

序

台灣地狹人稠，發展經濟為政府長期努力的目標，科學園區的設立可以整合性質相近科技產業，提昇產業發展效能。然在現今多變的社會脈動中，生活需求已由原先追求物質享受的層面，逐漸躍升對精神文化的重視，因此在科學園區發展的同時，如何營造優質生活環境，亦成為一重要課題。有鑑於此，本局除努力建構優質生產環境外，也致力於生態環境的維護與生活環境的創造，希望帶給園區就業員工及在地鄉親，一個生產、生活、生態三生一體之希望園區。

自民國九十二年，本局即以專案計畫方式，委託林業試驗所中埔研究中心辦理臺南園區綠美化技術之研究、推廣與諮詢工作。三年來在彼此配合與努力下漸進完成園區植栽資料、病蟲害防治等基礎資料的建立，讓「生態綠化」的成果逐步在園區裡落實，同時也累積許多實務上寶貴的經驗。惟在整體環境之作業體系架構下，我們發現仍有許多不足之處，尤其在相關參考資料與實務技術手冊的提供上仍多所欠缺，在此理念之下，催生了本書的編撰。

本書從植物的基本資料、物候特性到植物管理技術等環節均詳加闡述，除提供管理人員參考外，並列舉栽植區域，將園區的實際栽植成效與綠美化成果忠實呈現。在南科除了各廠區性質的多樣性外，更創造了植物的多樣性環境。我們企盼透過本書內容，提供園區綠美化經驗，藉以拉近園區與各廠區的距離，建立與鄰近民衆的互動，在營造臺南科學園區成為台灣經濟重鎮的同時，更可以讓科學園區公園化，成為民衆休閒、踏青的好去處。

南部科學工業園區管理局

局長



【設立沿革】

南部科學工業園區(以下簡稱南科)範圍包括台南園區、高雄園區及高雄生物科技園區；台南園區位於台南縣新市、善化及安定三鄉鎮之間，面積1,038公頃；高雄園區位於高雄縣路竹、岡山及永安三鄉鎮之間，面積570公頃，高雄生物科技園區位於高雄市楠梓區，面積約8.5公頃。

行政院於80年1月1日「國家建設六年計畫」中確立了「新設科學工業園區」的構想，並於82年7月1日第2,388次院會通過之「振興經濟方案」中，提出「增設南部科學工業園區」。國科會於84年2月奉 行政院決議設置「南部科學工業園區」，並於84年5月核定籌設計畫，正式展開了南台灣邁向高科技產業發展的發軔。

配合園區開發時程及廠商建廠開工需要，於86年7月8日籌設「台南科學工業園區開發籌備處」，負責進行投資引進及辦理園區規劃與開發營運等相關業務，並於92年1月25日升格成立「南部科學工業園區管理局」。

89年經濟景氣蓬勃時，台南園區一期可供建廠用地80%以上均已出租完畢，後續租地需求不斷湧進，為因應半導體與薄膜電晶體液晶顯示器(TFT-LCD)產業建廠所需大區塊建廠用地，以承接景氣，行政院於89年5月同意由原台糖公司於高雄縣路竹地





區開發之智慧型工業園區作為南科路竹園區用地，並於90年4月6日核定。路竹園區於93年7月27日更名為高雄園區。

另為協助解決高鐵行經台南園區一期對距高鐵一里以內振動敏感廠商所造成之影響，行政院張前院長俊雄先生於90年5月17日訪視南科時指示，加速台南園區二期開發。台南園區二期擴建計畫於90年9月19日經行政院核定。

又為配合國家「加強生物技術產業推動方案」及產業發展趨勢，高雄市政府積極爭取生技園區落腳高雄，經行政院93年5月17日函示擇定於高雄市楠梓區之行政院退輔會所屬土地設置「高雄生物科技園區」，並由國科會依據「科學工業園區設置管理條例」開發營運，列為南科基地之一。行政院業於94年1月20日原則同意籌設。現正依指示內容詳細規劃中，並於94年12月提報行政院審議。

未來除加強新產業引進與技術提昇外，開發中所挖掘先民豐富的文化遺產，為妥善保存與利用，將規劃博物館，並結合台南園區內30公頃的生態保育區與親水公園，以期打造出「生產、生活、生態」之三生一體的優質園區。





【南科台南園區地理位置】

南科台南園區位處於台南縣境內，橫跨善化鎮、新市鄉兩地，東面與山上鄉為鄰，西面與安定鄉及臺南市都會區緊鄰，南面為永康市高度發展地段，北臨善化鎮，為臺南縣地理中心位置。境內無山嶺丘陵，地勢低窪，地形平坦，屬嘉南平原中央地帶，地質大多屬於砂土與黏土交錯之土層，土壤性質隨深度增加而漸趨緊密。

【自然條件】

由於南科台南園區地處亞熱帶地區，兼受季風影響，屬季風氣候區域。經年高溫，年平均溫度約25°C以上。雨量方面，因受季風及地形影響，降雨乾濕季分明，雨水集中於夏季六月至九月間，十一月至翌年四月間雨水少而乾燥，因冬季東北季風盛行，氣流自東海帶來豐富水氣，但季風吹過大安溪到達南部區域，水氣多已凝結消失，空氣亦隨之乾燥，難以降雨，故於春冬兩季每易造成南部之旱象。

季風方面，每年九月至翌年五月，長達九個月期間，均以吹拂北風為主；夏季六至八月則吹拂南風。夏季季風的風速約每秒3公尺，風力溫和；冬季季風則受蒙古及華北高氣壓冷空氣南下，鋒面前後氣溫差異甚大，氣溫梯度陡急，因此風寒凜冽，風速自每秒5.3到21.2公尺不等。



颱風方面，由於南科台南園區位於平坦的嘉南平原之上，四周無高山屏障，深受颱風威脅，每年颱風以七、八、九月最盛。

【植物資源】

南科台南園區以綠籬代替圍牆，工業用地佔全園區土地比例不到百分之五十，大部分的土地用來作為綠地、公園等公共設施，甚至規劃了30公頃的生態保育區，期望藉由生態溼地及多層次林相的營造與景觀規劃，使南科成為高品質的生產、生活、生態之三生一體園區。

為增加園區內的綠意，因此管理局將園區及廠區的道路，利用植栽塑造成有遮蔽性的隧道式空間，或具有四季不同色彩的道路，例如種植樹型開展的常綠樹種，以創造綠蔭減少日照的陽光反射，或利用開花樹種創造花開滿街賞心悅目的效果，均可達到園區綠化的目的。而您在園區內可看到繽紛的植物資源如下：

首先由縣道178進入南科北路後，映入眼簾的是由大王椰子及鳳凰木排列組合而成的行道樹，接著在右側可看到由石頭堆砌而成的乾溪意象，其兩側的植物種類繁多，有馬纓丹、蛺蝶花、矮仙丹、細葉雪茄花、松葉牡丹、斑葉月桃、美人蕉等，開花期間，一片花團錦簇，美不勝收。





過了南科九路之後的南科北路，道路的外圍以水黃皮與廠區作為區隔，兩側的綠籬則以金露花、軟枝黃蟬、馬纓丹、南美蟛蜞菊、雲南黃馨、錫蘭葉下珠等植物為主，採用多樣化的方式與大王椰子及鳳凰木作混合性栽植，使人漫步於鳳凰木之林蔭底下，亦可欣賞豐富多變的植物景觀。

接著來到南科台南園區一定會經過的「西拉雅大道」，在此可看到屬於西拉雅族的圖騰外，更可以欣賞到台灣原生種的苦楝及台灣欒樹。在左側的西拉雅廣場，也可讓您駐足停留，欣賞豐富多變的變葉木、樹梢伸展著許多如同葵扇的蒲葵、以及新葉略帶紅色的春不老等。

接著來到大順七路右轉，右側為大洲排水，此區栽植的綠籬則以金邊黃槐、蛺蝶花、毛茉莉、軟枝黃蟬等為主。栽植的喬木有樹形層次鮮明的小葉欖仁樹、枝條迎風飄逸風情萬千的垂柳、在春季則可見到落葉後才開花的羊蹄甲，盛開時，繁花似錦，滿樹粉紅，十分引人注目，因此也有人稱之為「南洋櫻花」喔！

左側即為宿舍區，首先來到華園，其停車場有樹冠大如傘形的欖仁樹作為遮蔭，而停車場旁的中庭則可見到由金露花、馬纓丹作方格狀栽植設計，形成一特殊的花壇景觀，而台灣原生種的蘭嶼羅漢松在此則整型為綠籬狀，風姿樸雅，別有一番風味。





接著來到璞園，中庭可見到台灣原生種「黃連木」，其輕柔似羽毛狀的葉片會隨著四季變化而改變顏色，初春之際會冒出紅色新芽，鮮紅嬌豔甚是美麗。在璞園的外側，栽植有艷紫荊，雖然種植不多，但由於開花時數量多且色澤鮮豔，常常引起大家的注意，尤其開滿整株的花時，更顯得雍容華貴，實為冬季觀花庭木的上品。

在璞馨公園則有花姿妍麗的美人樹，每年十至十二月正是美人樹開花的季節，花多葉少景致宜人；公園的花架上則有花色橙紅亮眼的炮仗花，小花數眾多，在農曆春節時成串開花纍纍，如同橘紅色的鞭炮一樣一串串的，很是熱鬧！另外，在公園的一角，則有一棵樹開著一種很可愛的花，叫做雞蛋花，香氣宜人，有機會來此，不妨駐足觀賞。

來到馨園則可見到由菩提樹組成的行道樹，其長葉柄心形的葉子，在尖端處常有長長的尾巴，如果你看過它的葉子，你一定可以很快的記得它，其樹冠濃密，漫步其林蔭下，相當舒適宜人。沿著步道走，可以看到烏柏，其葉子是十分特殊的菱形葉，初冬時葉色由綠轉黃，落葉前再變成紅色，此時樹葉或黃或紅，頗似中高海拔特有的楓紅景象。

來到中油加油站，可看到地球上現存的最原始種子植物之一，並有“活化石”之美稱的「蘇鐵」，以





及樹冠呈圓柱形或柱狀塔形的「龍柏」，兩者屬於「裸子植物」，且均為極具觀賞價值的庭園樹種。

順著環東路一段來到迎曦湖，在此除了可看到外來種植物如：夏季會開黃色小花，且充滿香氣的印度紫檀、果實外形長條狀，形如香腸的臘腸樹、夏季開藍色鐘形小花，葉形酷似鳳凰木的藍花楹…等，尚可發現榔榆、繖楊、欖仁樹、水黃皮等台灣原生種植物，其中圍繞著迎曦湖所列植的繖楊，在台灣可算是非常罕見的稀有植物，它的花色有黃跟紅，但並不是一開始就分成兩種顏色，其實每朵花剛開放時都是黃色的，盛開過後至凋謝前才會轉變成鮮豔的紅色。如果稍加用心，您還可以發現許多植物有趣的現象喔！

沿著環西路一段直走至南科三路交叉處，右側即為道爺湖，來到此區首先映入眼簾的是三棵樹形優美的榕樹，枝葉茂盛濃密，樹冠翳鬱寬廣，不但能吸收噪音、廢氣，更能改善環境，為台灣原生種植物，亦為園區珍貴的老樹之一。此區除了老樹景觀外，尚有色澤明艷的金葉文殊蘭、蝴蝶的蜜源植物如大王仙丹及園藝品種矮黃仙丹與花色極豐富亮麗的九重葛，每當五顏六色的九重葛一齊綻放，花團錦簇，總讓人留下深刻的印象。





