

新北市政府景觀樹木修剪技術合格證書【研習訓練講義3-3】

第三篇

重要樹種修剪作業要領

新北市政府景觀樹木修剪技術合格證書 執行委員會

主任委員 陳淵泉

委員 李碧峰

張自健

邱志明

張育森

許榮輝

黃志偉

(依筆畫順序排列)

中華民國103年01月12日 編制

一、新北市重要樹種數量統計

新北市位於台灣的北部，是一個環繞在
中華民國(台灣)首都台北市
周圍的大城市
土地面積達到2052平方公里
人口超過390萬
新北市改制於2010年
是中華民國最新設立的直轄市之一

一、新北市重要樹種數量統計

由於地緣的優勢
是一個僅次於台北市的工商城
公司行號多達25萬多家、工廠2萬多家
總資本額超過新台幣1.8兆元
每年科技產業產值超過新台幣4兆元
主力產業為科技業、知識產業、服務業及觀光業
廣大就業市場吸納了來自全國就業人口
因此有70%的人口是來自各縣市的移民新北市

一、新北市重要樹種數量統計

新北市的主要河川為淡水河
其上游為新店溪、基隆河、大漢溪
這些河川成為孕育這個城市的母親之河
同時目前淡水河本流仍具有通船觀光功能
由於台灣經濟蓬勃發展
過去30年淡水河曾遭受嚴重污染
近年來經過大力整治淡水河已逐漸恢復乾淨
沿河岸區域成為親水休閒地區與新興水岸住宅區

一、新北市重要樹種數量統計

由於鄰近的台北市發展飽和房價過高
而新北市因發展腹地廣大
土地取得便宜
並且有許多重劃區開發完成
因此造成近年來人口再次大量成長
吸引許多台北市及鄰近縣市的民眾
與公司行號紛紛搬遷到新北市來

一、新北市重要樹種數量統計

新北市是一個富有文化創意產業的城市
也具有豐富的人文與觀光資源
使新北市每年吸引將近3000萬人次觀光客
是台灣遊客人數最多的城市之一
為此，新北市政府特別重視都市環境綠美化
景觀的建設與維護管理
除了廣設公園綠地之外
於主要道路周邊也積極種植行道樹
及推動相關景觀綠美化工作
期使新北市能有良好的環境綠美化景觀。

喬木類植栽~維護管理年曆

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
溫帶常綠針葉	■	■	■▲●	□	□	□△	□	□●	□	□	□	□
熱帶常綠針葉			□	■▲●	■	■△	■	■	■▲●	■	□	
溫帶亞熱帶落葉針葉	■	■▲●	□	□	□	□△	□	□	□	□	□	■
溫帶亞熱帶常綠闊葉	□	□	■▲●	■	□	□△	□	□	□▲●	□	□	□
熱帶常綠闊葉			□	■▲●	■	■△	■	■	■▲●	■	□	
溫帶亞熱帶落葉闊葉	■	■▲●	□	□	□▲●	□△	□	□▲●	□	□	□▲●	■
熱帶落葉闊葉	■	■	□	■▲●	■	■△	■	■	■▲●	■	□	■

1. 表示每月需要作業的項目，□修剪，■強剪，△支撐檢查固定，▲基盤改善作業。
2. 表示「肥料」種類，●有機質肥，○化學複合肥，○化學單效肥。

喬木類~溫帶亞熱帶落葉針葉植栽

性狀分類	花木標圖應用分類	例舉常見植物
喬木類	溫帶亞熱帶落葉針葉	落羽松、墨西哥落羽松、水杉、池杉。

喬木類-溫帶亞熱帶落葉針葉植栽，在本類型中主要是杉科落葉性的植物；若是依據其植栽葉部生理構造上而言，這類杉科植物具有線形葉呈羽狀排列，其常於每年十一、十二月間的第一次寒流或冷鋒過境後就會開始使葉片漸漸變黃或橙紅，並逐漸進入到休眠期，最後在低溫不斷的作用之下，終致全株完全落葉，僅留下由樹幹及各分生枝條的枝部所構成的樹體輪廓，在冬季裡特別能呈現出顯眼的外型與樹姿風格。

