

● 中國時報專欄「家庭園藝」美的系列

精選

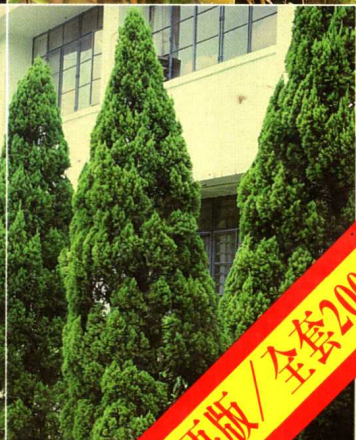
觀賞樹木185種

THE ILLUSTRATED ORNAMENTAL
PLANTS OF TAIWAN

薛聰賢編著／陳德順審訂

台灣花卉實用圖鑑

第9輯



台灣普綠出版部

增訂再版／全套2005種



本版 1998年5月

台灣花卉實用圖鑑(第9輯) 觀賞樹木185種

- 製作／台灣普綠有限公司出版部
- 編著者／薛聰賢
- 攝影／薛聰賢
- 出版人／薛聰賢
- 地址／員林鎮三和里三條街389巷11號
- 電話／(04)8314632
- 傳真／(04)8324632
- 郵政劃撥／00264951 薛聰賢

-
- 印刷／沈氏藝術印刷股份有限公司
 - 地址／台北縣土城市中央路一段365巷7號
 - 電話／(02)22706161(總機)

-
- 中華民國87年5月20日出版
 - 著作版權所有／不准翻印
 - 特價／精裝280元

-
- 法律顧問／林世華律師
 - 地址／台北市松江路59號9樓
 - 電話／(02)25072552

-
- 總經銷／農學社
 - 地址／新店市寶橋路235巷6弄6號2F
 - 電話／(02)29178022

-
- 園藝門市部／成和季農園
 - 地址／彰化縣田尾鄉打簾村民族路585號
 - 電話／(04)8226449(代表號)

※本書若有印刷不良或裝訂錯誤，請寄回調換。

家庭園藝

讀者服務部

代售各種園藝資材
如書籍、花卉種子
、肥料、材料、藥
劑、器具等，歡迎
函索郵購目錄。來
信請附回郵、印刷
工本費 15元郵票。
寄：員林鎮三條街
389巷11號 台灣普
綠有限公司讀者服
務部。

台灣花卉實用圖鑑

《全套2005種》

第1輯／一年生草花 120種

第2輯／宿根草花 150種

第3輯／球根花卉

多肉植物 150種

第4輯／觀葉植物 256種

第5輯／觀葉植物 225種

第6輯／蔓性植物

椰子類 182種

第7輯／木本花卉 196種

第8輯／木本花卉 195種

第9輯／觀賞樹木 185種

第10輯／觀賞樹木 200種

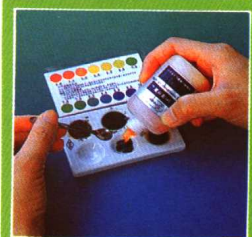
第11輯／補遺·新品種 146種

(附總索引)

家庭園藝(第11輯)

圖解栽培繁殖技術

成和季等15家種苗園協助製作 / 薛聰賢編著



從選購苗木開始到培養土調製、種植、澆水、施肥、換土、修剪、播種、分株、扦插、壓條、嫁接、防寒、避暑……。600多幀圖解照片和插圖，全套專業技術，休閒的樂趣，學會它，獲益無窮。