接著來到環西路二段，左側即為霞客湖，沿著霞客湖的休閒步道而行，湖畔植栽除了苦楝、小果紫薇、變葉木、黃梔花等植物之外，在池岸及淺水岸邊更長滿了自然地被及挺水植物，稍作觀察則可發現水燭、野薑花等台灣原生植物的蹤影。

沿著環西路二段來到南科九路，左側即為公3，在接近南科北路的一側，有以灌叢形式栽種的台灣原生種「桃金娘」及台灣特有種「倒卵葉楠」；另外，本區更栽植了多種棕櫚類植物，如黃椰子、霸王椰子、三角椰子、蒲葵等，棕櫚類植物是熱帶林的重要指示，如果對棕櫚類植物有興趣的朋友，可以前往觀賞棕櫚類的特殊樹型及景觀，體驗猶如漫步在熱帶國家充滿南洋風情般的氣氛。

南科台南園區人工栽培的景觀植物種類，目前調查的維管束植物種類約77科200種。其中包含有台灣特有種、台灣原生種、栽培種、雜交種及外來引進種，在此做一簡單的介紹。另外，本書所列的第一個栽植區域即為照片拍攝地點，如果對園區植物有興趣的朋友，亦可依據「栽植區域」前往觀察欣賞，進一步了解植物的美唷！





南科台南園區交通路線圖

【中山高速公路(國道一號)使用者】

自國道一號(中山高)安定交流道下接縣178道路(往善化方向)
直走約3公里之T型路口右轉入園區之南科北路。

【第二高速公路使用者】

自國道三號新化系統交流道下接國道八號(往新市方向)
直走約5公里新市交流道下，
往園區方向左轉新港社大道直走進入之南科南路。



植物名論



蘇鐵

Cycas revoluta Thunb.

- 科名** 蘇鐵科 Cycadaceae
- 別稱** 鳳尾蕉、避火樹、鐵樹
- 特性** 常綠小喬木，小葉邊緣反捲，單性花，雌雄異株。為中古時代的化石植物，因其葉厚不易燃燒，故又名避火樹。葉片為優良之花材材料，台灣各地普遍栽植，種子有毒，一般作為庭園觀賞使用。
- 開花期** 5月~7月
- 結果期** 9月~10月
- 原產地** 爪哇，中國南部、琉球及日本均有分布
- 植栽管理** 嫩葉易受介殼蟲與小灰蝶危害，栽植時應予留意，避免病蟲危害。修剪時僅可修剪下部枝條，不可全株修剪，以免影響樹型，減低觀賞價值。另需避免水分過多或積水的情形，以免造成植株根系腐敗而導致死亡。
- 繁殖方式** 一般以種子播種或萌蘖分株方式繁殖
- 移植難易** 容易
- 栽植區域** 中油加油站外側、立體停車場





▲雄花



▲雌花

龍柏

Juniperus chinensis var. *kaizuka* Hort. ex Endl.

- 科名** 柏科 Cupressaceae
- 別稱** 縲絲柏、繞龍柏、日本柏
- 特性** 常綠喬木，葉幾乎成為鱗片狀，葉翠綠清新，樹型圓錐狀。庭園、行道樹多有栽植，為世界上優美的庭園樹之一。生長速率慢，台灣各地普遍栽植。
- 開花期** 5月~7月
- 結果期** 10月~11月
- 原產地** 日本，中國大陸及台灣均有栽培
- 植栽管理** 修剪時不宜去頂，僅可局部摘心，以免影響樹型，造成植株罹病。需定期施肥，保持良好通風，以維持生長勢。徒長枝條若不修剪，樹型將明顯改變，無法發揮原有觀賞價值。
- 繁殖方式** 一般採用扦插與高壓方式繁殖
- 移植難易** 中等，成株於梅雨季節移植較佳
- 栽植區域** 馨園、中油加油站外側





蘭嶼羅漢松 *Podocarpus costalis* Presl

科名 羅漢松科 Podocarpaceae

別稱 海岸羅漢松

特性 常綠灌木或喬木，單葉互生，葉先端鈍，葉緣反捲。為海岸優良造林樹種，樹姿優美，為著名之園林與盆景樹種。成熟種子有膨大的紅色肉質種托，形如外披袈裟的羅漢，故有「羅漢松」之名。適合安全島、庭園綠美化或盆景觀賞使用。

開花期 3月~5月

結果期 6月~8月

原產地 台灣蘭嶼，菲律賓亦有分布

植栽管理 生長速率不快，但可依栽植者喜好修枝整型為不同樹型。惟易受病蟲危害，栽植時需留意，避免大面積過密栽植。

繁殖方式 一般常以扦插或播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 華園、創新二館、創新三館、立體停車場





樟樹

Cinnamomun camphora (L.) J. Presl

科名 樟科 Lauraceae

別稱 樟、栳樟、烏樟

特性 常綠大喬木，全株有芳香，為提煉樟腦及樟腦油之主要原料，單葉互生，葉波浪狀，全緣，幹皮縱向深溝裂，兩性花，花小不明顯，果為核果，為常見之景觀綠美化植物，亦為台灣普遍栽植之行道樹與庭園樹。目前已被台北縣、苗栗縣、南投縣、雲林縣及台南縣選定為縣樹。

開花期 2月~4月

結果期 7月~12月

原產地 大陸長江以南、台灣、日本、琉球、印度支那

植栽管理 生性強健，喜砂質壤土，排水及日照需良好。需定期進行修枝工作，避免主幹分叉過低，影響樹型。

繁殖方式 一般採用種子播種方式繁殖

移植難易 中等，成株移植需先行斷根處理，同時需避免覆土過深，導致植株生長勢減弱的情形

栽植區域 南科三路、南科五路、馨園、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、創新一館、創新二館、創新三館、一期邊緣綠帶





艷紫荊

Bauhinia x blakeana Dunn

科名 蘇木科 Caesalpinaceae

別稱 香港櫻花

特性 常綠喬木，單葉互生，羊蹄狀，兩性花，花瓣濃紫紅色，五瓣，常在秋冬兩季開花，開花時不會掉葉，可與羊蹄甲有所區分，可能為羊蹄甲與洋紫荊之自然雜交種。目前廣泛栽植做為行道樹或庭園觀賞樹使用，為嘉義市所選定之市樹。

開花期 10月~翌年3月

結果期 不結果

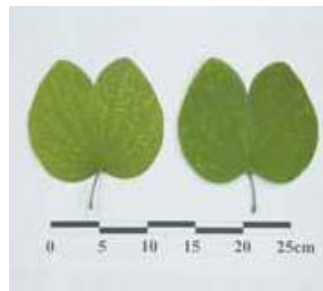
原產地 香港

植栽管理 生性強健，栽培土質以肥沃的壤土或砂質壤土為佳，排水及日照需充足，花期後可進行整枝，剪去枯枝或過於細長的枝條，以促進新芽萌發，增加花蕾數量，提昇觀賞價值。

繁殖方式 一般以扦插、壓條或嫁接方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 華園、璞園、馨園、璞馨公園、網球場、第一高架水塔、污水處理場、大洲排水、道爺湖、公3、運動公園





羊蹄甲 *Bauhinia variegata* L.

科名 蘇木科 Caesalpiniaceae

別稱 南洋櫻花

特性 落葉小喬木，葉革質，葉先端深裂，裂片鈍而寬，狀似羊蹄狀，故有「羊蹄甲」之名；花常盛開於落葉之後，繁花似錦，花色豔麗，很受矚目。為庭園、行道樹常用之觀賞植栽。

開花期 2月~5月

結果期 9月~10月

原產地 印度、中國

植栽管理 生性強健，栽培容易，只要排水良好之處均易存活，但以富含有機質之砂質壤土生育最佳，全日照、半日照生長均理想。花期過後，需定期修剪，以促進側枝萌發，增加開花數量，提昇觀賞價值。

繁殖方式 一般以播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 大洲排水、華園、璞園





蛺蝶花 *Caesalpinia pulcherrima* Swartz.

科名 蘇木科 Caesalpiniaceae

別稱 番蛺蝶、紅蛺蝶、黃蛺蝶、金鳳花

特性 落葉灌木，莖白色，枝條散生，具疏刺，二回羽狀複葉。兩性花，花瓣橘紅色或黃色，花絲細長甚為突出，花梗長，果為莢果。每年冬季落葉後，需適當修剪整姿，促進側枝萌發，以利開花。生長速率快，為良好之觀花植物。

開花期 5月~12月

結果期 8月~12月

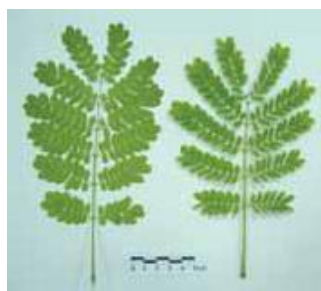
原產地 熱帶美洲

植栽管理 日照及通風需良好，蔭蔽處植栽易徒長，造成開花不良或不易開花，除定期修剪外，需補充肥料，以增進開花數量，提昇觀賞價值。

繁殖方式 通常以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 大洲排水、南科北路、立體停車場





金邊黃槐 *Cassia bicapsularis* L.

科名 蘇木科 Caesalpinaceae

別稱 雙莢槐、金邊槐、金葉黃槐

特性 多年生落葉灌木，小葉邊緣有金黃色條紋，兩性花，花色金黃濃艷，燦爛奪目，成簇栽植，金黃一片，甚為美麗，為良好之觀花植物，果為莢果。生長快速，耐修剪。

開花期 9月～翌年2月

結果期 11月～翌年3月

原產地 熱帶美洲

栽植管理 栽植初期要適度摘心，以促進側枝生長，增加開花量，後期要適度進行修枝整型，以增加觀賞價值。栽培土質以砂質壤土為佳，排水、日照需充足，則能生長良好。

繁殖方式 一般以種子播種或扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 大洲排水、華園、璞園





波斯皂莢 *Cassia fistula* L.

科名 蘇木科 Caesalpiniaceae

別稱 阿勃勒

特性 落葉喬木，樹皮平滑，葉互生，羽狀複葉，兩性花，花黃色，總狀花序，花序軸長而下垂，盛開時，滿樹掛滿彷彿如鮮黃色風鈴，一串一串懸於空中，非常高雅別緻，為極佳之觀花植物，莢果為木質圓筒狀且不開裂。普遍栽植於庭園與行道樹。

開花期 5月~9月

結果期 6月~12月

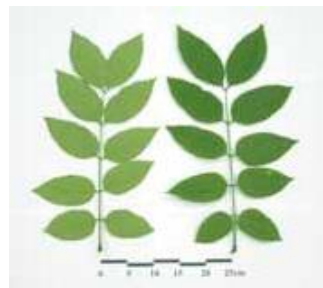
原產地 喜馬拉雅山東部及中部以至錫蘭

植栽管理 栽植前最好先埋入腐熟堆肥作為基肥，生長能更快速。性喜高溫多濕，栽培土壤不拘，但排水需良好，以砂質土壤為佳。春至秋季生育期需定期施肥。另因花在成熟老枝上，故春季忌修剪，以免影響開花數量，減低觀賞價值，花期過後，始可剪除枯枝與徒長枝。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 創新一館、創新二館、創新三館、華園、璞園、道爺湖、霞客湖、南科三路、環東路一段、第一高架水塔、立體停車場、一期邊緣綠帶





鳳凰木 *Delonix regia* (Boj.) Raf.