落葉針葉植栽在進入到休眠期間完全落葉後到春季的萌芽前，這段期間其樹液逐漸會輸送與流動緩慢或暫停，因此此時最適合進行強剪與移植作業；而且這類落葉性的杉科針葉系植栽可以在休眠期間進行強剪，且只要所剪除的傷口不是太大又是老化的枝幹部位，就算是剪到只剩下沒葉子的裸枝、光禿禿的狀態，依然可以順利萌芽、正常生長。



喬木類～溫帶亞熱帶常綠闊葉植栽

科別分類	花木修剪應用分類	供參考植物
喬木類	溫帶亞熱帶常綠闊葉	樟樹、大葉楠、蒲葵、土肉桂、山肉桂、鵝掌楸、青剛櫟、光臘樹、白千層、檸檬桉、紅瓜樹、黃金串錢藤、鵝掌楸、木芙蓉、楊梅、杜英、大葉山欖、蓮座海棠、白玉蘭、垂玉蘭、洋玉蘭、烏心石、厚皮香、大頭菜、山桂花、錦帶、冷水樹、冬青類、檫木、香木、台灣海桐、刺楸、檸檬桉、柚子類、金桔類、楊梅、枇杷、黃連、神效果、虎刺石楠、澳洲茶樹、蘭樹內亞種。

喬木類-溫帶亞熱帶常綠闊葉植栽，其屬於木本植物，並具有明顯的主幹，且其生長高度常達2米以上者；其性喜溫暖環境區域，因此在四季如春的台灣中北部地區，這類植栽種植極多，構成主要的景觀植栽面貌。

由於溫帶亞熱帶常綠闊葉植栽，其主要原生環境均為溫帶及亞熱帶地區，因此在台灣的春季期間，在氣候、溫度及環境的作用下，均能使植栽有較適應生長適溫的生長旺季，因此會有不斷萌生新芽的外部特徵；因此若要進行修剪或移植作業時，這類植栽應選擇在春季的生長旺季萌芽期間，亦即在春節後氣溫開始回溫後一直至清明期間，這段生長旺季期間的植栽生長勢強、萌芽旺盛，強剪或移植作業後均能迅速恢復生長勢與萌芽成長。

喬木類～熱帶常綠闊葉植栽

性狀分類	花木標本應用分類	俗學常見植物
喬木類	熱帶常綠闊葉	榕樹、垂榕、葡榕、皇榕、娑羅摩榕、琴葉榕、糖蜜榕、黃金榕、印度橡膠樹、藤包樹、波羅蜜、檳榔、倒卵葉桐、海芒果、台灣遠、福木、重石酸桐、芒果樹、羅漢、荔枝、蒲葵、錦繡繡球、西印度櫻桃、番葉菜、人心果、大葉欖、蜜欖、華蟹腳樹。

喬木類-熱帶常綠闊葉植栽，亦多屬於木本植物，並具有明顯的主幹，且其生長高度常達2米以上者；其性喜高溫環境，不適低溫環境區域，因此在四季如春的台灣地區，尤以中南部地區，這類植栽栽植極多，生性顯現強健而生長快速。

這些植栽由於其原生環境均為熱帶地區，因此在台灣的夏季期間，亦即是：春秋季間的清明至中秋期間，其氣候、溫度及環境如同這些植栽的原生環境一般，所以這類植栽能表現生長旺季的不斷萌生新芽之特徵與活力；因此，要進行強剪與移植作業時，最適合選擇在這段期間；反之，若在冬季低溫的時期，一旦強剪或移植後，常常會因為無法有適溫刺激萌芽或發根，將會影響其生長勢，甚至危害到植栽的生命。

