花色** ▶ 春至夏季開花，花腋生，淡黃白色，有香氣。
- 果期果色** ▶ 夏至秋季結果，蓇葖果卵形或球形。
- 葉形質感** ▶ 葉互生，披針形或橢圓形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，質感中。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物。
- 適種地點** ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫15~30℃。生長於海拔2200公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長緩慢。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、誘鳥樹、行道樹、水土保持護坡。建築周邊、中庭。
-
- 維護管理** ▶ 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，喜好空氣濕度高，耐寒也耐熱、耐旱、幼樹耐陰。
4.修剪主幹下部側枝能促進長高。
- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約1100元。



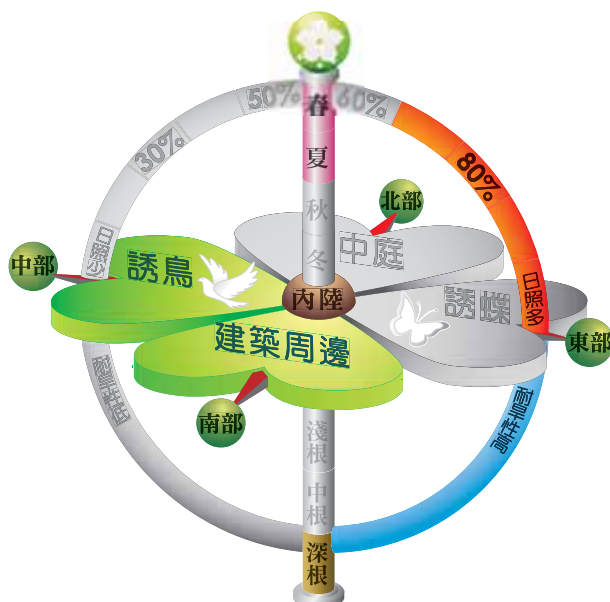
- ① 烏心石全株
- ② 烏心石枝葉
- ③ 烏心石開花
- ④ 烏心石果實



NO. 006

蘭嶼烏心石

學名：*Michelia compressa* var. *lanyuensis*
 別名：大葉烏心石
 科名：Magnoliaceae木蘭科
 資源代碼：M0293129992



植物功能 & 形態





- 形態特徵 ▶ 常綠中喬木，株高可達15公尺，幹直，新芽有褐毛。
 - 花期花色 ▶ 春至夏季開花，腋生，淡黃白色，有香氣。
 - 果期果色 ▶ 夏至秋季結果，蓇葖果卵形或球形。
 - 葉形質感 ▶ 葉互生，闊倒卵形或闊橢圓形。
 - 樹葉密度 ▶ 密葉樹木，質感中。
 - 根 系 ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶 ▶ 誘鳥植物。
 - 適種地點 ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園。
 - 適種環境 ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔500公尺以下。
 - 生長速度 ▶ 生長速度中等。
 - 種植株距 ▶ 種植株距3~4公尺。
 - 景觀用途 ▶ 園景樹、誘鳥樹、行道樹、水土保持護坡。建築周邊。
-
- 維護管理 ▶
 - 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
 - 2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
 - 3.成樹維護容易，喜好空氣濕度高，耐寒也耐熱、耐旱、幼樹耐陰。
 - 4.修剪主幹下部側枝能促進長高。
 - 普遍程度 ▶ 普遍栽培。
 - 價格資訊 ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約1100元。



- ① 蘭嶼烏心石全株
- ② 蘭嶼烏心石枝葉
- ③ 蘭嶼烏心石開花
- ④ 蘭嶼烏心石果實



NO. 007

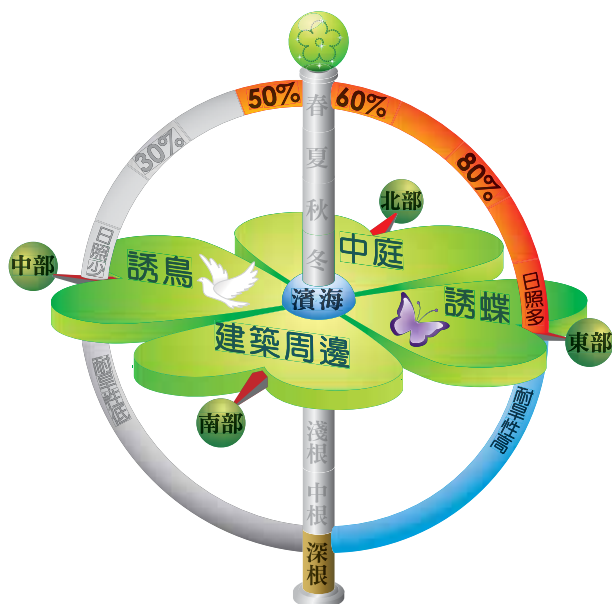
榕樹

學名：*Ficus microcarpa* L. f. var. *microcarpa*.