科名 蘇木科 Caesalpiniaceae

別稱 紅花楹樹、火樹

特性 落葉喬木，羽狀複葉，兩性花，花色橘紅色，開花時頗為壯觀美麗，為學校常見綠美化植物，每年五至六月開花，為學生畢業時之代表樹種，亦為台南市所選定之市樹，豆莢不開裂，且常掛於樹上不易掉落。生長速率快，具板根現象。

開花期 5月~8月

結果期 9月~翌年2月

原產地 非洲馬達加斯加島

植栽管理 此種為熱帶地區植物，根部具板根現象，栽植時不宜靠建築物水電管線或水泥鋪面過近，以免根系隆起時，對建物造成影響。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 中等，成株於梅雨季節移植較佳

栽植區域 南科北路、華園、璞園、創新三館、迎曦湖、第一高架水塔、立體停車場





水黃皮 *Pongamia pinnata* (L.) Pierre ex Merr.

科名 蝶形花科 Fabaceae

別稱 九重吹、水流豆

特性 半落葉性喬木，葉為奇數羽狀複葉，互生，表面光滑，背面葉脈明顯，兩性花，花色淺紫色，莢果扁平不開裂，具漂浮性，可藉水流來傳播，為台灣海漂植物之一。耐鹽性、抗風性與耐旱性佳，常作為行道樹或海岸防風綠美化樹種。

開花期 9月～11月

結果期 10月～翌年2月

原產地 廣東、臺灣

植栽管理 耐水效果佳，較易積水地區或水池邊可以選擇栽種。性喜高溫多濕，栽培土質不拘，但以富含有機質之砂質壤土最佳，全日照、半日照均理想。開花後宜整理樹冠，修剪徒長枝條，以利側枝萌發，增加開花數量。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 西拉雅大道、南科北路、南科南路、迎曦湖、公12、大洲排水





千頭木麻黃 *Casuarina nana* Sieb. ex Spreng.

科名 木麻黃科 Casuarinaceae

別稱 低小木麻黃

特性 常綠灌木，分枝多，小枝直立纖細，具接合枝節，葉輪生環繞小枝節，退化成鞘齒狀，單性花，雌雄異株。耐修剪，生長速率快，萌芽力強，其耐鹽性、抗風性及耐旱性強，為優良之海岸植物，可做安全島、綠籬、庭園美化、盆栽使用。

開花期 3月~5月

結果期 9月~11月

原產地 澳洲

植栽管理 栽培土質不拘，只要排水良好，黏性不強之地均能生長正常，若土質肥沃，成長極迅速。日照需充足，水分需常補給，並常做修剪，才能維護樹形美觀。修剪時機具要鋒利，切口才不會枯焦。甚耐旱，土壤切忌排水不良或長期滯水潮濕。

繁殖方式 可用種子播種或扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 創新二館、創新三館





榕樹

Ficus microcarpa L. f.

科名 桑科 Moraceae

別稱 正榕、烏松

特性 常綠喬木，全株具有乳汁，有明顯氣根，單葉互生，有托葉，脫落後有明顯托葉痕，單性花，隱頭果。生性強健，為良好之景觀綠美化植物，亦為優良之誘鳥植物。適合行道樹及庭園栽植，為台灣常見老樹之一，已被台北市、台中縣及澎湖縣選定為縣樹。

開花期 4月~10月

結果期 全年

原產地 華南至臺灣全島平地

植栽管理 不適合栽植於積水地區，以免土壤通氣不佳，導致植栽生長不良。栽植過度密集時恐有病蟲危害，應注意防範。植株耐旱性、耐鹽性與抗風性佳，性耐修剪。

繁殖方式 一般可採扦插或種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 道爺湖、霞客湖、迎曦湖、邊緣綠帶





九重葛 *Bougainvillea brasiliensis* Rausch

- 科名** 紫茉莉科 Nyctaginaceae
- 別稱** 南美紫茉莉、三角梅、三角花
- 特性** 常綠蔓性灌木，枝葉生長茂盛，葉腋生有銳刺，葉對生，全緣，花小不顯著，但花苞特大而明顯，花色有紅、紫、白、橙、粉紅等，鮮豔美麗，為良好觀花植物，並有單瓣、重瓣及斑葉等品種。生長速率快，耐修剪，常作為盆景、庭園樹、花棚與花架綠美化使用。
- 開花期** 全年
- 結果期** 全年（在台灣甚少結果）
- 原產地** 巴西、祕魯、阿根廷
- 植栽管理** 單瓣種類者，開花後要減少水分供應，以增長開花時間；重瓣種類者，於開花後將乾枯的花苞連同枝條剪去，並充分灌水及施肥，可增進開花效果。惟枝條有刺，修剪時需留意。
- 繁殖方式** 通常利用扦插或壓條方式繁殖
- 移植難易** 容易
- 栽植區域** 道爺湖、西拉雅廣場、一期邊緣綠帶





木棉 *Bombax ceiba* L.

科名 木棉科 Bombacaceae

別稱 斑芝樹、攀枝花

特性 落葉大喬木，樹幹直立有瘤刺，枝條輪生，具板根現象，生長快速，葉為掌狀複葉，兩性花，花色紅或橘紅色，花大且美，為優良觀花植物，蒴果橢圓形，種子上披棉毛，栽種時應考慮棉絮飄散問題。台灣普遍栽植為行道樹、庭園觀賞使用。

開花期 3月~4月

結果期 5月~6月

原產地 印度

植栽管理 因有棉絮飄散問題，故栽植地點需留意，或於果實未成熟前先行打落。土壤肥沃，日照充足，排水良好時，開花效果佳。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 邊緣綠帶臨南134縣道處、馨園、網球場、大洲排水





美人樹 *Chorisia speciosa* St. Hil.

科名 木棉科 Bombacaceae

別稱

特性 常綠喬木，主幹下部略膨大，樹皮綠色，樹皮著生疏瘤狀刺，側枝呈水平或斜水平狀開展。葉互生，掌狀複葉，葉緣有細鋸齒，兩性花，秋季開花，花姿妍麗，盛開時花多葉少，令人激賞，為良好之庭園觀花植物。生長快速。

開花期 9月～翌年2月

結果期 10月～翌年3月

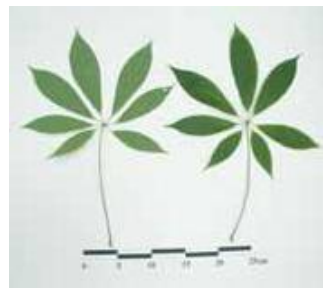
原產地 阿根廷、巴西

植栽管理 植栽需排水良好，日照充足，栽培土質以黏性不強之土壤為宜。主幹下部之側枝需隨時修剪，以維持樹姿美觀。春至夏季為生育旺季，水分補給需充足。樹幹有刺並有棉絮飄散問題，故栽植地點需留意。

繁殖方式 一般採種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 璞馨公園、西拉雅廣場、網球場





朱槿

Hibiscus rosa-sinensis

科名 錦葵科 Malvaceae

別稱 扶桑、佛桑花

特性 常綠灌木，葉互生，鋸齒緣，兩性花，花朵大而色彩鮮豔，花色以紅色為主，亦有粉紅、粉白、黃、白、桃紅和橙黃等單瓣及重瓣之栽培種，五彩繽紛，為大眾化之木本花卉。其雄蕊多數合生成圓筒狀，特稱「單體雄蕊」，雌蕊一枚，花柱甚長，貫穿於中空之雄蕊筒中，柱頭五裂，此為錦葵科的共同特徵。性耐修剪，常作為綠籬之材料。生長速率快，台灣普遍栽植。

開花期 全年

結果期 全年（在台灣甚少結果）

原產地 雲南、廣東等地

栽植管理 栽培土質不拘，只要排水良好，任何土壤均能栽培，但以肥沃富含有機質之壤土生育最佳，日照須充足。施肥可使用三要素或有機肥料，每年施用2~3次。成株每年至少修剪整枝一次，可促進枝葉生長更茂密，樹形美觀。

繁殖方式 一般以扦插或嫁接方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 南科二路、南科三路、南科七路、南科九路、環西路一段、環西路二段、環東路一段、大業一路、馨園、二期主管宿舍、第一高架水塔、大洲排水、立體停車場、運動公園、一期邊緣綠帶





▲ 其他花色之單瓣及重瓣朱槿



南科
植物
52



繖楊

Thespesia populnea (L.) Solander ex Corr.

科名 錦葵科 Malvaceae

別稱 截萼黃槿

特性 常綠喬木，單葉互生，葉薄革質，富光澤，全緣，兩性花，花黃色，花萼邊緣截形，蒴果球型，成熟後不開裂。耐鹽性、抗風性與耐旱性佳，為優良海岸防風綠美化樹種，被評定為瀕臨絕滅之植物。

開花期 5月~8月

結果期 8月~12月

原產地 恆春半島海岸

植栽管理 樹性強健，栽培容易，栽培土質以中性至微鹼之壤土或砂質壤土最佳。排水、日照需良好，幼株需注意水分補給，春至夏季需定期施肥，提昇生長勢。

繁殖方式 一般以種子播種或扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 迎曦湖





威氏鐵莧 *Acalypha wilkesiana* Muell.

科名 大戟科 Euphorbiaceae

別稱 紅葉鐵莧

特性 常綠灌木，莖多分枝，無明顯主幹，葉互生，呈波狀彎曲，極富變化，鋸齒緣，葉有不同顏色，美艷終年不凋，單性花，雌雄同株，為良好之觀葉植物。性耐修剪，生長快速，為綠籬良好之材料。

開花期 全年

結果期 全年（在台灣甚少結果）

原產地 太平洋群島

植栽管理 栽種地區以日照充足，排水良好，肥沃之砂質壤土為佳，植株需定期整枝，剪去枝梢及徒長部分，可促進側枝萌發。多施氮肥可使葉片繁茂，葉色更為美麗。

繁殖方式 一般以扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 創新一館、創新二館、創新三館、西拉雅大道、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、一期邊緣綠帶





茄苳

Bischofia javanica Blume

科名 大戟科 Euphorbiaceae

別稱 重陽木、秋楓樹

特性 半落葉性大喬木，枝幹粗大，葉鋸齒緣，三出複葉。台灣原生樹種，生長快速，樹性強健，常栽種於校園、公園或行道樹等地，為台灣常見老樹之一。木材耐水性強，可供建築或水工用材使用，果為漿果且結實量很大，為良好之誘鳥樹種。

開花期 3月~6月

結果期 6月~翌年2月

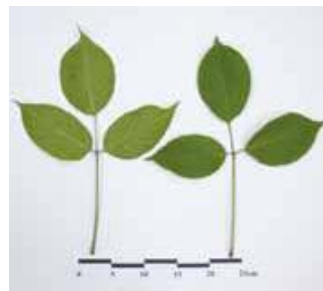
原產地 臺灣全島平地山麓

植栽管理 為耐水性良好之樹種，易積水或水池邊地區可參考栽植。初期生長要適度修剪整型，以維持樹型美觀。

繁殖方式 通常採種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 西拉雅大道綠帶、南科二路、環西路一段、環西路二段、環東路一段、環東路二段、華園、馨園、迎曦湖、西拉雅廣場、公12、公3、運動公園





變葉木類 *Codiaeum* spp.

