

## 第3部分 — 一般樹木護理

預防勝於治療。妥善護理樹木既可促進樹木健康生長和發展良好結構，亦能減少樹木出現有害的缺陷。全面的「植物健康護理」計劃可協助樹木擁有人監察樹木健康和評估樹木的生長情況。樹木擁有人應聘用合資格專業人士進行樹木種植、護養和相關工作，令樹木可以保持健康和結構良好。

本節概述了妥善護養樹木的方法，包括苗木挑選、日常護養和長期植物監察等。有關詳細的樹木護理資料，可瀏覽綠化、園境及樹木管理組網頁 (<http://www.greening.gov.hk/tc/home/index.html>)。

### 目錄

- 3.1 植樹有方，因地制宜
- 3.2 優質的苗木
- 3.3 合適的生長環境
- 3.4 在定植期提供護養
- 3.5 定期樹木護養
- 3.6 進行良好的樹木修剪
- 3.7 病蟲害防治
- 3.8 樹木保護
- 3.9 護養記錄

**第3部分 — 一般樹木護理****3.1 植樹有方，因地制宜**

挑選樹木的基本原則是在合適的地方種植合適的樹木。

項目	清單：樹木選擇
1	了解樹木品種成長後的大小、品種特性和生長條件。
2	考慮設計理念。
3	考慮植樹地點的限制和當地的環境狀況。
4	根據「植樹有方，因地制宜」的原則去挑選樹木。

項目	參考資料
1	參閱附錄8的《植樹有方因地制宜簡易指南》。 <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/knowledge_database/newsletters/Greening_2015_AUTUMN_CHI.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/knowledge_database/newsletters/Greening_2015_AUTUMN_CHI.pdf</a>

**附錄8 — 植樹有方因地制宜簡易指南**

## 第3部分 — 一般樹木護理

### 3.2 優質的苗木

不合乎標準的苗圃物料會導致日後樹木健康和結構出現問題。樹木擁有人應只接納優質的苗木。

項目	清單：優質苗木
1	具備中央主幹，主幹向上漸尖，沒有等勢幹。
2	結構強健，枝條分佈間距平均，並穩固地連接於樹幹生長。
3	樹冠勻稱，葉片正常，活冠比適中。
4	樹幹沒有傷口或損傷。
5	根系良好，體積夠大，沒有缺陷。
項目	參考資料
1	參閱附錄9的《正確種植方法 — 選植好的樹種》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Select_and_Plant_Good_Specimens_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Select_and_Plant_Good_Specimens_c.jpg</a> )

#### 附錄9 — 正確種植方法 — 選植好的樹種

**第3部分 — 一般樹木護理****3.3****合適的生長環境**

足夠的生長空間和優質的土壤是支持樹木健康生長的關鍵因素。

項目	清單：合適的生長環境
1	預留足夠的地上和地下空間，供樹木生長。
2	在樹木與毗鄰建築物之間預留足夠的距離。
3	提供足夠的優質土壤。土壤應具備適合的質地、結構、酸鹼值和保持水分的能力，供樹根固定生長和從泥土中吸收水分、氧氣和營養。
4	確保種植工作是按照正確的方法進行。
5	保持樹幹基部周圍沒有栽種植物或鋪上過多的土壤和護根覆蓋物。

## 第3部分 — 一般樹木護理

項目	參考資料
1	<p>參閱附錄 10 《正確種植方法 — 提供足夠空間讓樹冠生長》。</p> <p>(<a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Provide_Adequate_Growing_Space_For_Future_Growth_Of_Canopy_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Provide_Adequate_Growing_Space_For_Future_Growth_Of_Canopy_c.jpg</a>)</p>
2	<p>參閱附錄 11 《正確種植方法 — 在樹木與毗鄰建築物／構築物之間預留足夠的生長空間》。</p> <p>(<a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Provide_Sufficient_Growing_Space_Between_Trees_and_Adjacent_Buildings_Structures_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Provide_Sufficient_Growing_Space_Between_Trees_and_Adjacent_Buildings_Structures_c.jpg</a>)</p>
3	<p>參閱附錄 12 《正確種植方法 — 樹基須留有足夠空間，不應栽種植物》。</p> <p>(<a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Keep_Sufficient_Space_Clear_of_Vegetation_at_the_Base_of_Trees_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Keep_Sufficient_Space_Clear_of_Vegetation_at_the_Base_of_Trees_c.jpg</a>)</p>
4	<p>參閱附錄 13 《正確種植方法 — 植樹不要過深》。</p> <p>(<a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Do_Not_Plant_Too_Deep_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Do_Not_Plant_Too_Deep_c.jpg</a>)</p>