別名：正榕

科名：Moraceae 桑科

資源代碼：M029318A992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠大喬木，株高可達25公尺以上，氣根細長垂生，觸地能長成樹幹狀之支柱根。
- 花期花色** ▶ 春季開花，隱花果。
- 果期果色** ▶ 全年結果，隱花果球形或倒卵形，熟果暗紅色。
- 葉形質感** ▶ 葉橢圓形，倒卵形。壽命長。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，樹冠寬大，質感細。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物、誘蝶植物。例如：吸引端紫斑蝶。
- 適種地點** ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園、濱海。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫20~30℃。生長於海拔500公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長快速。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、綠蔭樹、誘鳥樹、誘蝶樹、海岸防風、綠籬、修剪造型。濱海綠化、建築周邊、中庭。
-
- 維護管理** ▶ 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、極耐旱、耐陰、耐風、抗污染。
4.綠籬或造型樹隨時做必要之修剪。
- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約700元。



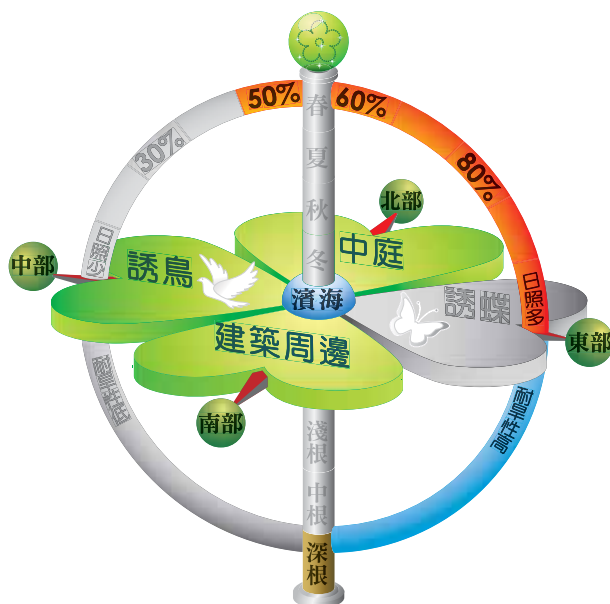
- ① 榕樹全株
- ② 榕樹枝幹
- ③ 榕樹枝葉
- ④ 榕樹果實



NO. 008

厚葉榕

學名：*Ficus microcarpa* L. f. var. *crassifolia* (Shieh) Liao
 別名：圓葉榕
 科名：Moraceae 桑科
 資源代碼：M029318C992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達10公尺以上，幹皮黑褐色，氣根垂生。
- 花期花色** ▶ 春至夏季開花，隱花果。
- 果期果色** ▶ 夏至秋季結果，隱花果扁球形，熟果褐紅色轉暗紅色。
- 葉形質感** ▶ 葉互生，倒卵形或橢圓形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，質感細。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物。
- 適種地點** ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園、濱海。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔500公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長快速。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、行道樹、誘鳥樹、海岸防風、綠籬、盆景。濱海綠化、建築周邊、中庭。
-
- 維護管理** ▶
1. 苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
 2. 定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
 3. 成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、極耐旱、耐陰、耐風、抗污染。
 4. 綠籬隨時做必要之修剪。
- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約900元。



