

附錄 10 — 正確種植方法 — 提供足夠空間讓樹冠生長

正確種植方法 提供足夠空間讓樹冠生長



照片1和2 為求即時的綠化效果而植樹過密，長遠而言會導致樹木健康和結構欠佳

照片3和4 植樹時留有足夠的生長空間，樹木才能有較佳的樹形和結構

樹木有足夠生長空間的重要性

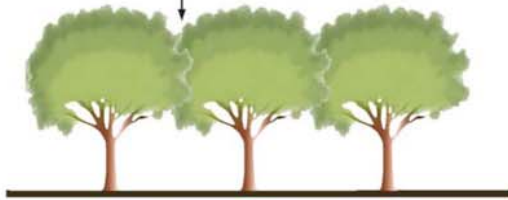
樹根要有足夠生長空間，才能繫穩樹木，吸收水份、氧氣和養分；同樣，樹冠也要有足夠空間，才能均稱生長。在進行一般的美化環境種植工作時，植樹過密會令樹木的健康和結構欠佳¹。

在預留空間種植樹木時，應考慮樹木成長後的形態、高度、樹冠闊度及種植目的。

在廣闊的空間種植樹木時，最好留有空間讓樹冠能夠盡量生長，但植樹通常都有目的，例如遮擋景物或提供綠蔭等，故亦須靈活處理，因應情況讓部分樹冠適度重疊。

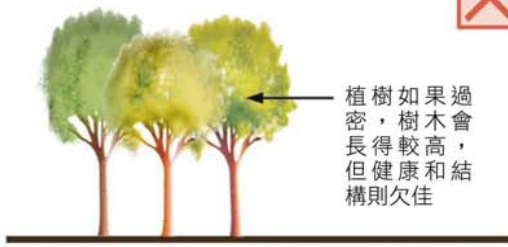
樹木之間有足夠距離

在不會影響樹木結構的情況下，讓部分樹冠適度重疊是可接受，甚至是適合的



應提供足夠空間讓樹冠生長

樹木之間距離太近



植樹如果過密，樹木會長得較高，但健康和結構則欠佳

應避免空間不足令樹冠生長受阻

樹木之間距離太近可導致：

- 樹冠之間會爭奪生長空間
- 樹木無法長出完整和自然的樹冠或較粗壯的樹幹基部，導致樹木結構欠佳
- 若樹群中的一棵或數棵樹木枯死，鄰近樹木容易因風吹日曬而受損
- 會有更多病蟲害問題
- 長遠而言會窒礙樹木生長而出現問題

參考資料：

Gilman, Edward F., *Trees for Urban and Suburban Landscapes*, Delmar Publishers, U.S., 1997

Urban, James, *Up By Roots*, International Society of Arboriculture, U.S., 2008

Whitcomb, Carl E., *Establishment and Maintenance of Landscape Plants II*, Lacebark Inc.

發展局
綠化、園境及樹木管理組

¹ 不過，在造林初期或在特別設計的市區綠化地點，卻仍有機會密集植樹，前者能迅速達致理想的植物覆蓋率，後者則可取得即時的綠化效果。長遠而言，在進行綠化時應備有適當的養護計劃，以便修剪／移除過密的樹木，確保樹木能擁有良好的健康和結構。