科名 大戟科 Euphorbiaceae

別稱

特性 常綠大型灌木，葉互生，葉子有闊葉、細葉、螺旋葉及母子葉等不同型態，葉色更有紅、黃、綠、斑點及條紋等多種變化，為極佳之景觀用樹，生長快速，性耐修剪，台灣引進多種種類，為庭園、校園與公園常見之綠美化樹種，適合單植、列植或群植以供觀賞使用。

開花期 2月~11月

結果期 全年

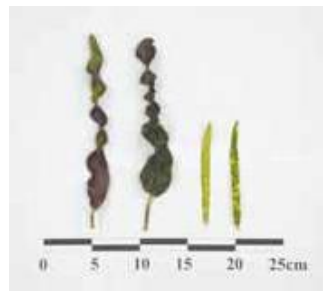
原產地 澳洲、印度、馬來西亞、爪哇

植栽管理 排水需良好，日照要充足，日照不足葉色會變暗，色彩不艷。性喜高溫多濕，冬季要溫暖避風以防範葉片凍傷。性雖耐旱，但土壤若常保適潤，生育更佳。枝葉稀疏或枝條老化時，應在春季施行修剪整枝或強剪，促使萌發新枝葉。栽培處若通風良好，能減少病蟲害的發生。

繁殖方式 一般以扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 西拉雅廣場、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、璞馨公園、創新一館、創新三館、大洲排水、公3





▲大葉變葉木



▲ 細葉變葉木



▲螺旋葉變葉木

欖仁樹 *Terminalia catappa* L.

科名 使君子科 Combretaceae

別稱 雨傘樹

特性 落葉喬木，枝條輪生且水平開展，基部有板根現象，葉叢生枝端，基部有一蜜腺，秋冬葉色變紅後脫落，兩性花，果為核果，果皮纖維質，能浮於海水漂流傳佈，為台灣海漂植物之一。樹姿優美及四季顏色變化豐富，為常見之庭園、道路綠美化樹種。生長速率快，耐鹽性、耐旱性及耐寒性佳，適合海岸綠美化使用。

開花期 4月~9月

結果期 9月~翌年2月

原產地 廣東、海南島、雲南與臺灣恆春海岸及蘭嶼

植栽管理 根部生命力旺盛，具板根現象，不宜栽植離建築物水電管線或水泥鋪面過近之地區，以免根系隆起時，對建物造成危害。冬季落葉後稍加整枝，剪除主幹下部側枝，能促使主幹長高。

繁殖方式 通常以種子播種方式繁殖

移植難易 中等，成株於春季移植較佳

栽植區域 華園、二期主管宿舍、創新二館、西拉雅廣場、迎曦湖、第二高架水塔





春不老 *Ardisia squamulosa* Presl.

科名 紫金牛科 Myrsinaceae

別稱 萬兩金

特性 常綠灌木，單葉互生，葉表綠而光滑，新葉紅褐色，大面積栽植頗具觀賞價值，兩性花，花合瓣小型，漿果扁球形，為良好誘鳥植物。因其耐修剪，生長速率快，常作為綠籬栽植使用。

開花期 5月~11月

結果期 8月~翌年3月

原產地 亞洲南部，馬來西亞至菲律賓

植栽管理 生性強健，全日照或半日照均可，栽植前最好先施加腐熟堆肥。需定期修剪以增加萌芽效果，提昇觀賞價值，全年均可修剪整枝，但修剪機具要鋒利，以免葉片枯梢。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 璞馨公園、南科北路、西拉雅大道、西拉雅廣場、網球場、創新一館、創新二館、迎曦湖、第二高架水塔、立體停車場





月橘

Murraya paniculata Jack. var. *paniculata*

科名 芸香科 Rutaceae

別稱 七里香、十里香

特性 常綠灌木，耐修剪，廣泛作為綠籬使用，葉有油腺，花白色且具香味，為香花材料之一，果熟呈紅色，為良好之庭園綠美化植物。木材質地細緻而堅硬，可做為刀柄、雕刻等用材，生長速率快，耐寒性及耐陰性佳。

開花期 3月~11月

結果期 全年

原產地 廣西，台灣平地山麓及庭園

植栽管理 為良好之綠籬植物，亦為香花植物，可依不同地形、用途修剪成所要之植株造型，日照充足可使枝繁葉茂。花期後再進行修剪，可增添香花價值。春、秋兩季若栽植過密，通風不良時，則易罹患白粉病，栽植時宜留意。

繁殖方式 一般採種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 中油加油站外側、西拉雅大道、網球場、創新一館、創新二館、創新三館、大洲排水、立體停車場





大葉桃花心木 *Swietenia macrophylla* King

科名 楝科 Meliaceae

別稱 宏都拉斯桃花心木

特性 落葉大喬木，樹幹具明顯皮孔，羽狀複葉，兩性花，花絲連成筒狀，蒴果卵形木質，種子具翅。生長迅速，新葉翠綠茂盛，為良好行道樹與庭園綠美化觀賞植物，為高雄縣所選定之縣樹。

開花期 6月~8月

結果期 8月~12月

原產地 墨西哥，中美洲及哥倫比亞等地

植栽管理 栽植土質以肥沃之砂質壤土為佳，排水、日照需良好，需定期施用肥料，以利植栽生長。本種為大型喬木，具板根現象，栽種時要留有適當之空間供其生長。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 污水處理場、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、創新三館、一期邊緣綠帶、西拉雅廣場、立體停車場





台灣藥樹 *Koelreuteria formosana* Hay.

科名 無患子科 Sapindaceae

別稱 苦苓舅

特性 落葉喬木，新葉紅色，葉鋸齒緣，二回羽狀複葉，因形狀很像苦楝，故有「苦楝舅」之稱。入秋後開花，花黃色，蒴果紅色，甚為漂亮，為台灣原生良好觀花、觀果之景觀綠美化植物，為宜蘭縣所選定之縣樹。

開花期 8月～11月

結果期 10月～翌年1月

原產地 臺灣，為臺灣特有種植物

植栽管理 生性強健，栽植土質以肥沃之壤土為佳，排水需良好，全日照或半日照均可。開花結果後，可進行修剪整枝作業，以維護樹型美觀。

繁殖方式 一般採種子播種方式繁殖

移植難易 中等，成株於春季移植較佳

栽植區域 創新一館、創新二館、創新三館、西拉雅大道、華園、璞園、西拉雅廣場、公12、運動公園、立體停車場





軟枝黃蟬 *Allamanda cathartica* L.

科名 夾竹桃科 Apocynaceae

別稱 黃鶯花

特性 常綠蔓性灌木，蔓長可達5至6公尺，葉3-4片輪生，葉柄甚短，莖葉有明顯乳汁，兩性花，花黃色，盛開時亮麗奪目，甚為美麗，為良好之庭園觀花植物。生長速率快，需適度修剪，以避免樹型凌亂。

開花期 全年

結果期 6月~12月（在台灣甚少結果）

原產地 巴西

植栽管理 生性強健，全日照或半日照均可，陰蔽處生育不良且不易開花，栽植前宜先埋入堆肥。生長初期要摘心，促使側枝萌發，可提高開花數量，增加觀賞價值。全株有毒，切勿誤食。

繁殖方式 通常採用扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 南科北路、南科南路、迎曦湖、大洲排水、一期邊緣綠帶





海檬果 *Cerbera manghas* L.

科名 夾竹桃科 Apocynaceae

別稱 山欖仔、猴歡喜、海欖仔

特性 常綠小喬木，全株具白色乳汁，葉叢生枝端，革質，全緣，兩性花，聚繖花序頂生，花白色，果實扁橢圓狀球形，外果皮富含纖維質，能藉海水漂流傳播，為台灣海漂植物之一。由於核果狀似檸檬，故俗稱「海檸檬」，常作為庭園與海岸景觀栽植使用。生長速率快，其耐鹽性與抗風性強。

開花期 3月~10月

結果期 6月~翌年1月

原產地 廣東及臺灣與蘭嶼海岸

植栽管理 海岸邊常用之觀賞植物，全日照或半日照均可。全株含有毒性，尤其果實毒性最強，不可誤食，栽種地點宜選擇人群活動較少之處，較為安全。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 污水處理場





雞蛋花 *Plumeria rubra* L.

科名 夾竹桃科 Apocynaceae

別稱 緬梔

特性 落葉喬木，枝幹粗大，小枝肉質，落葉後有明顯遺痕，兩性花，中央黃色如蛋之蛋黃，外圍白色如蛋白，故名雞蛋花。在台灣普遍栽種為庭園觀賞樹，品種另有紅花品系，花色艷紅美麗。

開花期 4月~11月

結果期 全年

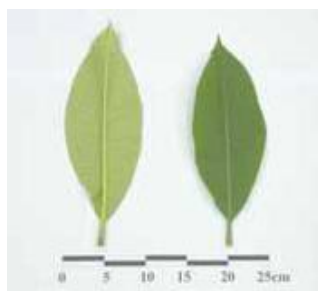
原產地 墨西哥

植栽管理 雖名為「雞蛋花」，但乳汁有毒，不可誤食。其耐水效果佳，適合水池邊栽植。每年冬季落葉後宜進行修剪整枝，能促使側枝萌生，增加開花數量，提昇觀賞價值，唯當年新萌發之幼枝不易開花。

繁殖方式 可用種子播種或扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 璞馨公園、華園、創新三館、第一高架水塔、道爺湖





矮仙丹 *Ixora x williamsii* Hort.

科名 茜草科 Rubiaceae

別稱 艷陽仙丹、買子木

特性 常綠灌木，葉十字對生，小枝節上有明顯三角形托葉，花兩性，合瓣花，雄蕊與花瓣裂片數同數而互生，性耐修剪，花色艷紅亮麗，花期長，開花數量多，為良好綠籬、花壇之觀賞植物，亦為密源植物之一，為台灣普遍栽種之庭園景觀綠美化植物。另有白色花系與黃色花系等種類，亦為良好之觀花植物。

開花期 全年

結果期 8月~翌年2月

原產地 東印度群島、中國西南部

植栽管理 日照與水分充足時，開花茂盛，甚為壯觀，若日照不足則開花不良。耐水性佳，可作為水源地區之植栽選擇。秋冬之際開花數量較少時，可進行修剪工作，並定期補充肥料，以促進開花，提昇觀賞價值。

繁殖方式 一般採扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 南科北路、西拉雅大道、西拉雅廣場、創新一館、創新二館、創新三館、創新四館、華園、璞園、馨園、璞馨公園、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、污水處理場





▲矮紅仙丹



▲矮白仙丹



▲矮黃仙丹

炮仗花

Pyrostegia venusta (Ker) Miess.