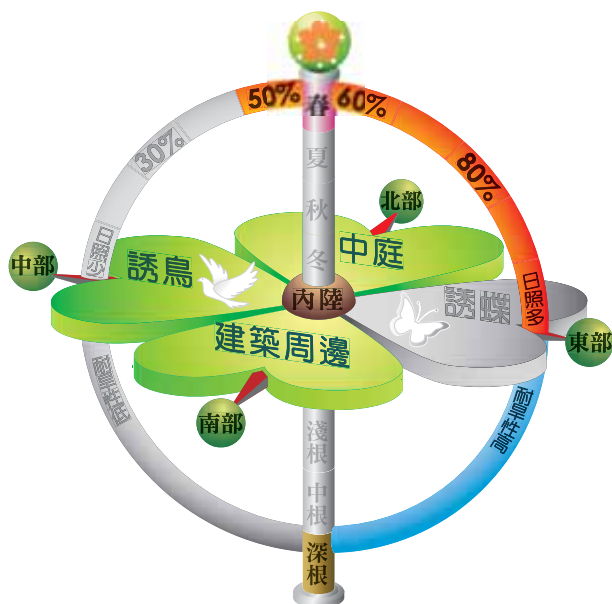
- ① 厚葉榕全株
- ② 厚葉榕枝幹
- ③ 厚葉榕葉型
- ④ 厚葉榕果實



NO. 009

楊梅

學名：*Myrica rubra* Sieb. & Zucc.
別名：樹梅
科名：Myricaceae 楊梅科
資源代碼：M02931JA992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達15公尺，雌雄異株。
- 花期花色** ▶ 春季開花，葇荑花序，黃紅色。
- 果期果色** ▶ 夏至秋季結果，核果球形，熟果紅色，外被細瘤粒，可食用。
- 葉形質感** ▶ 葉倒披針形或倒長卵形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，樹冠寬大，質感細。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物。例如：吸引白頭翁、綠繡眼。
- 適種地點** ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫18~28℃。生長於海拔1000公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長緩慢。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、誘鳥樹、綠籬。建築周邊、中庭。
-
- 維護管理** ▶
1. 苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
 2. 定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
 3. 成樹維護容易，耐寒也耐熱、耐旱、耐陰。
 4. 果後修剪整枝。
- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約1200元。



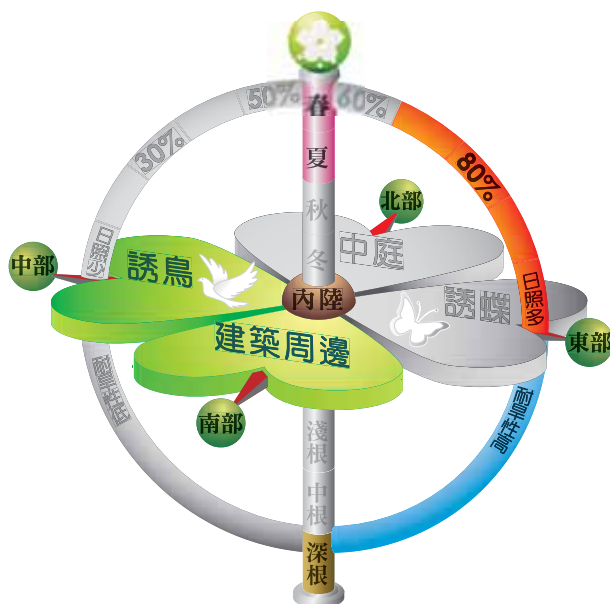
- ① 楊梅全株
- ② 楊梅枝葉
- ③ 楊梅果實



NO. 010

番龍眼

學名：*Pometia pinnata* Forster & Forster f.
別名：番仔龍眼
科名：Sapindaceae無患子科
資源代碼：M02931HG992



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|--|
| 形態特徵 ▶ | 常綠大喬木，株高可達18公尺以上，板根高可達1公尺。 |
| 花期花色 ▶ | 春至夏季開花，圓錐花序，頂生，小花黃白色，雄蕊紅褐色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，核果球形，果皮光滑，熟果黃綠色，假種皮乳白色，近似龍眼。 |
| 葉形質感 ▶ | 偶數羽狀複葉，小葉長橢圓形或斜長橢圓狀披針形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感中。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
| <hr/> | |
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 誘鳥植物。 |
| 適種地點 ▶ | 學校、公園。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔300公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長快速。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、誘鳥樹。建築周邊。 |
| <hr/> | |
| 維護管理 ▶ | 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、耐旱、不耐陰。
4.春季修剪整枝。 |
| 普遍程度 ▶ | 零星栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑5公分 × 樹高250公分，約850元。 |