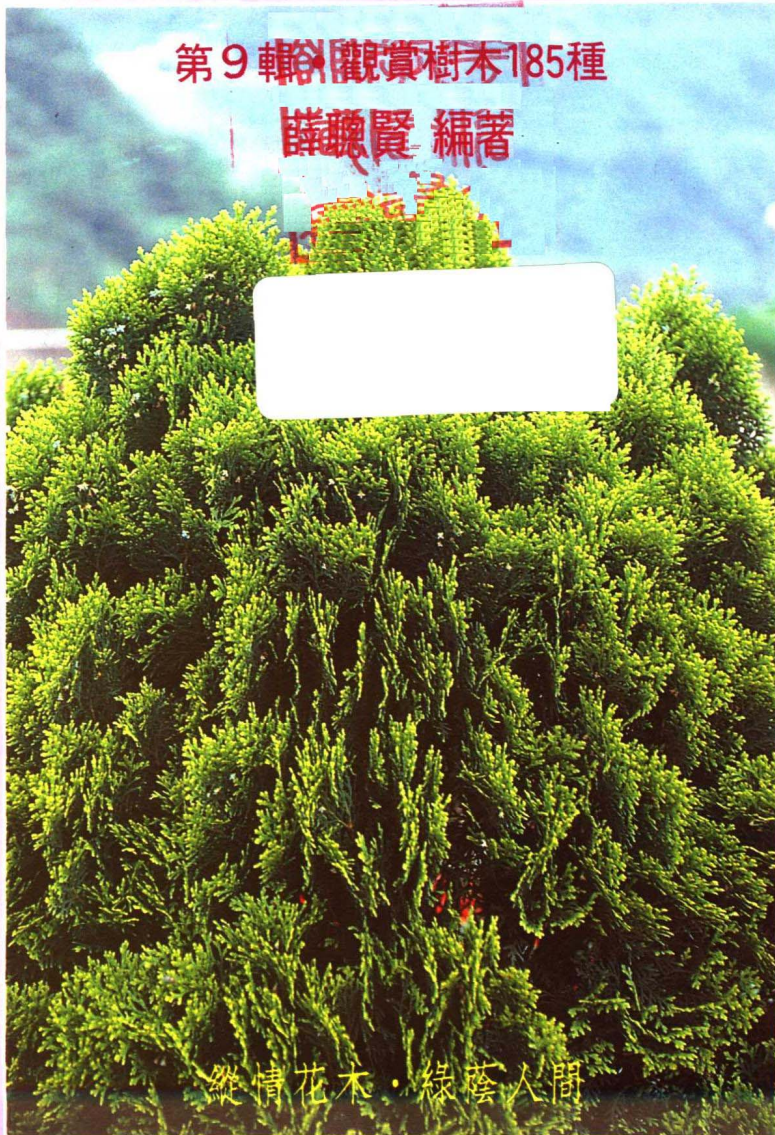
● 600餘幀圖片解說，任何人都看得懂，學得快，只要你是愛花人，一定需要它！

X777

台灣花卉實用圖鑑

第9輯 觀賞樹木 185種

薛曉賢 編著



縱情花木·綠蔭人間

目錄

●鳳尾蕉科(蘇鐵科)Cycadaceae	
蘇鐵類	6~8
●南洋杉科Araucariaceae	
貝殼杉	8
南洋杉類	9
●柏科Cupressaceae	
扁柏類	10~11
台灣肖楠	12
側柏類	13
雜交金柏·金冠柏	14
杜松類	15
圓柏類	16~19
●松科Pinaceae	
雪松	19
松樹類	19~22
粉綠雲杉·圓錐白雲杉	22
●羅漢松科Podocarpaceae	
竹柏類	23
羅漢松類	24~25
●杉科Taxodiaceae	
水杉·白芽柳杉·落羽松	26~27
●爵床科Acanthaceae	
易生木	27
●槭樹科Aceraceae	
槭樹類	18~31
●漆樹科Anacardiaceae	
台東漆	31
安南漆·羅氏鹽膚木	32

黃連木·腰果	33
芒果·巴西乳香	34
●番荔枝科Annonaceae	
暗羅樹類	35
刺番荔枝	36
●夾竹桃科Apocynaceae	
海欖果	36
黑板樹	37
●冬青科Aquifoliaceae	
燈稱花	37
鐵冬青	38
●五加科Araliaceae	
江某	38
通脫木	39
裏白榕木	39
●基盤腳樹科Barringtoniaceae	
棋盤腳樹類	40~41
●樺木科Betulaceae	
台灣赤楊	41
●紫葳科Bignoniaceae	
山菜豆	42
臘腸樹	42
食用蠟燭木	43
●木棉科Bombacaceae	
流連	43
馬拉巴栗	44
吉貝	44
●紫草科Boraginaceae	
小葉厚殼樹(福建茶)	45
破布烏	45
破布子·白水木	46
●黃楊科Buxaceae	
黃楊類	47~48
●蘇木科Caesalpinaceae	