科名 紫葳科 Bignoniaceae

別稱 黃珊瑚

特性 常綠藤本植物，莖有捲鬚，葉為奇數羽狀複葉，對生，光滑革質，花橙紅色，上唇有2片，下唇有3片，合瓣花，雄蕊4枚，2長2短。為蔭棚、花架及花廊常用之綠美化材料。

開花期 12月~翌年4月

結果期 (在台灣甚少結果)

原產地 巴西

植栽管理 栽培土質以排水良好之肥沃有機質壤土最佳，栽培處日照需充足，通風良好否則開花不良，花期過後要適度修剪，並補充肥料，能促進新枝萌發，增加開花數量，提昇觀賞價值。

繁殖方式 一般以扦插或壓條方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 璞馨公園、創新一館、大洲排水





黃金風鈴木 *Tabebuia chrysantha* (Jacq.) Nichols.

科名 紫葳科 Bignoniaceae

別稱 風鈴木

特性 落葉喬木，掌狀複葉，兩性花，雄蕊4枚，2長2短，花金黃色，狀似風鈴狀，故名「黃金風鈴木」。果為蒴果，種子具翅，落葉後開花，全株有如金光閃爍一般，極為美麗，普遍栽植為觀花植物。

開花期 3月~4月

結果期 6月~8月

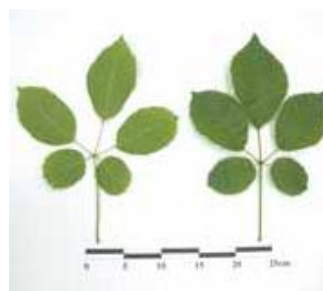
原產地 南美洲

植栽管理 不耐強風環境，栽植時應稍加留意，初期栽種要定期修枝，以促進側枝萌發，增加開花數量。栽培土質以砂質壤土為佳，排水需良好，日照需充足，則植株可生長正常。抗風效果不佳，應避免栽植於強風處。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 環東路一段、環東路二段、環西路一段、環西路二段、西拉雅廣場、道爺湖、霞容湖、迎曦湖





金露花 *Duranta repens* L.

科名 馬鞭草科 Verbenaceae

別稱 台灣連翹、如意草

特性 常綠灌木或小喬木，單葉對生，小枝四稜，兩性花，花淡紫色或白色，核果由綠變黃熟，生長快速，耐修剪，常做為綠籬栽植觀賞使用，若不強剪，使其為喬木狀，可作為觀果及誘鳥植物栽植使用，為台灣各地校園、庭園及花台普遍栽植之綠美化植物。另有黃金露花之品系，亦為良好之觀賞植物。

開花期 4月~12月

結果期 6月~翌年2月

原產地 南美洲

植栽管理 若為觀果栽植時，植株要減少頂端修剪，植栽高度長約二公尺以上時，極具觀賞價值。日照需充足，葉色才會亮麗，若陰蔽時，枝葉會柔弱下垂。

繁殖方式 一般以種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 華園、璞園、馨園、璞馨公園、南科北路、西拉雅大道、環西路一段、環西路二段、環東路一段、南科二路、創新一館、創新二館、創新三館、霞客湖、迎曦湖、西拉雅廣場、公12、立體停車場





馬 縷丹類 *Lantana spp.*

科名 馬鞭草科 Verbenaceae

別稱 五色梅、馬櫻丹

特性 常綠灌木，具有刺激性異味，被粗毛，葉對生，小枝方形，稜上具鉤刺，鋸齒緣，兩性花，花色有黃、白、淡紅或橘色等，極為美麗，普遍栽植為觀花植物使用，為良好引蝶植物，核果球形。生長速率快，性耐修剪。另有小葉馬縷丹，開紫紅色花，亦為安全島、庭園花台、綠籬之優良材料。

開花期 全年

結果期 全年

原產地 熱帶美洲

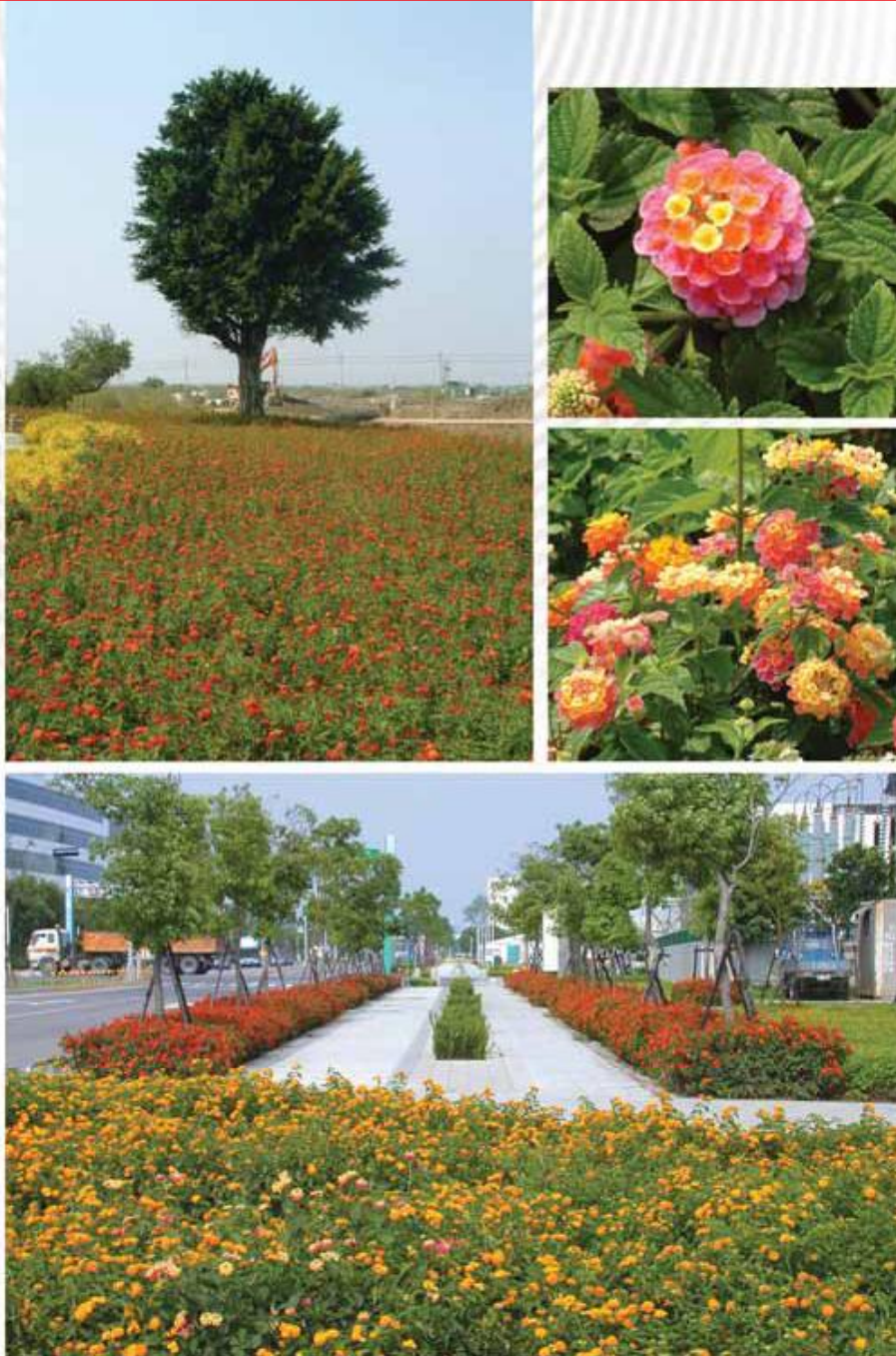
植栽管理 冬季需定期修剪，並補充肥料，可促進側枝萌發，增加開花數量，日照需充足，否則開花不良。

繁殖方式 一般以扦插或種子播種方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 南科北路、南科南路、西拉雅大道、道爺湖、霞客湖、迎曦湖、華園、璞園、馨園、二期主管宿舍、西拉雅廣場、公12、創新二館、大洲排水、立體停車場





▲花色衆多，有黃、橙、紅及紫紅色等



▲ 黃花馬纓丹



▲小葉馬纓丹

松葉牡丹 *Portulaca grandiflora* Hook.

科名 馬齒莧科 Portulacaceae

別稱 半支蓮、羊馬齒莧、龍鬚牡丹

特性 常綠多年生草本植物，葉形似松葉，品種多，花色鮮豔瑰麗，花形有單瓣或重瓣，花多色，耐旱及耐熱性佳，適合花壇、花台或盆栽綠美化使用，光線充足時開花效果更佳，生長快速，普遍栽植為觀花植物。

開花期 全年

結果期 全年（在台灣甚少結果）

原產地 南美洲

栽植管理 栽植時土質以肥沃之砂質壤土最佳，排水與日照需良好，並需定期施用肥料以利開花，過長之枝條需適度修剪，以免影響美觀。水分過多或積水嚴重時將造成生長不良或死亡。另本種不耐寒冷，冬季栽植時宜留意。

繁殖方式 一般以扦插方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 南科北路、創新二館





南美蟛蜞菊 *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

科名 菊科 Asteraceae

別稱 三裂葉蟛蜞菊、地錦花

特性 常綠多年生草本植物，匍匐狀蔓性莖，每個節均能生根發育，葉對生，光滑，鋸齒緣，花黃色，生長快速，耐旱性、耐鹽性與抗風性佳，為地被邊坡良好之綠美化植物，同時具有觀花之價值。

開花期 全年

結果期 全年（在台灣甚少結果）

原產地 熱帶美洲

植栽管理 宜定期清理枝葉腐植層，以免滋生媒蚊。需適度修剪徒長部分，以維持植株青翠亮麗。

繁殖方式 一般以扦插方式繁殖。

移植難易 容易

栽植區域 南科北路、西拉雅大道、創新一館、創新二館、創新三館、道爺湖、霞客湖、南科三路、華園、璞馨公園、公12、一期邊緣綠帶、大洲排水、立體停車場





文殊蘭 *Crinum asiaticum* L.

- 科名** 石蒜科 Amaryllidaceae
- 別稱** 文珠蘭、引水蕉
- 特性** 常綠多年生球根植物，具圓柱形鱗莖，葉多數且肉質，螺旋狀簇生排列，繖形花序由20-50朵小花組成，開於粗壯的花莖頂端，花色白，有淡淡清香。因其耐旱性、耐風性佳，可作為海岸防風綠美化植物。鱗莖有毒，切勿誤食。另有斑葉品系，亦為良好之觀葉植物。
- 開花期** 6月~11月
- 結果期** 8月~翌年2月
- 原產地** 熱帶亞洲
- 植栽管理** 生性極強健，不需特殊管理，不但耐旱耐濕，而且也耐陰。全日照、半日照或稍陰蔽處均能成長。栽培處若能靠近水源，土壤經常保有濕度，生育更旺盛。開花後將花莖剪除，可促進新的花芽發生。性喜高溫多濕，夏季為生育盛期，需保持濕潤，勿任其乾旱。
- 繁殖方式** 一般以種子播種或分株方式繁殖
- 移植難易** 容易
- 栽植區域** 道爺湖、馨園、璞馨公園





▲金葉文珠蘭

▲文珠蘭



黃椰子 *Chrysalidocarpus lutescense* Wendl.