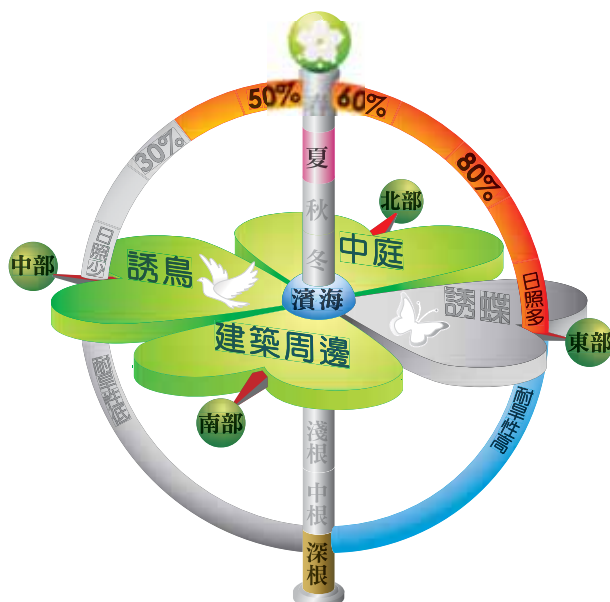
- ① 番龍眼全株
- ② 番龍眼葉型
- ③ 番龍眼開花
- ④ 番龍眼果實



NO. 011

瓊崖海棠

學名：*Calophyllum inophyllum* L.
別名：胡桐
科名：Clusiaceae 藤黃科
資源代碼：M02931C2992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達15公尺。壽命長。
- 花期花色** ▶ 夏季開花，總狀花序，花冠白色，具香氣。
- 果期果色** ▶ 秋至冬季結果，核果球形，熟果赤褐色。
- 葉形質感** ▶ 葉橢圓形至倒卵形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，樹冠寬大，質感粗。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物。
- 適種地點** ▶ 工業區、學校、公園、濱海。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。23~32℃。海拔300公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長緩慢。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、綠蔭樹、誘鳥樹、海岸防風樹。濱海綠化、建築周邊、中庭。
-
- 維護管理** ▶ 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱不耐寒、耐旱、幼樹耐陰、耐鹽、耐風。
- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約750元。



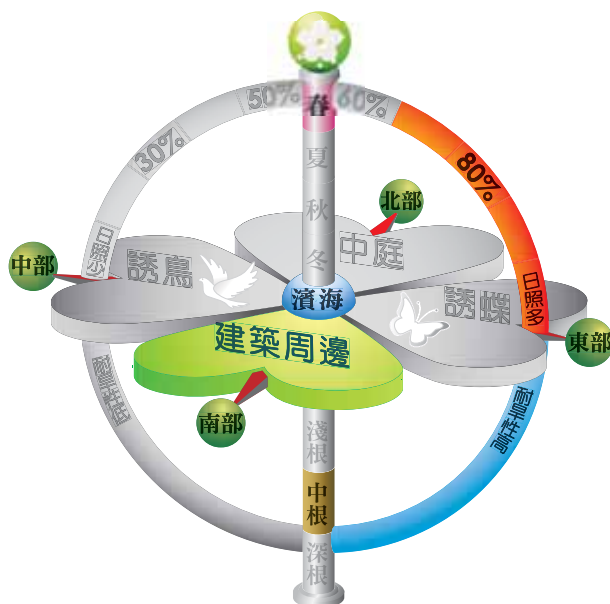
- ① 瓊崖海棠全株
- ② 瓊崖海棠枝葉
- ③ 瓊崖海棠開花
- ④ 瓊崖海棠果實



NO. 012

福木

學名：*Garcinia subelliptica* Merr.
別名：菲島福木
科名：Clusiaceae 藤黃科
資源代碼：M02931C4882



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|--|
| 形態特徵 ▶ | 常綠中喬木，株高可達15公尺，主幹通直。 |
| 花期花色 ▶ | 春季開花，穗狀花序，花冠乳白色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季，漿果球形，熟果金黃色。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉片橢圓形或長橢圓形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感粗。 |
| 根 系 ▶ | 中根植物。覆土至少1.0公尺。 |
| <hr/> | |
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 無。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、市中心商業區、學校、公園、濱海。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔300公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長緩慢。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、綠籬、海岸防風。濱海綠化、建築周邊。 |
| <hr/> | |
| 維護管理 ▶ | 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、耐旱、耐鹽、耐風。
4.少修剪，自然樹形為佳。 |
| 普遍程度 ▶ | 普遍栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑6公分 × 樹高300公分，約1000元。 |