進行喬木類-熱帶常綠闊葉植栽的修剪作業，仍以「十二不良枝」的判定修整與「自脊線到領環」的正確位置修剪之技巧，尤其是粗枝三刀法的「先內下、後外上、再貼切」及小枝一刀法的直接修剪下刀的「再貼切」，其位置應確實遵循：「自脊線到領環外移一公分下刀」；才能促進傷口癒合、不會影響枝幹部位的輸送與構造功能、也才不會妨害後續的正常生長。

由於熱帶常綠闊葉植栽的生性強健、生長速度極快，因此每次修剪作業後的傷口周邊，經常會萌生許多不定芽而形成分蘗枝，因此應於每次修剪作業後，建議定期於每個月加強分蘗枝及新生不定芽的巡剪。

修剪作業除了定期進行「十二不良枝」的「強剪」或「弱剪」之外，更應該適時針對樹體各部位新生的枝條，或樹冠內部較密集生長者應進行合理的「疏刪修剪」，或有樹冠外幅較擴張生長者則應進行合理的「短截修剪」；如此可以避免及防止樹體、樹型過分的擴張而變形，或樹冠因多生徒長枝、或叢生小枝葉...等以致樹冠內部枝葉密集，而影響採光與通風不良的情況，並容易滋生及寄宿病蟲害。

01 麵包樹

加強基部老葉摘除作業

採光與通風良好可促進開花



BEFORE



1 修剪前發現：整體樹冠略呈偏左生長。



2 粗大分枝上所長出的小枝可一處除。



3 下垂枝、平行枝、枯乾枝皆須剪除。



4 對生所形成的兩兩交叉枝亦可截除其中一個進行疏枝。



5 整體修剪完成呈現：較透空、採光良好的樹冠。

DATA 麵包樹

科名 桑科
俗名 新葉樹、麵包樹
學名 *Artocarpus altilis* (Larkins) Fosberg
屬性 常綠大喬木
原產分佈 波多黎各、馬來亞等
特點解說 葉及粗厚枝易折，葉全緣或弱缺，葉至羽狀中裂，雄花具絲狀花序，複合果球形，大呈圓盤，成熟呈深黃色外被有突起，宿莖可供園藝景觀美化。



DATA 福木

科名 藤黃科

俗名 福樹、菲律賓木

學名 *Clarcinia sabellicarpa Merr.*

屬性 常綠小喬木

原產分佈 菲律賓、印度、琉球、台灣、台灣蘭嶼、綠島

特點解說 樹幹粗壯樹皮暗黑色具乳汁，枝幹直立或斜上幼時四棱形成長後呈圓柱形，葉面生長繡菌形或橢圓形，葉性花多而小雄蕊異株，葉果呈繡菌形或近球形，熟時果蒼色有光澤，外觀如世結有濃郁香味，成熟後散發瓦斯臭味故有「瓦斯彈」之稱；可供盆栽，並觀賞樹形美化。

25



● 葉柄及葉基一節處上常有黃色的乳汁流出(如左圖)。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。



● 葉柄及葉基上常有乳汁流出。

喬木類～溫帶亞熱帶落葉闊葉植栽

性狀分類	花木種類應用分類	向學常見植物
喬木類	溫帶亞熱帶 落葉闊葉	桃、李、梅、櫻、梨、枹、碧桃、青楓、檉杏、垂柳、水杉、木槿花、紫薇、烏桕、無患子、茄苳、台灣檫樹、苦楝、黃連木、蘇木、椰榆、九芎、紫薇、流蘇、扁櫻桃、廣東油桐。

喬木類～溫帶亞熱帶落葉闊葉植栽，多屬於木本植物，並具有明顯的主幹，且其生長高度常達2米以上者；因其性喜溫暖環境區域，所以在四季如春的台灣中北部地區或中高海拔山區，這類植栽栽培應用極多，是構成主要景觀面貌的植栽元素。