羅望子.....48
 台灣皂莢.....49
 墨水樹.....49
 ●忍冬科Caprifoliaceae
 莢蒾類.....50
 珊瑚樹.....51
 ●白花菜科Capparidaceae
 魚木.....51
 ●木麻黃科Casuarinaceae
 木麻黃類.....52~53
 ●衛矛科Celastraceae
 蘭嶼裸實·刺裸實.....53
 ●藤黃科Clusiaceae
 福木·山竹.....54
 滿美果·瓊崖海棠.....55
 斑葉書帶木.....56
 ●使君子科Combretaceae
 欖仁樹類.....56~57
 訶梨勒.....58
 ●第倫桃科Dilleniaceae
 第倫桃.....58
 ●柿樹科Ebenaceae
 毛柿·軟毛柿.....59
 山紅柿.....60
 象牙樹.....60
 楓港柿·烏柿.....61
 ●胡頹子科Elaeagnaceae
 植梧.....62
 ●杜英科Elaeocarpaceae
 錫蘭橄欖.....62
 杜英.....63
 ●大戟科Euphorbiaceae
 白匏仔.....63
 野桐·血桐.....64

巴豆·蟲屎.....65
 鐵色·紫錦木.....66
 錫蘭葉下珠.....67
 白樹仔.....67
 蘭嶼土沈香.....68
 蓖麻類.....68~69
 沙盒樹.....69
 紅葉麻風樹.....70
 石栗·巴西橡膠樹.....70~71
 山柏·烏柏.....72
 菲律賓饅頭果.....73
 茄苳(重陽木).....73
 油桐類.....74
 ●蝶形花科Fabaceae
 水黃皮·毛苦參.....75
 印度紫檀·菲律賓紫檀.....76
 印度黃檀·廣葉黃檀.....77
 ●殼斗科Fagaceae
 青剛櫟·栓皮櫟.....78
 板栗.....79
 ●大風子科Flacourtiaceae
 魯花樹.....79
 山桐子.....80
 大風子類.....80
 ●銀杏科Ginkgoaceae
 銀杏.....81
 ●草海桐科Goodeniaceae
 草海桐.....81
 ●禾本科Gramineae(Poaceae)
 竹類.....82~86
 ●金縷梅科Hamamelidaceae
 楓香.....87
 ●花曆.....88~90
 ●索引.....91~95

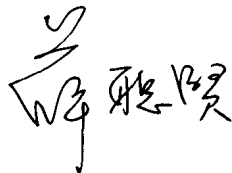
前言

拙作「台灣花卉實用圖鑑」自第5輯出書以後，引起廣大的回響，成為園藝界、造園界、教育界、學生及家庭愛花雅士珍藏的參考書，讀者並敦促儘快完成全部套書，以供參閱或享時花樂趣。

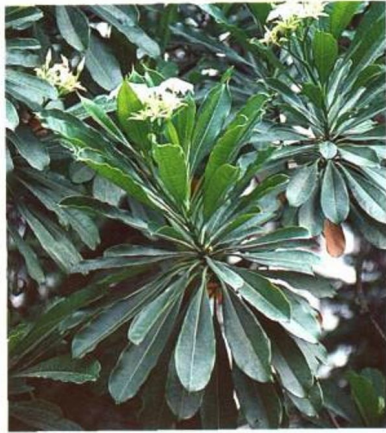
近十餘年來，筆者常與業者同赴國外引種和開發本省原生植物工作，並從事試種、觀察、紀錄、育苗、推廣，默默為園藝事業耕耘奮鬥，其引種至開發、推廣之過程備嘗艱辛，鮮為人知，唯一冀望本書能提供最新園藝資訊，擴展景觀植物領域，促使台灣園藝事業蓬勃發展，環保綠化之推動更加速落實。

本書之系列，全套共分11輯(請參閱第5頁本書使用說明)，花木之中文名稱以一花一名為原則，但有某些花木之商品名稱或俗名，具有強烈代表性者，也一併列入。照片均是實物拍攝，採用雷射掃描分色，原版印製，其花姿花容躍然紙上，絕不同於坊間翻印本；繁殖方法及栽培重點，均依照本省之風土氣候、植物之生長習性、實際栽培管理等作論述；學名是根據中、外園藝界之學者、專家所公認之名稱，再敦聘植物分類專家陳德順先生審訂(台灣外來觀賞植物集作者)，參考文獻達數十種，力求盡善盡美，倘有疏謬之處，期盼先進不吝指正。