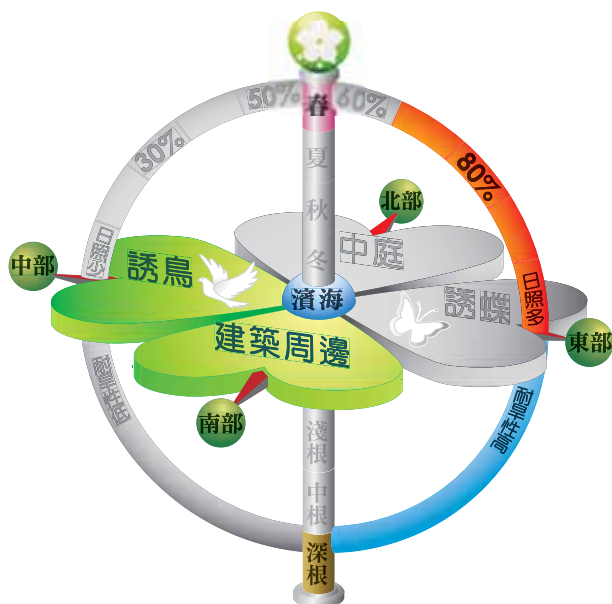
- ① 福木全株
- ② 福木枝葉
- ③ 福木果實



NO. 013

毛柿

學名：*Diospyros philippensis* (Desr.) Gurke
別名：台灣黑檀
科名：Ebenaceae 柿樹科
資源代碼：M02931G1992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠大喬木，株高可達20公尺，除葉表外，全株披被黃褐色柔毛。
- 花期花色** ▶ 春季開花，總狀花序，花冠乳白色，具香氣。
- 果期果色** ▶ 夏至秋季結果，漿果扁球形、熟果橙紅色，可食用。
- 葉形質感** ▶ 葉長橢圓狀披針形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉樹木，樹冠寬大，質感粗。
- 根 系** ▶ 深根植物。覆土至少1.0公尺。

- 誘鳥誘蝶** ▶ 誘鳥植物。
- 適種地點** ▶ 工業區、學校、公園、濱海。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔300公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長緩慢。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、綠蔭樹、誘鳥樹、海岸防風。濱海綠化、建築周邊。

- 維護管理** ▶ 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、耐旱、耐鹽，耐風。

- 普遍程度** ▶ 普遍栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑5公分 × 樹高220公分，約1400元。