在每年約十、十一月間進入秋季後，其葉片會因在葉綠體內的葉綠素逐漸作用衰弱，而使葉部漸漸呈現既有的葉黃素或葉紅素，因此葉片會有漸漸變黃或轉變橙紅的現象，直到第一次寒流或冷鋒過境後就會產生離間激素刺激葉部脫離樹體而完全落葉，這時也就進入到植物的休眠期，此時樹體僅留下由樹幹及各分生枝條所構成的外部輪廓，以此使植物能渡過寒冬冰雪的侵襲，並且在冬季裡特別能呈現出顯眼的蕭瑟外型與樹體剪影風姿，更能傳達出四季的美感與人文的生活美學。

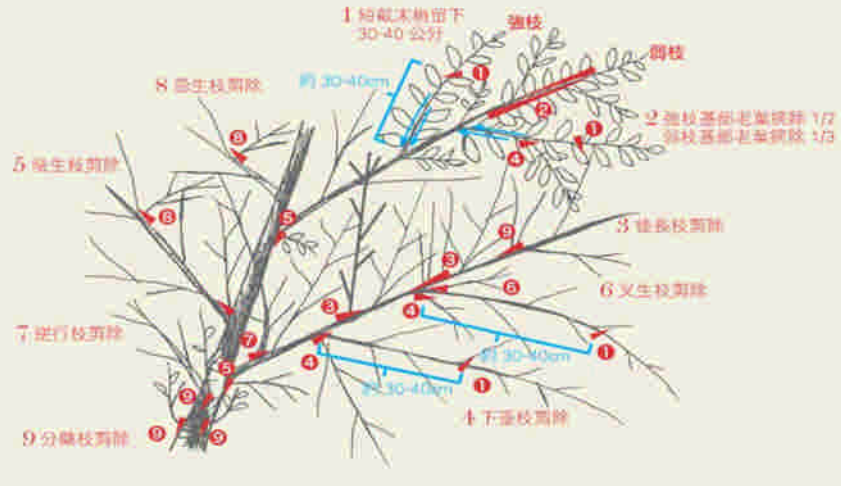
溫帶亞熱帶落葉闊葉植栽在進入到休眠期間完全落葉後到春季的萌芽前，這段期間其樹液逐漸會輸送或流動緩慢，甚至會暫停流動輸送，因此這時期最適合進行強剪或移植作業；而且這類落葉性植栽若在落葉後的休眠期間進行修剪，也能減少因修剪所產生的枝葉垃圾清理與處理量，亦能減輕作業成本負擔。

進行喬木類～溫帶亞熱帶落葉闊葉植栽的修剪作業，應當首重注意以「十二不良枝」的判定整修與「自脊線到領環」的正確位置修剪之技巧，尤其是粗枝三刀法的「先內下、後外上、再貼切」及小枝一刀法的直接修剪下刀的「再貼切」，其位置應遵循：「自脊線到領環外移一公分下刀」；如果沒有這樣的貼切修剪，將會影響其傷口的癒合、枝幹部位的輸送與構造功能、妨害正常的後續生長。

修剪作業除了定期進行「十二不良枝」的「強剪」或「弱剪」之外，每年冬季的落葉後到萌芽前的休眠期間，亦可以針對樹體各部位新生的枝條，觀察枝條各節上的葉芽或花芽，事先判斷其萌生方向，進行適當疏芽的「摘芽」或疏花的「摘蕾」作業。