本書能順利出版，得感謝北斗花卉中心鄭滿珠主任、前光華花卉李觀明老師、彰化縣園藝花卉公會理事長劉福森先生、九和造園有限公司胡明山先生、成和季農園李勝魁先生、李勝伍先生、綠田造園胡清田先生、廣裕園胡高榮先生、改良園胡高為先生、鴻林園藝中心胡高筆先生、中興農園胡清欽先生、清高植物有限公司羅坤龍先生、翡翠園藝有限公司胡清揚先生、和平種苗園羅勝輝先生、花都綜合苗圃羅榮守老師、玫瑰花推廣中心張維斌先生、源興種苗園張濟棠先生、再居北投花園王宗雄先生、馬來西亞美景花園鄭慶森先生、華陶窯陳文輝先生；國立台灣大學森林系廖日京教授、省立博物館鄭元春先生、東海大學景觀系章錦瑜教授、國立嘉義農專黃達雄教授、農經博士蔡建雄先生、張莉莉老師、省立員農園藝科宋芬玫老師、古訓銘先生等協助，在此致萬分謝意！



民國83年8月
於員林「見賢居」



觀賞樹木

觀賞樹木泛指
在木本植物中
樹形、枝幹、

葉片優雅美觀，而以觀葉、觀姿為主者，包括針葉樹類、闊葉樹類、竹類等，其中有灌木類及喬木類，有常綠性、落葉性或半落葉性。

灌木通常指低矮之樹木，近似叢生，主幹不明顯，由地面處分岐成多數枝幹，樹冠不定型，如杜松類、爬地柏、清水圓柏、真柏、易生木、燈稱花、小葉厚殼樹(福建茶)、小葉黃楊、錫蘭葉下珠、紅葉麻風樹、毛苦參、草海桐等。

喬木通常指主幹單一明顯之樹木，主幹生長離地至高處始分岐，樹冠具有一定之形態，如南洋杉類、龍柏、松樹類、竹柏、槭樹類、台東漆、芒果、垂枝暗羅、黑板樹、棋盤腳樹、馬拉巴栗、羅望子、魚木等。植株高度18公尺以上為大喬木，9~18公尺之間為中喬木，9公尺以下為小喬木。

觀賞樹木類為景觀綠化美化之重要樹種，用途廣泛，灌木類可修剪整形、綠籬、盆栽或庭園、道路美化，喬木類可作庭園綠蔭樹、行道樹，甚至具有海岸防風定砂，山坡地水土保持之功能。

在栽培管理方面，喜好高溫者(生長適溫約攝氏20~30度之間)，本省平地均適合栽植；喜好溫暖或冷涼低溫者(生長適溫約10~25度)，本省較適合中、高海拔冷涼山區栽培。本書分為上、下兩冊(第9、10輯)，共收集近400種，包括台灣原生植物及外來引進植物，並有首次發表之最新品種。

本書使用說明：

本書之系列全套共分11輯，均依植物之性狀分類編輯：第1輯一年生草花、第2輯宿根草花(多年生草花)、第3輯球根花卉與多肉植物、第4~5輯觀葉植物、第6輯蔓性植物與椰子類、第7~8輯木本花卉、第9~10輯觀賞樹木、第11輯補遺與總索引。花卉種類的編排順序，係依植物科名的英文字母排列，以方便查閱。



▲蘇鐵·鳳尾蕉·鐵樹(原產中國大陸、日本、琉球、爪哇) *Cycas revoluta*



▲蘇鐵雄花，小孢子囊穗圓筒狀柱形，長約60~80公分，呈黃色。



▲蘇鐵雌花，由籠狀大孢子葉組成，呈球形，黃色，包被紅橙色種子。

裸子植物·蘇鐵類

《鳳尾蕉科常綠灌木》

蘇鐵類是裸子植物，分佈於熱帶至溫帶，全世界約有九屬90餘種，台灣也有原生種。其莖幹粗厚，呈圓柱狀或塊莖狀，密生葉痕；葉為羽狀複葉，叢生於莖頂；雌雄異株，花單性，雄花長圓柱形，狀似毬果；雌蕊由多數心皮組成，羽毛狀，能著生胚珠成種子。植株生長緩慢，成株樹齡十年以上才能開花；樹形優美，四季常青，葉可當插花素材，幼株可盆栽，莖幹奇形者可成高貴盆景，成株是庭園美化高級觀姿植物。