- ① 毛柿全株
- ② 毛柿枝葉
- ③ 毛柿開花
- ④ 毛柿果實



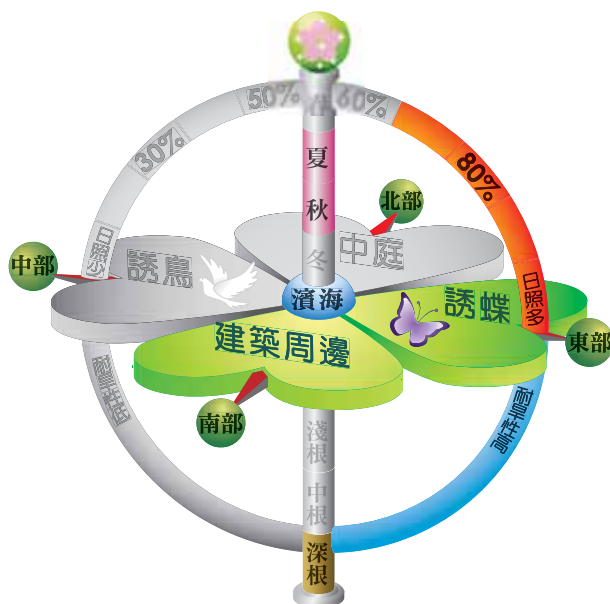
NO. 014

水黃皮

學名：*Pongamia pinnata* (L.) Pierre
別名：水流豆
科名：Fabaceae 蝶形花科
資源代碼：M029315J992



1



植物功能 & 形態



2



3



- | | |
|--------|-----------------------|
| 形態特徵 ▶ | 常綠或半落葉中喬木，株高可達15公尺。 |
| 花期花色 ▶ | 夏至秋季開花，總狀花序，小花粉紅或淡紫色。 |
| 果期果色 ▶ | 全年結果，莢果扁平，木質，熟果褐色。 |
| 葉形質感 ▶ | 奇數羽狀複葉，小葉闊卵形至橢圓形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，樹冠寬大，質感粗。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
-
- | | |
|--------|-----------------------------------|
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 誘蝶植物、誘蛾植物。例如：吸引台灣三線蝶。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、市中心商業區、公園、濱海。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於壤土或砂質壤土。適溫22~32℃。生長於海拔300公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長快速。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、綠蔭樹、誘蝶樹、海岸防風。濱海綠化、建築周邊。 |
-
- | | |
|--------|--|
| 維護管理 ▶ | 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，耐寒也耐熱、耐旱、耐鹽、耐風。
4.生長快速，春夏季修剪整枝。 |
| 普遍程度 ▶ | 普遍栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑8公分 × 樹高350公分，約2500元。 |



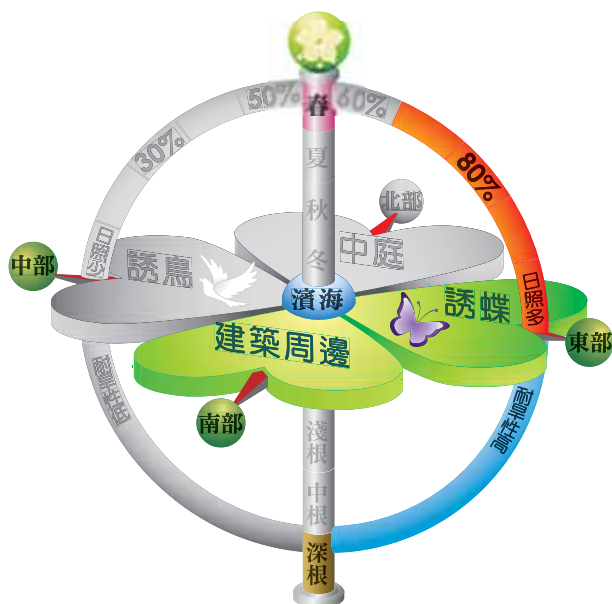
- ① 水黃皮全株
- ② 水黃皮枝葉
- ③ 水黃皮開花
- ④ 水黃皮果實



NO. 015

繖楊

學名：*Thespesia populnea* (L.) Solad. ex Correa
 別名：恆春黃槿
 科名：Malvaceae 錦葵科
 資源代碼：無



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|----------------------------------|
| 形態特徵 ▶ | 常綠中喬木，株高可達10公尺。 |
| 花期花色 ▶ | 春季開花，腋生，花萼淺杯形，先端截平狀，花冠鐘形，黃色轉紫紅色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，蒴果壓縮球形，木質，熟果褐色，不開裂。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉互生，三角狀闊卵形或心形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 疏葉樹木，質感粗。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
-
- | | |
|--------|-----------------------------------|
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 誘蝶植物。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、學校、公園、濱海。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔300公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長速度緩慢至中等。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、海岸防風、誘蝶樹。濱海綠化、建築周邊。 |
-
- | | |
|--------|---|
| 維護管理 ▶ | <p>1.苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。</p> <p>2.苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。</p> <p>3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、耐旱、耐瘠、耐鹽、耐風。</p> <p>4.春夏季修剪整枝。</p> |
| 普遍程度 ▶ | 零星栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑5公分 × 樹高270公分，約900元。 |