03 櫻花

應短截修剪枝條留存 30-40CM、
並摘除基部老葉即能增加開花數量



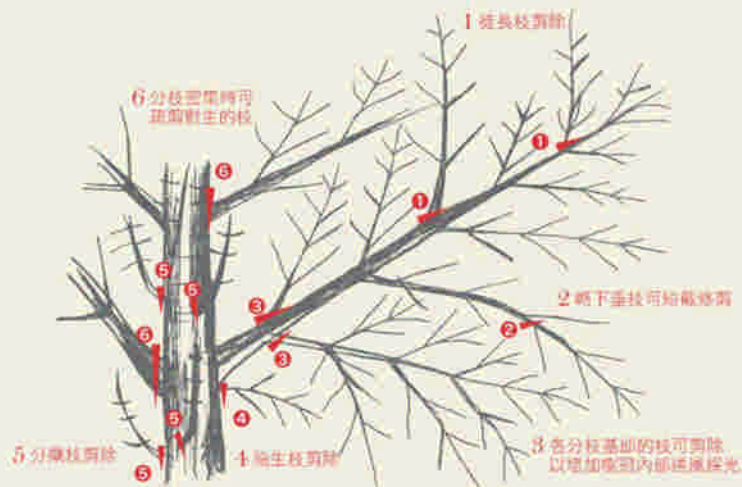
DATA 櫻花

- 科名 薔薇科
- 俗名 山櫻花、刺櫻
- 學名 *Prunus campanulata* Maxim.
- 屬性 落葉大喬木
- 原產分佈 台灣中南部及南部
- 特點解說 葉呈卵形至長橢圓狀，邊緣有，先端漸尖而基部截形或楔形，托葉薄。花球紅色下垂，球狀繖房形總狀花序；花萼與花瓣均呈紅色。雄蕊與卵形紅柄苞葉兼用。



12 青楓

短截修剪枝葉末梢以免枝條伸長，
疏刪修剪密集枝葉，以使採光通風良好





DATA 青楓

科名 槭樹科

俗名 青皮楓、台灣五裂楓

學名 *Acer serrulatum Hay.*

屬性 落葉大喬木

原產分佈 中國大陸華南地區、熱帶亞洲

特點解說 可作為遮蔭樹、行道樹、防塵、防塵效果佳，亦可做盆栽；晚秋，葉色轉為滿地黃之般紅色，頗具歐風之氣息，為優美之庭園植物。



1. 此處可見其葉片邊緣有細密的鋸齒。
2. 幼葉嫩滑且具甜味，可供採食。
3. 葉片背面有毛，刮掉後，葉片即可採食。
4. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
5. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
6. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
7. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
8. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
9. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
10. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
11. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
12. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
13. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
14. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。
15. 青楓的汁液含有豐富的維他命C，且含有豐富的鐵質，可補血。

喬木類～熱帶落葉闊葉植栽

性狀分類	花木修修剪剪分類	修修剪剪植物
喬木類	熱帶落葉闊葉	菩提樹、印度紫檀、印度高榕、鳳凰木、藍花楸、大花紫藤、阿勃勒、黃金雨樹木、洋紅風鈴木、台灣刺楸、番刺楸、火炬刺楸、珊瑚刺楸、臺灣刺楸、大花風鈴、純頂風鈴、紅花風鈴、黃花風鈴、香交風鈴、香樟、香椿、羊蹄甲、洋紫荊、藍紫荊、鐵刀木、荔枝木、雨豆樹、金樹、黑水樹、熱花心木、美人樹、木蘭、吉貝木、黃板樹、小葉欖仁、欖仁、黃板樹、火焰木、黃荊、草蓆蕨、蘭蓆蕨、日日櫻、垂絲海棠、垂枝頭羅、長葉暗羅。

熱帶落葉闊葉植栽，在其落葉後的休眠期間與萌芽期的生長旺季期間，皆很適合進行強剪或移植作業；而落葉後至萌芽前的「休眠期」，在這類植栽會有兩個常見情況：一是入秋之後的冬季低溫所影響的「季節週期性休眠期」，而另一種情況則會出現在夏季因長期乾旱缺水而以落葉達到自我保護的植栽枯水期之休眠，因此在這兩段時期仍可視為「休眠期」，極適合進行強剪或移植作業；然而若在「枯水期之休眠期」進行作業時，需要特別注意其作業後之日常灌溉給水須適度而充足，絕不可以再度任其缺水，以免影響萌芽與發根，甚至影響其生命。