### 第3部分 — 一般樹木護理

**附錄 10** — 正確種植方法 — 提供足夠空間讓樹冠生長

**附錄 11** — 正確種植方法 — 在樹木與毗鄰建築物／構築物之間預留足夠的生長空間

**附錄 12** — 正確種植方法 — 樹基須留有足夠空間，不應栽種植物

**附錄 13** — 正確種植方法 — 植樹不要過深

**附錄 14** — 正確種植方法 — 以支撐和拉纜固定樹木

**第3部分 — 一般樹木護理****3.4****在定植期提供護養**

就新種植的樹木而言，園境承辦商應在種植後提供最少 12 個月的定植期護養。

項目	清單：定植期護養
1	擬訂定植期護養的時間表。
2	進行定期巡查。
3	提供適量灌溉。
4	保持排水系統運作良好。
5	進行定期清除雜草和清潔工作。
6	視乎情況調整拉纜和支撐。
7	使用合適的護根覆蓋物以控制雜草生長、保存水分和避免泥土受擠壓。
8	視乎情況進行病蟲害防治。
9	視乎情況更換已枯萎或受病害感染的樹木。
項目	參考資料
1	參閱附錄 14 《正確種植方法 — 以支撐和拉纜固定樹木》。  <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Staking_and_Guying_of_Trees_c.jpg">http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Staking_and_Guying_of_Trees_c.jpg</a>

## 第3部分 — 一般樹木護理

### 3.5

#### 定期樹木護養

定植期後，我們需要繼續妥善護養樹木，以確保樹木長遠可以健康成長。很多時候，塌樹事故都是由於樹木缺乏定期護養、不妥善的護養，以及其他不當的樹木護理方法所致。

項目	清單：定期樹木護養
1	擬訂年度樹木護養計劃，內容應包含定期樹木護養工作，日常樹木巡查和樹木風險評估。
2	遵循相關指引及良好作業方式，定期進行妥善的樹木護養，保持樹木健康，結構良好。
3	在合資格專業人士監督下，由熟練技工進行定期樹木護養工作，包括適當的灌溉、除雜草、修剪樹木、施肥、護根覆蓋、樹木支撐、病蟲害防治、改善土壤透氣度和土質改良等。
項目	參考資料
1	參閱附錄 15 《成齡樹的管理指引》。 <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Paper_Mature_Trees_(finalised_and_issued)_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Paper_Mature_Trees_(finalised_and_issued)_c.pdf</a>
2	參閱附錄 16 《石牆樹管理指引》。 <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guilelines_for_stone_wall_trees_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guilelines_for_stone_wall_trees_c.pdf</a>

## 第3部分 — 一般樹木護理

### 3.6 進行良好的樹木修剪

修剪樹木是樹木護理中最常見的護養工作。但不當的樹木修剪，除了會損害樹木的外觀和妨礙樹木健康生長外，更可能對樹木的結構造成難以復原的損害。

項目	清單：優質的樹木修剪
1	進行修剪前已有明確目的。
2	對應修剪目的去擬訂修剪方案。
3	根據修剪方案和良好作業方式正確地進行修剪。
4	修剪應在合資格專業人士監督下，由熟練工人進行。
5	根據《地政處作業備考第7/2007號》或其後更新版本的規定，進行由自然因素而引致的緊急樹木移除或修剪。

**第3部分 — 一般樹木護理**

項目	參考資料
1	參閱附錄 17 《修剪樹木的一般指引》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/guideline_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/guideline_c.pdf</a> )
2	參閱附錄 18 《樹木修剪的錦囊(小冊子)》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/factsheet_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/factsheet_c.pdf</a> )
3	參閱附錄 19 《修剪樹木的對與錯(單張)》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/leaflet.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/leaflet.pdf</a> )