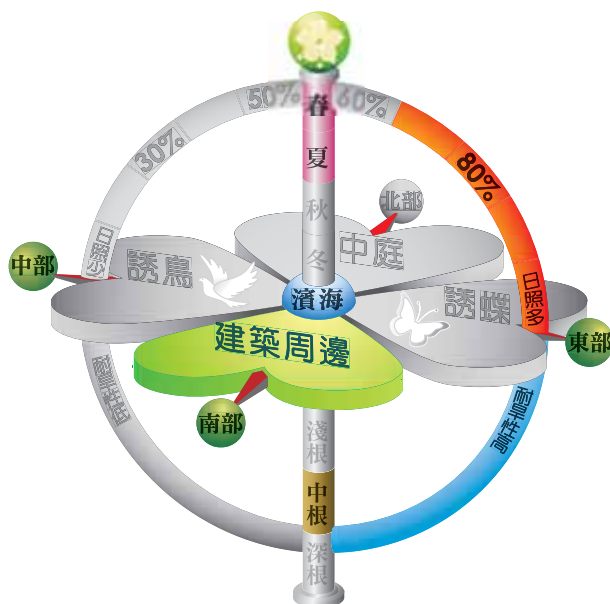


- ① 繖楊全株
- ② 繖楊枝葉
- ③ 繖楊開花



台灣樹蘭

學名：*Aglaia formosana* (Hayata) Hayata
 科名：Meliaceae 楝科
 資源代碼：M02931H1992



植物功能 & 形態





- 形態特徵** ▶ 常綠中喬木，株高可達10公尺，枝葉密生灰白色痂鱗。
- 花期花色** ▶ 春至夏季開花，圓錐花序，近枝端腋生，小花淡黃色，花瓣5枚。
- 果期果色** ▶ 夏至秋季結果，漿果卵形或近球形，熟果紅色。
- 葉形質感** ▶ 奇數羽狀複葉，小葉倒卵形或倒卵狀橢圓形。
- 樹葉密度** ▶ 密葉中喬木，質感細。
- 根 系** ▶ 中根植物。覆土至少1.0公尺。
-
- 誘鳥誘蝶** ▶ 無。
- 適種地點** ▶ 工業區、市中心商業區、學校、公園、濱海。
- 適種環境** ▶ 適種於壤土或砂質壤土。適溫23~32℃。生長於海拔300公尺以下。
- 生長速度** ▶ 生長速度中等。
- 種植株距** ▶ 種植株距3~4公尺。
- 景觀用途** ▶ 園景樹、行道樹、綠籬、海岸防風林。濱海綠化、建築周邊。
-
- 維護管理** ▶ 1.苗木定植後每1~2天灌水1次，50天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2.苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3.成樹維護容易，性喜高溫，耐熱、耐旱、耐鹽、耐風。
4.修剪主幹下部側枝能促進長高。
- 普遍程度** ▶ 零星栽培。
- 價格資訊** ▶ 米徑6公分 × 樹高300公分，約1500元。



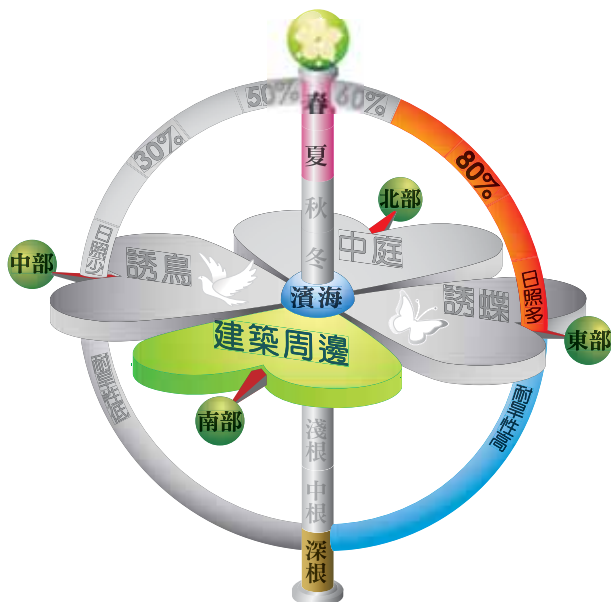
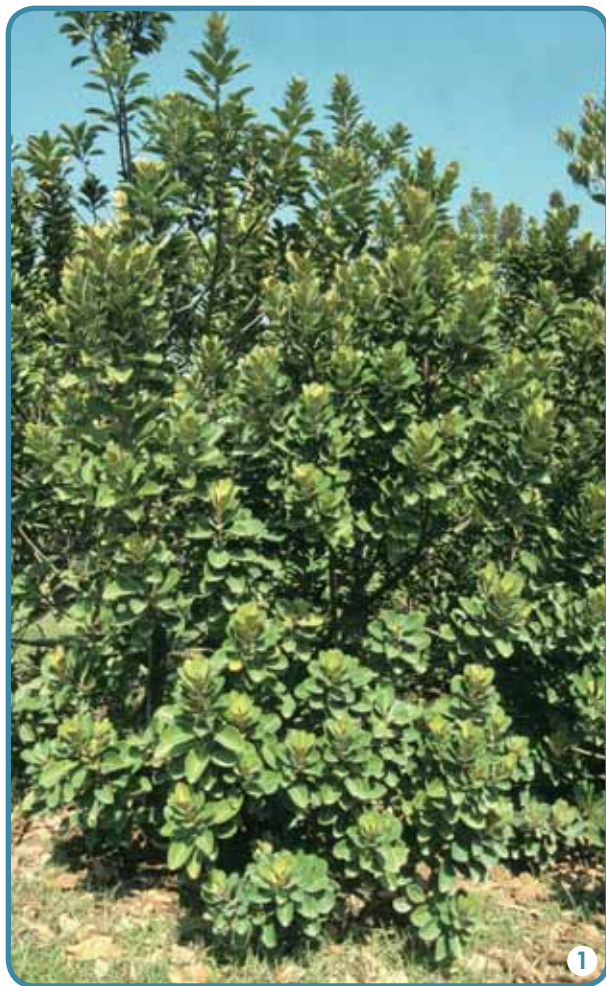
- ① 台灣樹蘭全株
- ② 台灣樹蘭枝葉
- ③ 台灣樹蘭開花
- ④ 台灣樹蘭果實