熱帶落葉性闊葉植栽，由於其原生環境均為熱帶地區，因此在台灣的夏季期間，亦即是：春到秋季之間的清明至中秋期間，其氣候、溫度及環境如同這些植栽的原生環境一般，所以這類植栽皆能表現出生長旺季的不斷萌生新芽之特徵與活力；因此，若選擇在此期間進行強剪或移植作業時也是非常適合。

綜上述，熱帶落葉闊葉植栽在台灣地區，不論是春季、夏季到秋季的生育適溫之生長旺季，甚至於是冬季的季節性落葉或是夏季的枯水期落葉後之休眠期，所以幾乎是全年皆能適合進行強剪或移植作業，又因為其生性強健、生長快速，在強剪或移植作業上是屬於較簡易而不易作業失敗的項目，所以在台灣地區的苗圃栽培或景觀應用，皆能十分普遍而廣泛的運用，所以在台灣各地皆能常見其樹姿芳澤。

進行喬木類～熱帶落葉闊葉植栽的修剪作業，仍應首重以「十二不良枝」的判定整修與「自脊線到領環」的正確位置修剪之技巧，尤其是粗枝三刀法的「先內下、後外上、再貼切」及小枝一刀法的直接修剪下刀的「再貼切」，其位置亦應遵循：「自脊線到領環外移一公分下刀」；如果沒有這樣的貼切修剪，將會影響其傷口的癒合、枝幹部位的輸送與構造功能、妨害正常的後續生長。

由於熱帶落葉闊葉植栽的生性強健、生長速度極快，因此每次修剪作業後的傷口周邊，經常會萌生許多不定芽而形成分蘗枝，因此應於每次修剪作業後，建議定期於每個月加強分蘗枝及新生不定芽的整型。

修剪作業除了定期進行「十二不良枝」的「強剪」或「弱剪」之外，更應該適時針對樹體各部位新生的枝條，或樹冠內部較密集生長者應進行合理的「疏刪修剪」，或有樹冠外輪較擴張生長者則應進行合理的「短截修剪」；如此可以避免及防止樹體、樹型過分的擴張而變形、或樹冠因多生徒長枝、或叢生小枝葉…等以致樹冠內部枝葉密集，而影響採光與通風不良的情況，並容易滋生及寄生病蟲害。

01 阿勃勒

應將細小枝葉或分蘗枝及開花後枝進行剪除



BEFORE



1 修剪作業前發現：樹冠分枝過於伸長、花期已結束、莢果開始成長。



2 先剪除花後枝及結果枝。



3 進行末梢短截修剪時，應選擇在枝葉分生處的上方剪除。



4 以高空作業車逐步環繞樹冠的另一側進行修剪。



5 整體修剪後呈現：使重心高度降低、花果摘除完成。

DATA 阿勃勒

科名 蘇木科
 俗名 黃槿皂莢
 學名 *Cassia fistula*
 屬性 落葉大喬木
 原產地 台灣固有種
 特點解說 葉羽狀偶數複葉，花冠白色切裂，花多先葉開放，繖狀花序顯出，盛開時枝葉深綠黃成串的花朵，金黃與綠相映奪目；莢果呈蠶腸狀，可製竹籬；莢殼甘苦頗有小毒不可多食。

03 黑板樹

應維持直立單主幹的樣貌
切勿截頂打稍而形成多頭主枝

樹種：黑板樹
學名：檉柳
科名：楊柳科
屬名：檉柳屬
科名：楊柳科
屬名：檉柳屬
科名：楊柳科
屬名：檉柳屬

- 截頂打稍(截頂) - 截頂打稍(截頂)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)

04 小葉欖仁

應從幼年小樹起進行修剪控管
整體直立單主幹的層層輪生枝序造型

樹種：小葉欖仁
學名：欖仁
科名：欖仁科
屬名：欖仁屬
科名：欖仁科
屬名：欖仁屬

- 截頂打稍(截頂) - 截頂打稍(截頂)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)
- 截頂打稍(打稍) - 截頂打稍(打稍)

