

### (三) 修剪適期：

- 1、休眠期修剪：為塑造優良樹型，於十二月至翌年二月間，利用樹木生長速率緩慢時期進行較大幅度之強剪，惟不宜超過全株枝葉量之三分之一。
- 2、生長期修剪：在樹木生長期之修剪，為避免枝條消耗性生長，進行小幅度之修剪，以保持樹冠良好之通風與透光性，促使植株生長良好，一般於五月至八月間實施。
- 3、例行性修剪：為功能性的修剪，人行道枝下高為二至二·五公尺以上，車



行道枝下高為三·五至四公尺以上。至於斷枝、下垂枝、徒長枝、枯枝、病蟲害枝或觸及高壓電線、遮住交通號誌、路燈、道路指示牌等枝條，隨時加以修剪。

- 4、開花植物修剪：在修剪之前應先了解花芽形成的時間與著生的位置。依花芽形成時間的不同區分為兩大類型：
  - (1) 春季開花的植物（六月底以前），其花芽大多在前一年就已形成，亦即花芽是著生於去年的枝條（二年生枝條）上，這類型的花木，在冬季不宜強剪，應在開花後一至二星期內進行修剪。
  - (2) 夏季或秋季開花的植物，其花芽往往是在當年的枝條（一年生枝條）上形成的，因此須在冬季休眠期或早春新芽尚未萌發之前修剪，才能多發新芽，增加花芽著生的機會。

### (四) 修剪作業：

#### 1、修剪要領：

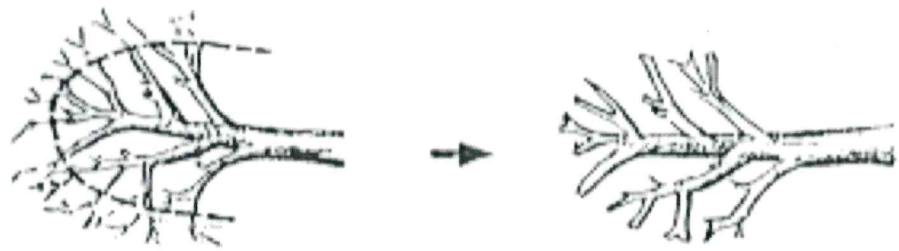
- (1) 依修剪目的並考慮植物種類、年齡、生長勢、頂端優勢與枝條著生位置等因素，決定適當的修剪方式和時間。
- (2) 修剪程序一般是「由基到梢，由內到外」，即先決定樹冠應修剪成何種形狀，然後由主枝的基部自內逐漸向外修剪，先剪大枝條再剪小枝條。唯有綠籬或人工整型樹例外，是由外部往內部修剪。
- (3) 主幹或枝幹之分枝角度不宜太小，以免於生長變粗後相互擠壓而破裂。

#### 2、修剪方式：

- (1) 疏剪：將枝條從基部處完全剪去稱之。疏剪不會增加枝條分枝數，使樹冠內空間增大，通氣及透光性良好，以利植株生長（如圖一）。
- (2) 截剪：僅剪去枝條之一段，在生理上破壞該枝條之頂端優勢，刺激

側芽形成側枝。

截剪可使樹型優美，控制樹木生長與樹冠幅度（如圖二）。



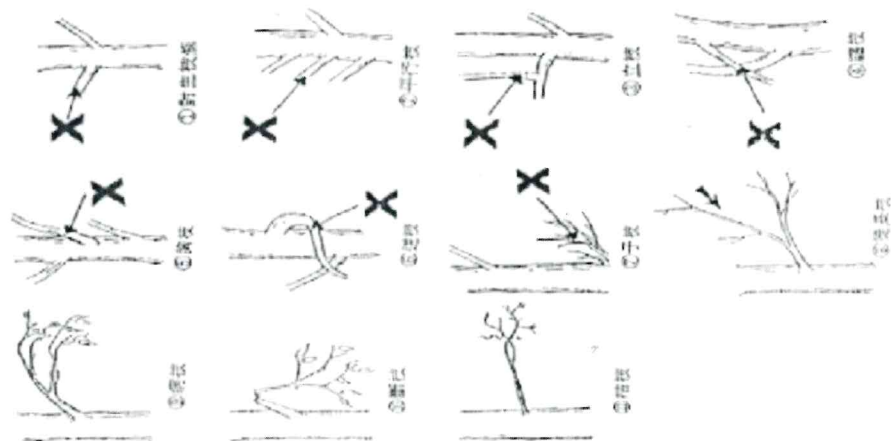
【圖二】

### 3、修剪強度：

適度之修剪能夠調整和均衡樹勢，使行道樹生長健旺。一般樹種樹冠厚度與枝下高的比例應大於一，冠幅約為樹高的二分之一至三分之二。

### 4、不良枝條之修剪：

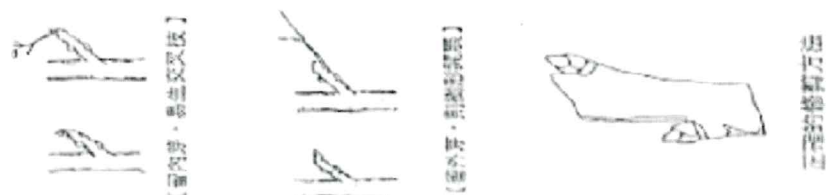
所謂不良枝條如對生枝條、平行枝、立枝、纏枝、胸枝、逆枝、子枝、徒長枝、病枝、斷枝、枯枝等（如圖三），隨時皆應妥予修剪。



【圖三】

### 5、修剪技術：

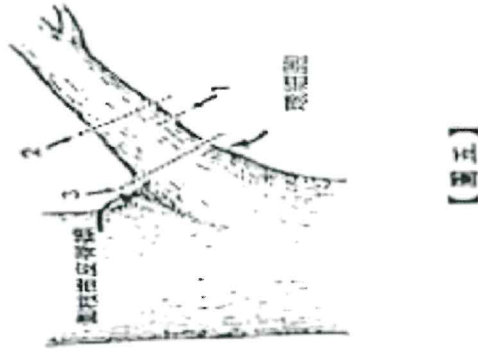
（1）小枝條修剪：使用整枝剪在外芽的上方3公厘 | 5公厘處向下依45



【圖四】

度 | 60度角斜剪，切口應平整（如圖四）。

(2) 大枝條修剪：使用修剪專用鋸作業，枝條直徑超過 3 公分以上者，應採用三段式鋸斷法修剪(如圖五)。過大的枝條應吊以繩索牽引，



以免落下時傷及人車。

(3) 切口位置：切口位置應該要在枝條脊線與環細胞外側，不可留樁。

當枝條的環細胞不很明顯時，切口的角度應與枝條及脊線 (bbr)



所形成的角度相等 (如圖六)。