①蘇鐵：株高可達3公尺，羽狀複葉，小葉線形，先端斜昇排列，葉緣反捲，葉背具銹色毛茸；種子倒卵形，紅橙色；目前本省栽培最普遍，造園廣泛應用，幼株亦大量外銷。

②台東蘇鐵：本省分佈於台東卑南大溪及泰源海岸。株高可達4公尺，羽狀複葉，小葉線形，水平排列，葉緣不內捲，葉背微具毛茸；種子倒卵形或長橢圓形，紅紫色。本種羽狀葉較散漫，造園較少用，目前已有業者大量育苗，備以推廣。

③光果蘇鐵：株高可達5公尺，羽狀複葉，小葉線形，鐮刀狀，葉柄具短刺27~42對；種子綠色，成熟呈黃橙色，裸露懸垂易見。1981年間，本省業者自國外進口不少成株。

④墨西哥蘇鐵：株高0.2~0.5公尺，叢生；羽狀複葉，小葉闊線形，總柄無刺。



▲台東蘇鐵·台東鐵樹(原產台灣)
Cycas taitungensis



▲光果蘇鐵·光果鳳尾蕉(原產馬達加斯加、哥摩羅島) *Cycas thouarsii*

⑤美葉鳳尾蕉：株高0.3~1.5公尺，叢生；羽狀複葉，小葉卵狀橢圓形或倒長卵形，葉緣不規則淺缺刻，葉柄具刺。本省普遍栽培，尤其盆栽觀姿觀葉廣受歡迎。

●繁殖：可用播種、分株或扦插法，但以播種為主，春季為適期；分株及扦插常損害母株美觀，極少採用。種子現採即播，發芽適溫約攝氏20~25度，播種後約2~8個月發芽，有部份翌年才能發芽。播種成苗後假植一次肥培，促使根部生長旺盛。

●栽培重點：栽培土質以砂質壤土或壤土為佳，排水需良好，日照充足生育旺盛。追肥每2~3個月一次。若欲促使主幹迅速長高，應隨時修剪莖下部葉片。每年冬或早春將葉片全部剪除，春後萌發新葉更美觀。性喜高溫多濕，生育適溫約攝氏20~30度。



▲墨西哥蘇鐵(原產墨西哥)
Ceratozamia mexicana



▲美葉鳳尾蕉・美葉蘇鐵・闊葉鐵樹
(原產墨西哥、哥倫比亞) *Zamia furfuracea*



▲貝殼杉(原產爪哇、新幾內亞、澳洲)
Agathis dammara



▲貝殼杉 *Agathis dammara*，葉厚革質，狹卵形，明亮富光澤。

蒼鬱挺拔・貝殼杉

《南洋杉科常綠大喬木》

貝殼杉樹幹端直，株高可達30公尺以上，葉對生，歪斜狹卵形，先端鈍尖，全緣，厚革質，濃綠色。雌雄異株，毬果球形，果鱗約130~150片。成株蒼鬱挺拔，為庭園高級觀賞樹，木材可採脂、製樂器。貝殼杉葉片酷似竹柏，其分辨方法：貝殼杉幼株葉片兩面有白粉末，果為毬果；竹柏無白粉末，揉碎含有番石榴味道，果實渾圓如珠。

●繁殖：可用播種或扦插法，但以播種為主，春季為適期。

●栽培重點：請參照南洋杉類之栽培重點。性喜高溫，生育適溫攝氏18~28度。



▲小葉南洋杉·南洋杉(原產澳洲)
Araucaria heterophylla (excelsa)