科名 棕櫚科 Palmae

別稱 黃蝶椰子

特性 常綠小喬木，幹叢生，有明顯環紋，羽狀複葉，小葉線形，黃綠色，兩性花，花小型，漿果金黃色，熟時為紫黑色，普遍栽植為庭園綠美化觀賞使用。

開花期 5月~7月

結果期 8月~12月

原產地 馬達加斯加

植栽管理 植株生長初期，可作為綠牆使用，但成樹後則又是另一種樹型，可考慮由基部修除，以促進新芽發生，再度成長為綠牆植栽，以維持觀賞價值。耐陰性佳，可以盆栽方式栽種作為室內觀賞植物。

繁殖方式 一般以種子播種或分株方式繁殖

移植難易 容易

栽植區域 馨園、華園、公3

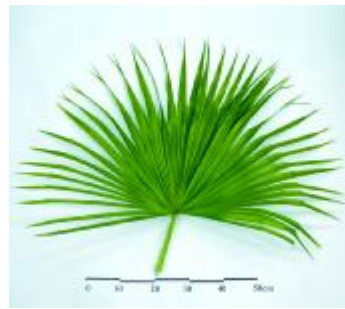




蒲葵

Livistona chinensis R. Br. var. *chinensis*

- 科名** 棕櫚科 Palmae
- 別稱** 扇葉葵
- 特性** 常綠喬木，樹幹粗大強健，單幹不分叉，有不整齊粗糙環紋，葉大呈扇狀，頂生，葉柄兩側有銳刺，兩性花，肉穗花序，花小型，葉片可做成扇子，葉鞘之纖維可製成蓑衣或掃帚，為良好之行道樹及庭園樹種。
- 開花期** 3月~5月
- 結果期** 9月~翌年3月
- 原產地** 華南、琉球及日本
- 植栽管理** 為具有頂芽優勢之植物，不可將頂芽修剪，以免造成植株死亡。排水條件需良好，不可長期泡水，移植時覆土不可過深，以免生長不良或死亡。另移植時需將新芽包裹保護，並剪除部份下側枝條，以提昇存活率。
- 繁殖方式** 一般以種子播種方式繁殖
- 移植難易** 中等，成株於雨季移植較佳
- 栽植區域** 西拉雅大道、西拉雅廣場、抽水站、公3





大王椰子 *Roystonea regia* (H. B. et K.) Cook

科名 棕櫚科 Palmae

別稱 王棕

特性 常綠大喬木，株高可達20-30公尺，樹幹單立無分枝，光滑，中部有不規則的膨大，兩性花，為椰子類中最高大之種類，雄偉壯觀，學校及機關單位常見其蹤影，大都採列植方式栽植。

開花期 11月~翌年2月

結果期 12月~翌年5月

原產地 古巴及西印度群島

植栽管理 為具有頂芽優勢之植物，不可將頂芽修除，以免植株死亡。如有枯葉要儘速割落，以免掉落時危害人車安全。移植時覆土不可過深，以免生長不良。栽培土質以砂質壤土為佳，排水需良好，日照需充足。

繁殖方式 一般採種子播種方式繁殖

移植難易 中等，成株移植於過年前完成較佳

栽植區域 南科北路、南科南路







附錄



南科台南園區 **植物**
名錄

一、Pteridophytes 蕨類植物

Nephrolepidaceae 腎蕨科

Nephrolepis auriculata 腎蕨

二、Gymnosperms 裸子植物

Cycadaceae 蘇鐵科

Cycas revoluta 蘇鐵

Taxodaceae 杉科

Taxodium distichum 落羽松

Cupressaceae 柏科

Juniperus chinensis var. *procumbens* 偃柏

Juniperus chinensis var. *kaizuka* 龍柏

Araucariaceae 南洋杉科

Araucaria cunninghamii 肯氏南洋杉

Podocarpaceae 羅漢松科

Podocarpus costalis 蘭嶼羅漢松

Podocarpus macrophyllus 羅漢松

三、Angiospermaes 被子植物

(一) Dicotyledons 雙子葉植物

Magnoliaceae 木蘭科

Michelia alba 白玉蘭

Michelia pilifera 南洋含笑花

Annonaceae 番荔枝科

南科台南園區 **植物** 名錄

Polyalthia longifolia 長葉暗羅

Lauraceae 樟科

Cinnamomum camphora 樟樹

Persea obovatifolia 倒卵葉楠

Rosaceae 薔薇科

Pyracantha koidzumii 台東火刺木

Rhaphiolepis umbellata var. *integerrima* 厚葉石斑木

Caesalpinaceae 蘇木科

Bauhinia X blakeana 艷紫荊

Bauhinia variegata 羊蹄甲

Bauhinia punctata 紅花羊蹄甲

Caesalpinia pulcherrima 峽蝶花

Cassia bicapsularis 金邊黃槐

Cassia fistula 波斯皂莢

Cassia siamea 鐵刀木

Cassia surattensis 黃槐

Delonix regia 鳳凰木

Peltophorum inerme 盾柱木

Tamarindus indicus 羅望子

Mimosaceae 含羞草科

Calliandra haematocephala 美洲合歡

Fabaceae 蝶形花科

Erythrina cristemon 雞冠刺桐

Erythrina variegata var. *orientalis* 刺桐

Pongamia pinnata 水黃皮

南科台南園區 **植物**
名錄

Pterocarpus indicus 印度紫檀

Wisteria sinensis 紫藤

Arachis duranensis 蔓花生

Araliaceae 五加科

Dizygotheca elegantissima 孔雀木

Schefflera arboricola 鵝掌藤

Schefflera octophylla 鴨腳木

Hamamelidaceae 金縷梅科

Liquidambar formosana 楓香

Buxaceae 黃楊科

Buxus radicans 小葉黃楊

Salicaceae 楊柳科

Salix babylonica 垂柳

Casuarinaceae 木麻黃科

Casuarina nana 千頭木麻黃

Ulmaceae 榆科

Ulmus parvifolia 榔榆

Zelkova serrata 台灣欒

Moraceae 桑科

Artocarpus incisa 麵包樹

Ficus benjamina cv. "Variegata" 斑葉垂榕

Ficus benjamina var. *comosa* 黃果垂榕

Ficus lyrata 提琴葉榕

Ficus microcarpa 榕樹

南科台南園區 **植物** 名錄

Ficus microcarpus cv. "Golden Leaves" 黃金榕

Ficus pumila 薜荔

Ficus religiosa 菩提樹

Ficus superba var. *japonica* 烏榕

Ficus virgata var. *philippinensis* 白肉榕

Bixaceae 胭脂樹科

Bixa orellana 胭脂樹

Nyctaginaceae 紫茉莉科

Bougainvillea brasiliensis 九重葛

Proteaceae 山龍眼科

Grevillea robusta 銀樺

Pittosporaceae 海桐科

Pittosporum pentandrum 台灣海桐

Tiliaceae 椴樹科

Elaeocarpus decipiens 杜英

Elaeocarpus serratus 錫蘭橄欖

Bombacaceae 木棉科

Bombax ceiba 木棉

Chorisia speciosa 美人樹

Pachira macrocarpa 馬拉巴栗

Malvaceae 錦葵科

Hibiscus rosa-sinensis 朱槿

Hibiscus mutabilis cv. "Rubuoplenus" 重瓣朱槿

Hibiscus syriacus 木槿

南科台南園區  植物
名錄

- Thespesia populnea* 欖楊
- Euphorbiaceae 大戟科
- Aleurites fordii* 三年桐
- Acalypha wilkesiana* 威氏鐵莧
- Antidesma japonicum* var. *densiflorum* 枯里珍
- Bischofia javanica* 茄苳
- Breynia disticha* 彩葉山漆莖
- Breynia officinalis* 山漆莖
- Codiaeum variegatum* var. *pictum* form. *crispum* 螺旋葉變葉木
- Codiaeum variegatum* var. *pictum* form. *lobatum* 戟葉變葉木
- Codiaeum variegatum* var. *pictum* form. *platyphyllum* 大葉變葉木
- Codiaeum variegatum* var. *pictum* form. *taeniosum* 細葉變葉木
- Phyllanthus myrtifolius* 錫蘭葉下珠
- Sapium sebiferum* 烏桕
- Theaceae 山茶科
- Eurya emarginata* 凹葉柃木
- Thrinostroma gymnanthera* 厚皮香
- Clusiaceae 藤黃科
- Garcinia subelliptica* 福木
- Myrtaceae 桃金娘科
- Calleistemon viminalis* 串錢柳
- Eucalyptus citriodora* 檸檬桉
- Rhodomyrtus tomentosa* 桃金娘
- Sazygium formosanum* 臺灣赤楠

南科台南園區 **植物** 名錄

- Lythraceae 千屈菜科
Cuphea hyssopifolia 細葉雪茄花
Lagerstroemia indica 紫薇
Lagerstroemia speciosa 大花紫薇
Rotala rotundifolia 圓葉節節菜
- Combretaceae 使君子科
Quisqualis indica 使君子
Terminalia boivinii 細葉欖仁樹
Terminalis catappa 欖仁樹
- Melastomataceae 野牡丹科
Melastoma candibum 野牡丹
- Elaeagnaceae 胡頹子科
Elaeagnus X ebbingel 洋胡頹子
- Celastraceae 衛矛科
Euonymus japonicus 日本衛矛
- Vitaceae 葡萄科
Parthenocissus tricuspidata 爬牆虎
- Myrsinaceae 紫金牛科
Ardisia squamulosa 春不老
- Ebenaceae 柿樹科
Maba buxifolia 象牙樹
- Sapotaceae 山欖科
Chrysophyllum cainito 星蘋果
Mimusops elengi 猿喜果

南科台南園區 **植物**
名錄

Rutaceae 芸香科

Murraya paniculata var. *paniculata* 月橘

Zanthoxylum piperitum 胡椒木

Meliaceae 楝科

Aglaia odorata 樹蘭

Melia azedarach 楝樹

Swietenia macrophylla 大葉桃花心木

Swietenia mahagoni 桃花心木

Sapindaceae 無患子科

Euphoria longana 龍眼

Koelreuteria formosana 台灣欒樹

Sapindus mukorossi 無患子

Anacardiaceae 漆樹科

Mangifera indica 芒果

Pistacia chinensis 黃連木

Oleaceae 木犀科

Fraxinus formosana 台灣光臘樹

Jasminum mesnyi 雲南黃馨

Jasminum multiflorum 毛茉莉

Ligustrum japonicum 日本女貞

Osmanthus fragrans 桂花

Apocynaceae 夾竹桃科

Allamanda cathartica 軟枝黃蟬

Allamanda neriifolia 小花黃蟬

Adenium obesum 沙漠玫瑰

南科台南園區 **植物** 名錄

Cerbera manghas 海欖果

Plumeria rubra 雞蛋花

Rubiaceae 茜草科

Gardenia jasminoides var. *ovalifolia* 黃梔花

Ixora duffii cv. "Super King" 大王仙丹

Ixora stricta 仙丹花

Ixora × *westii* 宮粉仙丹

Ixora × *williamsii* 矮仙丹

Ixora × *williamsii* cv. "Dwarf Yellow" 矮黃仙丹

Ixora × *williamsii* cv. "Dwarf Alba" 矮白仙丹

Serissa japonica 六月雪

Bignoniaceae 紫葳科

Jacaranda acutifolia 藍花楸

Kigelia pinnata 臘腸樹

Pseudocalymma allicaceum 蒜香藤

Pyrostegia venusta 炮杖花

Tabebuia chrysantha 黃花風鈴木

Tabebuia pentaphylla 洋紅風鈴木

Ehretiaceae 厚殼樹科

Ehretia microphylla 小葉厚殼樹

Verbenaceae 馬鞭草科

Duranta repens 金露花

Duranta repens cv. "Golden Leaves" 黃金露花

Lantana camara 馬纓丹

南科台南園區  植物
名錄

- Lantana camara* cv. "flava" 黃花馬纓丹
Lantana involucrata 紫花馬纓丹
Nymphaeaceae 蓮科
Nelumbo nucifera 荷花
Nymphaea tetragona 睡蓮
Nandinaceae 南天竹科
Nandina domestica 南天竹
Portulacaceae 馬齒莧科
Portulaca grandiflora 松葉牡丹
Amaranthaceae 莧科
Alternanthera paronychioides 紅莧
Plumbaginaceae 藍雪科
Plumbago auriculata 藍雪花
Menyanthaceae 睡菜科
Nymphoides indica 印度蒼菜
Apiaceae 繖形科
Hydrocotyle vulgris 銅錢草
Asteraceae 菊科
Wedelia trilobata 南美蟛蜞菊
Convolvulaceae 旋花科
Oxypetalum caeruleum 藍星花
Scrophulariaceae 玄參科
Bacopa monnieri 過長沙
Acanthaceae 爵床科