**附錄 15 — 成齡樹的管理指引****附錄 16 — 石牆樹管理指引****附錄 17 — 樹木修剪的一般指引****附錄 18 — 樹木修剪的錦囊(小冊子)****附錄 19 — 修剪樹木的對與錯(單張)**

## 第3部分 — 一般樹木護理

### 3.7 病蟲害防治

害蟲會對樹木的健康、結構和外觀構成負面影響。我們應考慮使用「蟲害綜合管理」的方法，當中包括防治和控制等策略，去控制病蟲害問題。

項目	清單：蟲害綜合管理的策略
1	了解病蟲害的特性。
2	避免對非目標生物造成損害。
3	盡量減低對樹木健康的影響。
4	盡量減低對環境的滋擾。
5	了解樹木的特性和護養要求。
6	採取良好的護養方法，減少樹木產生健康問題。
7	應用已註冊的除蟲劑，並按照除蟲劑上的所有安全指引使用。

### 第3部分 — 一般樹木護理

我們應該要特別留意一些會影響樹木結構穩定的蟲害或真菌疾病。在香港，白蟻及褐根病是其中兩種會對我們的樹木構成嚴重影響的害蟲及真菌類病害。

項目	白蟻
1	顯示木材腐爛。
2	若干品種會蛀蝕大量木材，嚴重影響樹木結構穩定。
3	盡快聘請防治蟲害專家處理蟲患。

**第3部分 — 一般樹木護理**

項目	褐根病
1	常見於熱帶和亞熱帶地區。
2	致病性及傳染性極高。
3	沒有直接方法治療感染褐根病的樹木。
4	導致根部迅速腐爛，可能令樹木倒塌。
5	及早發現褐根病的徵狀及病徵，可及時移除受感染的樹木，有助控制疾病。

項目	參考資料
1	參閱附錄 20 《褐根病指引》。 <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/knowledge_database/Guidelines_on_Brown_Root_Rot_Disease_(version_for_the_general_public)CHI.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/knowledge_database/Guidelines_on_Brown_Root_Rot_Disease_(version_for_the_general_public)CHI.pdf</a>
2	參閱附錄 21 《香港市區樹木常見的樹木腐朽菌簡介》。 <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Note_on_Common_Wood_Decay_Fungi_on_Urban_Trees_of_HK(May2015)_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Note_on_Common_Wood_Decay_Fungi_on_Urban_Trees_of_HK(May2015)_c.pdf</a>

**附錄 20 — 褐根病指引****附錄 21 — 香港市區樹木常見的樹木腐朽菌簡介**

### 第3部分 — 一般樹木護理

#### 3.8

#### 樹木保護

在進行發展或改善工程期間，有關的建築工作可能會對樹木造成嚴重影響。

項目	清單：樹木保護工作
1	施工前預先計劃樹木保護工作。
2	根據指引設計樹木保護範圍。
3	豎設保護圍板，避免樹木，包括樹冠、樹幹及樹根受損。
4	定期巡查樹木保護工作。
項目	參考資料
1	參閱附錄 22 《進行發展時保育樹木指引》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guidelines_on_Tree_Preservation_during_Development_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guidelines_on_Tree_Preservation_during_Development_c.pdf</a> )
2	參閱附錄 23 《樹木保護範圍的設計》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Design_for_Tree_Protection_Zone_c.jpg">www.greening.gov.hk/filemanager/content/images/tree_care/Design_for_Tree_Protection_Zone_c.jpg</a> )
3	參閱附錄 24 《在進行行人路翻新工程時鞏固樹木指引》。 ( <a href="http://www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guideline_on_Pavement_Renovation_Works_and_Tree_Stability_c.pdf">www.greening.gov.hk/filemanager/content/pdf/tree_care/Guideline_on_Pavement_Renovation_Works_and_Tree_Stability_c.pdf</a> )

## 第3部分 — 一般樹木護理

附錄 22 — 進行發展時保育樹木指引

附錄 23 — 樹木保護範圍的設計

附錄 24 — 在進行行人路翻新工程時鞏固樹木指引

**第3部分 — 一般樹木護理****3.9****護養記錄**

所有巡查及護養記錄，包括緊急樹木移除和修剪記錄，和所有由地政總署批出的樹木移除和修剪工作的同意書，都應該妥為備存。

項目	目的
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 有助監察樹木狀況。</li> <li>▪ 評估護理工作成效。</li> <li>▪ 有助制定其他跟進措施。</li> <li>▪ 顯示樹木擁有人已採取合理的措施妥善管理樹木。</li> </ul>

項目	清單：護養記錄
1	工作日期。
2	工作的負責人。
3	樹木相關資訊。
4	工作詳情。
5	樹木護理工作前和後的相片記錄。

**附錄 25 — 樹木護養記錄樣本**