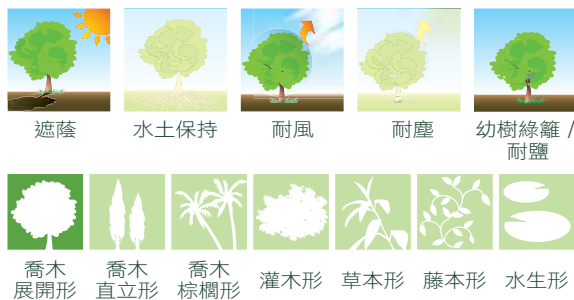
NO. 017

山欖

學名：*Planchonella obovata* (R. Br.) Pierre
 別名：樹青
 科名：Sapotaceae 山欖科
 資源代碼：M02931FK992



植物功能 & 形態





- | | |
|--------|--|
| 形態特徵 ▶ | 常綠中喬木，株高可達10公尺，幼枝密被銹色柔毛。 |
| 花期花色 ▶ | 春至夏季開花，花簇生於葉腋，小花黃白色。 |
| 果期果色 ▶ | 夏至秋季結果，核果橢圓形，熟果紫黑色。 |
| 葉形質感 ▶ | 葉互生或叢生枝端，倒卵形或倒卵狀長橢圓形。 |
| 樹葉密度 ▶ | 密葉樹木，質感中。 |
| 根 系 ▶ | 深根植物。覆土至少1.0公尺。 |
| <hr/> | |
| 誘鳥誘蝶 ▶ | 無。 |
| 適種地點 ▶ | 工業區、學校、公園、濱海。 |
| 適種環境 ▶ | 適種於砂質壤土。適溫20~30℃。生長於海拔500公尺以下。 |
| 生長速度 ▶ | 生長緩慢。 |
| 種植株距 ▶ | 種植株距3~4公尺。 |
| 景觀用途 ▶ | 園景樹、行道樹、幼樹可綠籬、海岸防風林。濱海綠化、建築周邊。 |
| <hr/> | |
| 維護管理 ▶ | 1. 苗木定植後每1~2天灌水1次，60天後視土壤乾濕度酌量灌水。
2. 苗木定植90天後第1次施肥，成長期每2~3月施肥1次。
3. 成樹維護容易，性喜高溫，耐熱也耐寒、耐旱、耐鹽、耐風。
4. 早春修剪整枝，不宜重剪或強剪。綠籬隨時做必要之修剪。 |
| 普遍程度 ▶ | 零星栽培。 |
| 價格資訊 ▶ | 米徑6公分 × 樹高300公分，約950元。 |



- ① 山欖全株
- ② 山欖葉背密被銹毛
- ③ 山欖枝葉