05 木棉

開花後可以竹竿順著枝條上方刮除花托即可避免結果

- 1 剪除徒長的頂端分梢
- 2 徒長枝剪除
- 3 強勢的側枝可做短截
- 4 開花後之結果部位可以竹竿左右來回打除
- 5 稍生徒長枝可剪除
- 6 惡生枝剪除
- 7 平行下枝可剪除
- 8 側枝強柄可短截
- 9 略有徒長枝現象可剪除
- 10 幹頭枝剪除

BEFORE

- 1 修剪前發現：枝葉過於密集生長，且有上方過於擴張生長的情況。
- 2 先檢視全株於各枝葉輪生處，若遇有較小枝條時可將其剪除。
- 3 依序將每一輪生主枝，於其基部的三分之一以內所分生的次主枝一一修除。

AFTER

- 4 尚於各輪生主枝末梢，針對較伸長於「修剪假想範圍線」以外的枝條以高枝剪剪除。
- 5 整體依「直立主幹輪生枝序修剪四要」修剪完成情況。

DATA 木棉

科名 木棉科
 俗名 木棉花
 學名 *Bombax ceiba*
 屬性 常綠大喬木
 原產分佈 印度
 特點解說 常綠生、掌狀複葉、小葉 5~7 片；樹幹有剝刺，偶枝結生，常於冬季開滅火紅的花朵，極為觀花效果。

BEFORE



1 修剪應自葉鞘分生處設定「修剪假想水平線」，須檢視修剪下至超過該線以下的枝葉。



2 以鋸齒切枝處自葉鞘部位貼切將葉部剪除。



3 剔除葉柄時如發現有花序、花苞或果梗時，亦須一併修除。

AFTER



4 若有斷折或枯黃的老葉，必須加以修除。

5 整體以超過「修剪假想水平線」以下的下垂枝葉進行「弱剪」完成。

DATA 女王椰子

科名 棕櫚科
 俗名 皇扇葵、金山葵
 學名 *Arecastrum romanzoffianum*
Roosky
 屬性 常綠喬木科屬類
 原生分佈 南美洲、巴西、阿根廷、智利等國
 特點解說 葉幹葉生部均光滑無刺有車紋，葉長達 10~15 公尺，葉羽狀複葉，呈螺旋排列；花黃色，花期在春季；樹形美觀適宜庭園景觀美化用。

03 蒲葵

平時弱剪時應緊貼基部
以 45 度角向上修除葉柄



1 自葉鞘分生處設一修剪假想範圍水平線

2 將低於水平線下的葉片，自葉鞘貼剪

3 遇有開花或結果枝可一併剪除

4 葉柄應自基部貼剪剪除





BEFORE





1 應自葉稍分生處設定一「修剪假想水平線」，檢視下垂超過該線以下的枝葉。

2 可利用高空作業車以利修剪作業。

3 先以細齒切枝鋸自葉稍部位貼切將葉部剪除。





AFTER

4 接著將正在開花的佛焰苞花序花枝一一修剪去除。

5 整體以超過「修剪假想水平線」以下的下垂枝葉進行「修剪」完成情況。

DATA 黃椰子

科名 棕櫚科

俗名 黃椰子、黃椰子樹

學名 *Livistona SP.*

屬性 常綠喬木和樹叢

原產分佈 中國大陸南部、台灣、熱帶亞洲地區

特點解說 樹形直立，葉簇優美，葉片多層，掌狀葉，葉間的纖維見散絲衣、繩索、掃把，葉可製成繩、茶棹、漁網，性質全日照，抗風、耐旱、繁殖容易。

04 黃椰子

平時應勤加適時
修除叢生分蘗子芽

老化的桿亦可自地面處剪除



1 每年夏季可自地面將分蘗子芽修剪除