▲肯氏南洋杉(原產澳洲)
Araucaria cunninghamii

層層蒼翠·南洋杉類

《南洋杉科常綠大喬木》

①小葉南洋杉：樹幹通直，株高可達30公尺，側枝輪生，水平展開。幼葉線狀針形，老枝鱗狀葉呈三角狀卵圓形；雌雄異株，毬果球形，果鱗先端具反曲尖刺。全省普遍栽培。

②肯氏南洋杉：樹幹通直，株高可達30公尺，樹皮白褐色；側枝輪生，向上伸長。葉螺旋狀排成7列，闊線形，具針刺，嫩葉柔軟，成樹枝葉酷似一支支膨鬆的雞毛撻子。雌雄異株，通常雌花比雄花早開15年，毬果闊卵形，果鱗先端銳尖具闊翅。全省各地普遍栽培。

此類植物生性強健，樹姿雄偉挺拔，枝葉層層蒼翠，為庭園美化高級樹種，尤其小葉南洋杉也是優良之行道樹，幼株可盆栽。

●繁殖：以播種法為主，春、秋季為播種適期，種子發芽適溫約攝氏18~25度。另在春季亦可剪取側枝扦插，唯成苗後呈匍匐生長，無法長成自然樹冠。

●栽培重點：栽培土質以肥沃之砂質壤土為佳，排水、日照需良好，日照不足生機轉劣，樹形不良。定植地點應避免強風，定植前宜在植穴內預埋基肥，追肥約每季一次，各種有機肥料或三要素均佳。成株甚粗放，枝葉儘量避免修剪。盆栽宜使用大盆，盆土愈多生育愈旺盛，並隨植株長大，更換大盆增添新土。性喜溫暖至高溫，生育適溫約攝氏18~28度。



▲紅檜(原產台灣)
Chamaecyparis formosensis



▲黃金柏(原產日本)
Chamaecyparis obtusa var. *filicoides*

葉簇優雅・扁柏類

《柏科常綠灌木或喬木》

扁柏類分佈於中國大陸、日本、北美，台灣亦有原生種，有常綠灌木或喬木，側枝密生；葉交互對生，有針葉或鱗片葉，葉片有綠、金黃、粉藍等，極為優雅。唯性喜冷涼，本省平地夏季高溫，生育不佳，高冷地培養，適合景觀美化或盆栽，枝葉是插花高級素材。

①紅檜：常綠大喬木，株高可達50公尺以上，樹皮淡紅褐色，小枝平扁；葉鱗片狀，表面深綠，側裡粉白，具白色凹溝。毬果橢圓形，果鱗盾形，種子具薄翅。本種為台灣特產，分佈於中央山脈海拔800~1200公尺山區，阿里山神木即是典型代表。木材貴重，幼株可盆栽，也適合中海拔地區庭園景觀美化。

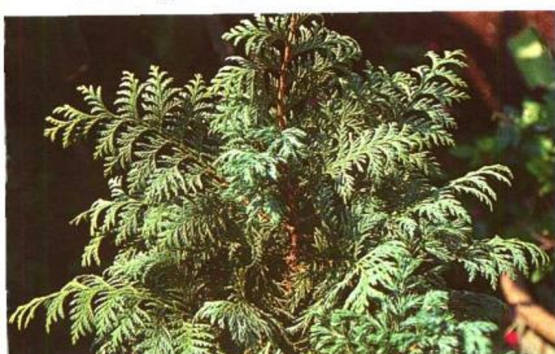
②黃金柏：本種是日本扁柏之變種。常綠小喬木，株高0.5~2公尺，葉鱗片狀，先端鈍，成熟葉深綠色，新葉金黃色；性喜冷涼，適合盆栽、花材、緣栽或高冷地造園美化。

③藍柏：常綠灌木，株高0.5~2公尺，葉針形，先端尖，密集質軟，成熟葉藍綠色，新生葉粉藍色，甚為殊雅；性喜冷涼，適合盆栽、緣栽或高冷地庭園美化。

④藍羽柏：常綠灌木，由藍柏變異而成，葉鱗片狀，粉藍色，質軟；性喜冷涼，較耐高溫，適合盆栽或庭植美化。



▲藍柏(栽培種)
Chamaecyparis pisifera cv. 'Boulevard'



▲藍羽柏(栽培種)
Chamaecyparis pisifera cv. 'Blue Bird'



▲翠柏·絨柏(栽培種)
Chamaecyparis pisifera cv. 'Squarrosa'