南科台南園區 **植物** 名錄

Gemdarissa vulgaris cv. "Silvery Stripe" 斑葉尖尾鳳

Hygrophila pogonocalyx 大安水蓑衣

Hygrophila salicifolia 柳葉水蓑衣

Ruellia brittoniana 翠蘆莉

Boraginaceae 紫草科

Cordia dichotoma 破布子

Lamiaceae 唇形科

Coleus scutellarioides 彩葉草

(二) Monocotyledons 單子葉植物

Commelinaceae 鴨跖草科

Murdannia keisak 水竹葉

Rhoeo spathacea 蚌蘭

Strelitziaceae 旅人蕉科

Heliconia subalata 黃麗鳥蕉

Ravenala madagascariensis 旅人蕉

Zingiberaceae 薑科

Alpinia speciosa cv. "Variegata" 斑葉月桃

Hedychium coronarium 野薑花

Cannaceae 美人蕉科

Canna flaccida 美人蕉

Liliaceae 百合科

Asparagus densiflorus 武竹

Ophiopogon japonicus cv. "Nanus" 玉龍草

Araceae 天南星科

南科台南園區
植物
名錄

Spathiphyllum kochii 白鶴芋

Typhaceae 香蒲科

Typha latifolia 水燭

Amaryllidaceae 石蒜科

Agapanthus africanus 百子蓮

Crinum asiaticum 文殊蘭

Crinum asiaticum cv. "Golden Leaves" 金葉文殊蘭

Hippeastrum equestre 孤挺花

Zephyranthes candida 蔥蘭

Zephyranthes carinata 韭蘭

Zephyranthes citrina 黃蔥蘭

Iridaceae 鳶尾科

Iris tectorum 鳶尾

Agavaceae 龍舌蘭科

Agave angustifolia cv. "Marginara" 白緣龍舌蘭

Cordyline fruticosa 朱蕉

Dracaena angustifolia 番仔林投

Dracaena marginata 紅邊竹蕉

Furcraea foetida cv. "Striata" 黃紋萬年麻

Sansevieria trifasciata cv. "Laurentii" 黃邊虎尾蘭

Arecaceae 棕櫚科

Bismarkia nobilis 霸王椰子

Caryota urens 孔雀椰子

Chamaedorea seifrizii 雪佛里椰子

南科台南園區 **植物** 名錄

Chrysalidocarpus lutescense 黃椰子

Livistona chinensis var. *chinensis* 蒲葵

Neodypsis decaryi 三角椰子

Phoenix dactylifera 中東海欖

Rhapis excelsa 觀音棕竹

Roystonea regia 大王椰子

Cyperaceae 莎草科

Cyperus alternifolius 輪傘莎草

Juncaceae 燈心草科

Juncus effusus var. *decipiens* 燈心草

Poaceae 禾本科

Axonopus compressus 地毯草

Cynodon dactylon 百慕達草

Eremochloa ophiuroides 假儉草

Stenotaphrum secundatum 奧古斯汀草

Stenotaphrum secundatum cv. "*Variegatum*" 斑葉奧古斯汀草

Sinobambusa tootsik 唐竹

Zoysia tenuifolia 台北草

目前調查出的維管束植物約77科200種

南科台南園區 **中文** 索引

【二劃】		【九劃】			
九重葛	44	美人樹	48	蒲葵	102
【三劃】		威氏鐵莧	56	【十五劃】	
千頭木麻黃	40	茄苳	58	樟樹	24
大葉桃花心木	70	春不老	66	【十六劃】	
大王椰子	104	炮仗花	84	龍柏	20
【四劃】		南美蟛蜞菊	96	【十八劃】	
水黃皮	38	【十劃】		繖楊	54
木棉	46	海欖果	76	雞蛋花	78
月橘	68	馬纓丹類	90	【二十劃】	
文殊蘭	98	【十一劃】		蘇鐵	18
【五劃】		軟枝黃蟬	74	【二十一劃】	
台灣欒樹	72	【十二劃】		蘭嶼羅漢松	22
【六劃】		黃金風鈴木	86	【二十三劃】	
羊蹄甲	28	黃椰子	100	變葉木類	60
朱槿	50	【十三劃】		【二十四劃】	
【八劃】		蛺蝶花	30	艷紫荊	26
金邊黃槐	32	矮仙丹	80	【二十五劃】	
波斯皂莢	34	【十四劃】		欖仁樹	64
金露花	88	鳳凰木	36		
松葉牡丹	94	榕樹	42		

南科台南園區 

【A】

<i>Acalypha wilkesiana</i> Muell.	56
<i>Allamanda cathartica</i> L.	74
<i>Ardisia squamulosa</i> Presl.	66

【B】

<i>Bauhinia blakeana</i> Dunn	26
<i>Bauhinia variegata</i> L.	28
<i>Bischofia javanica</i> Blume	58
<i>Bombax ceiba</i> L.	46
<i>Bougainvillea brasiliensis</i> Raeusch	44

【C】

<i>Caesalpinia pulcherrima</i> Swartz.	30
<i>Cassia bicapsularis</i> L.	32
<i>Cassia fistula</i> L.	34
<i>Casuarina nana</i> Sieb. ex Spreng.	40
<i>Cerbera manghas</i> L.	76
<i>Chorisia speciosa</i> St. Hil.	48
<i>Chrysalidocarpus lutescense</i> Wendl.	100
<i>Cinnamomun camphora</i> (L.) J. Presl	24
<i>Codiaeum</i> spp.	60
<i>Crinum asiaticum</i> L.	98
<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	18

【D】

<i>Delonix regia</i> (Boj.) Raf.	36
<i>Duranta repens</i> L.	88

【F】

<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	42
-------------------------------	----

【H】

<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	50
-------------------------------	----