⑤翠柏：常綠灌木或小喬木，株高0.5~2公尺，葉針形，先端尖，質軟，粉藍或藍綠色，成株樹冠呈圓錐形；性喜冷涼，但較耐高溫，適合盆栽或庭園美化。

⑥孔雀柏：常綠灌木，株高約0.5~1.5公尺，小枝纖細，葉短針形或細鱗片狀，質軟，翠綠色；性喜冷涼，適合盆栽或高冷地造園美化。

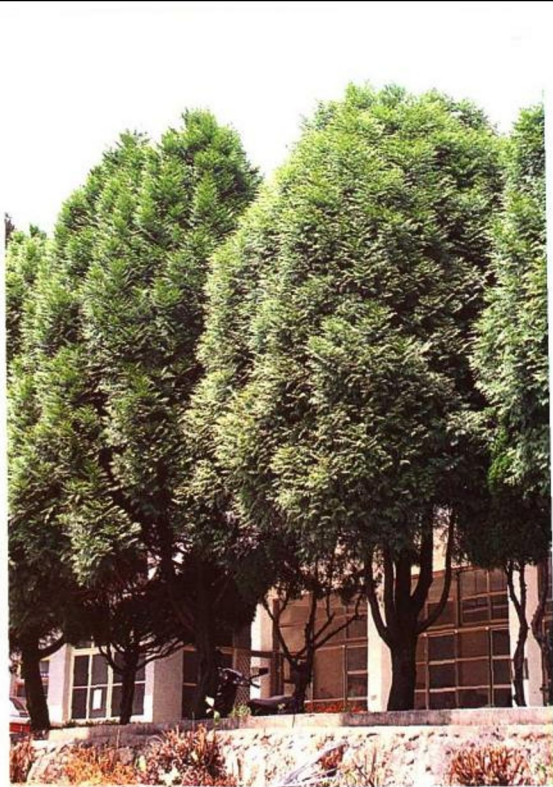
⑦金針柏：常綠小喬木，株高約0.5~2公尺，枝葉密集，葉針形，淡金黃綠色，成株樹冠呈錐形，樹姿雅美；性喜冷涼，適合盆栽或高冷地庭園美化。

●繁殖：可用播種、扦插或高壓法，其中紅檜以播種為主，春、秋季均能育苗；由於性喜冷涼，育苗均必須在中海拔冷涼山區進行，平地高溫，雖能發芽、發根，但生育遲緩，不符經濟效益。扦插之插穗宜使用發根劑處理，再插於砂床或砂質壤土中，約經2~3個月能發根，待根群旺盛後，再假植於苗圃或盆中肥培。

●栽培重點：栽培土質以富含有機質或腐植質之砂質壤土最佳，排水力求良好，排水不良根部易腐爛。日照需充足，蔭蔽生育不良。幼株定植前宜預埋基肥，本省平地栽培，秋末至春季為生長期，每2~3個月追肥一次；夏季高溫呈半休眠狀態，應儘量保持通風涼爽，尤其梅雨季節避免高溫潮濕而導致病害死亡。每年秋末氣溫降低後，做修剪整枝一次，並給予施肥，生機即能再現。性喜冷涼或溫暖，忌高溫多濕，生育適溫約攝氏12~25度。



▲孔雀柏(栽培種)
Chamaecyparis pisifera cv. 'Plumosa'



▲台灣肖楠(原產台灣)
Calocedrus formosana



▲金針柏(栽培種) *Chamaecyparis lawsoniana*
cv. 'Ellwoods Gold'

綠意盎然·台灣肖楠

《柏科常綠喬木》

台灣肖楠是台灣特產，分佈於北、中部海拔300~1900公尺山區，株高可達20公尺，小枝扁平。鱗葉交叉對生，平滑，革質，濃綠色，雌雄同株，毬果長橢圓形，略彎曲。生性強健，綠意盎然，幼株可盆栽，為高級之庭園樹，木材可供建築、雕刻。

●繁殖：可用播種或扦插法，但以播種為主，春、秋兩季均能育苗。

●栽培重點：土質用壤土或砂質壤土。鬚根少，不耐移植，成株需先做斷根處理。性喜溫暖耐高溫，生育適溫約15~28度。