南科台南園區  學名索引

【I】

Ixora X williamsii Hort. 80

【J】

Juniperus chinensis var. *kaizuka* Hort. ex Endl. 20

【K】

Koelreuteria formosana Hay. 72

【L】

Lantana spp. 90

Livistona chinensis R. Br. var. *chinensis* 102

【M】

Murraya paniculata Jack. var. *paniculata* 68

【P】

Plumeria rubra L. 78

Podocarpus costalis Presl 22

Pongamia pinnata (L.) Pierre ex Merr. 38

Portulaca grandiflora Hook. 94

Pyrostegia venusta (Ker.) Miess. 84

【R】

Roystonea regia (H. B. et K.) Cook 104

【S】

Swietenia macrophylla King 70

【T】

Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols. 86

Terminalia catappa L. 64

Thespesia populnea (L.) Solander ex Corr. 54

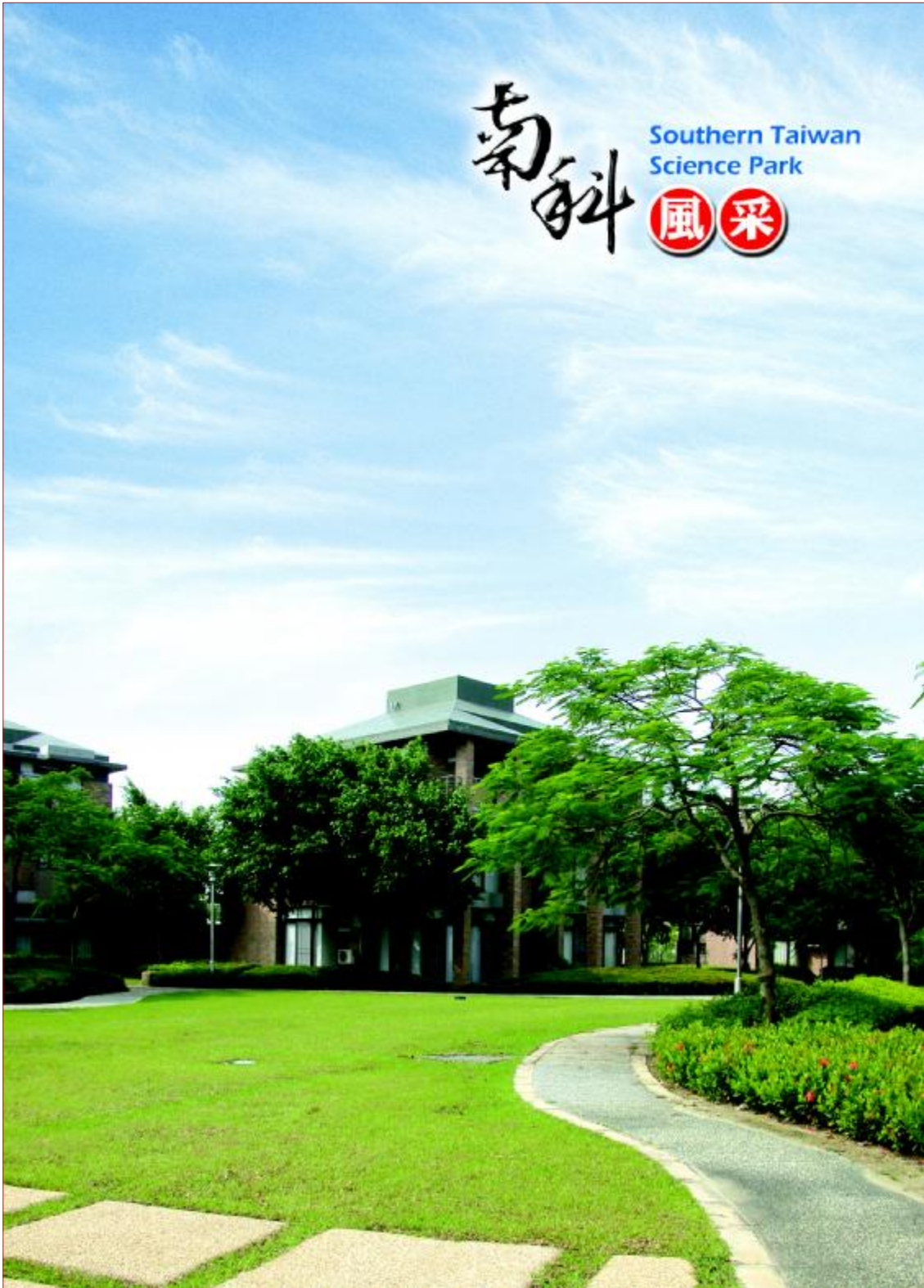
【W】

Wedelia trilobata (L.) Hitchc 96



- ◎行政院農業委員會林業試驗所 1999 嘉義樹木園(二)。林業叢刊第108號。行政院農業委員會林業試驗所
- ◎行政院農業委員會林業試驗所 1998 臺灣地區濱海型工業區綠化實用圖鑑。林業叢刊第95號。經濟部工業局
- ◎行政院農業委員會林業試驗所 1999 臺灣地區內陸型工業區綠化實用圖鑑。林業叢刊第100號。經濟部工業局
- ◎章錦瑜 1993 景觀植物(1)-(6)。淑馨出版社
- ◎彭仁傑、許再文、曾彥學、黃士元、文紀鑾、孫于卿 1993 臺灣特有植物名錄。台灣省特有生物研究保育中心
- ◎楊遠波、劉和義、呂勝由 1997 臺灣維管束植物簡誌第二卷。行政院農業委員會
- ◎楊遠波、呂勝由、施炳霖 1998 臺灣維管束植物簡誌第三卷。行政院農業委員會
- ◎楊遠波、施炳霖、呂勝由 1999 臺灣維管束植物簡誌第四卷。行政院農業委員會
- ◎楊勝任 2002 屏東科技大學植物大觀園。國立屏東科技大學
- ◎臺灣省林業試驗所 1996 臺灣稀有及瀕危植物之分級彩色圖鑑(I)-(VI)。行政院農業委員會
- ◎臺灣省林業試驗所 1995 嘉義樹木園(一)。林業叢刊第55號。臺灣省林業試驗所
- ◎劉業經、呂福原、歐辰雄 1994 臺灣樹木誌。國立中興大學農學院
- ◎蔡福貴 1995 木本觀賞植物(一)-(二)。渡假出版社有限公司
- ◎薛聰賢 1978 家庭園藝(1)-(10)。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1992 臺灣花卉實用圖鑑(4)-觀葉植物256種。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1992 臺灣花卉實用圖鑑(5)-觀葉植物225種。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1993 臺灣花卉實用圖鑑(6)-蔓性植物，椰子類182種。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1993 臺灣花卉實用圖鑑(7)-木本花卉196種。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1994 臺灣花卉實用圖鑑(8)-木本花卉195種。薛氏園藝出版部
- ◎薛聰賢 1994 臺灣花卉實用圖鑑(9)-觀賞樹木185種。薛氏園藝出版部

南科
Southern Taiwan
Science Park
風采

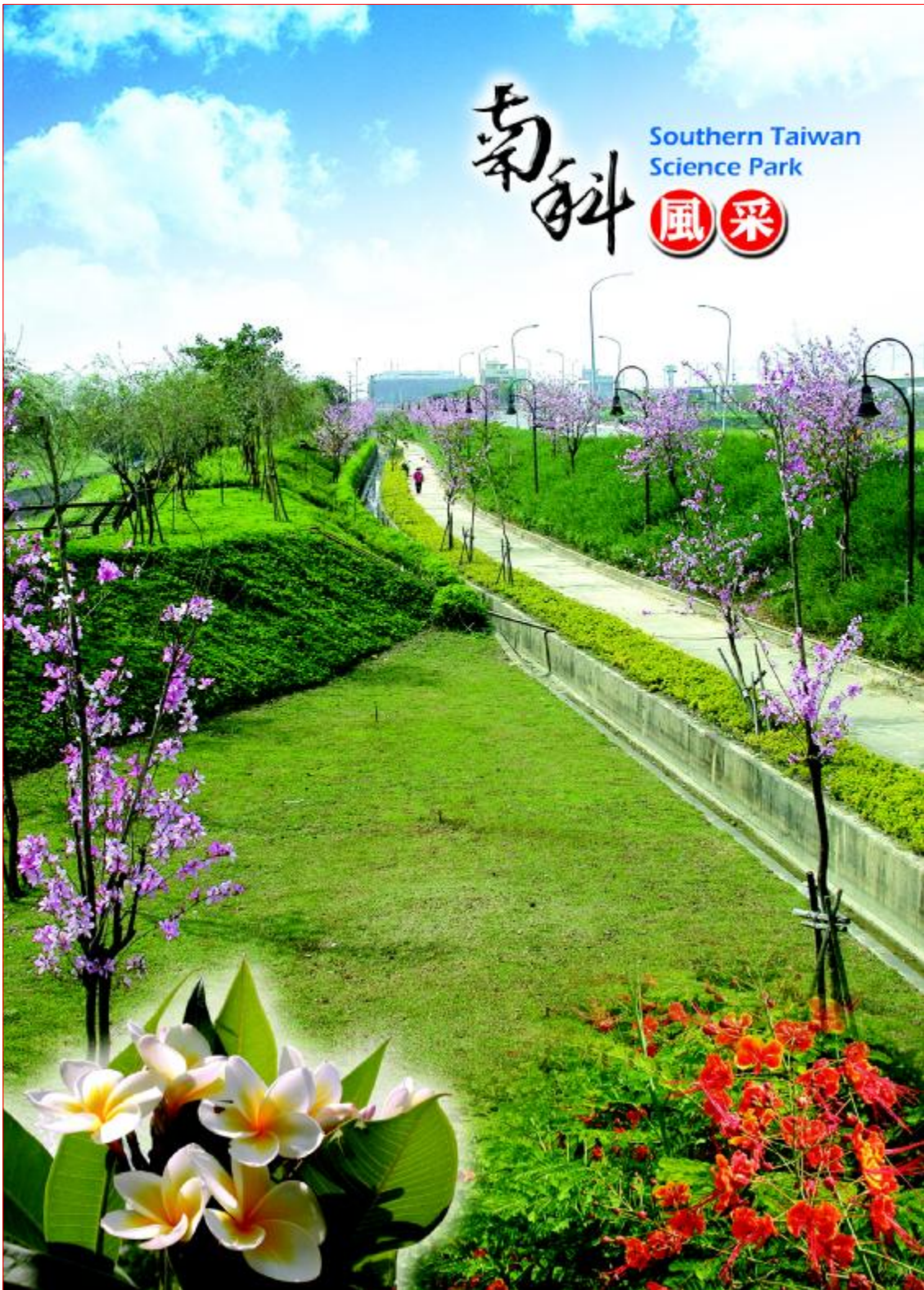


南科
Southern Taiwan
Science Park
風采



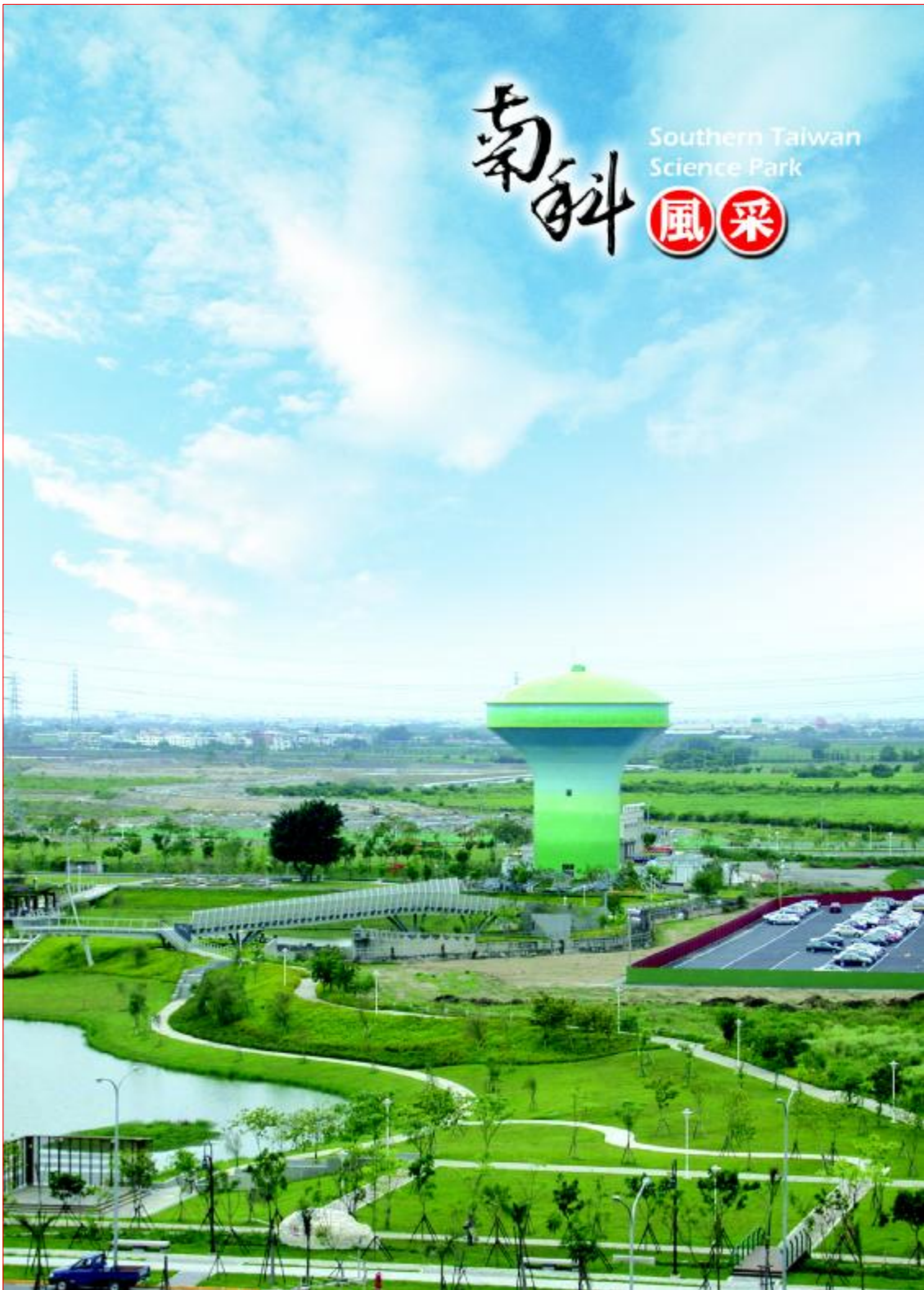
南科

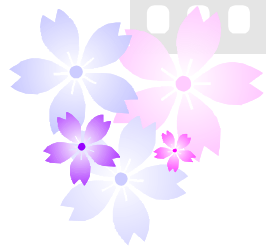
Southern Taiwan
Science Park



南科

Southern Taiwan
Science Park





Notes

發行者：戴謙

執行：沈勇強

編撰：蔡景株、林珮卿、楊奇勳、吳首賢、鄧書麟、張怡萱

攝影：蔡景株、林珮卿、吳首賢

美編：嘉裕廣告企業社/邱鉅發、曾靜怡

印刷：秋雨印刷有限公司

執行：中埔研究中心

：74147 台南縣新市鄉南科三路22號

：電話：(06)505-1001

：傳真：(06)505-5812

：網址：<http://www.stsipa.gov.tw>

出版：行政院國家科學委員會南部科學工業園區管理局

出版日期：中華民國 95 年 5 月

定價：新台幣 300 元

政府出版品
統一編號 GPN：