

# 愛護樹木小冊子



發展局  
綠化、園境及樹木管理組





|                      | 頁數 |
|----------------------|----|
| 前言                   | 2  |
| (一) 認識樹木             | 3  |
| (二) 常見的樹葉形狀          | 4  |
| (三) 樹木不同部位的功用        | 6  |
| (四) 樹木的重要性和好處        | 7  |
| (五) 香港常見的樹木品種        | 8  |
| (六) 妥善護理樹木           | 19 |
| (七) 影響樹木生長的常見情況      | 23 |
| (八) 修剪樹木             | 24 |
| (九) 常見及較嚴重的樹木健康和結構問題 | 27 |
| (十) 全民監察樹木狀況         | 34 |
| (十一) 護樹報告            | 36 |





## 前言



樹木與我們的生活息息相關。

樹木的生長，既受制於內在因素，也受外在環境影響。和其他生物一樣，樹木有自然的生命周期，會經歷生、老、病、死。希望同學們透過這本小冊子，可以更深入認識樹木及參與監察樹木健康，從而達到「人樹共融，綠滿家園」的目的。

發展局  
綠化、國境及樹木管理組

## (一) 認識樹木

樹木的各部分在生長期間擔當着不同的角色。請把以下的部分填入空格內。

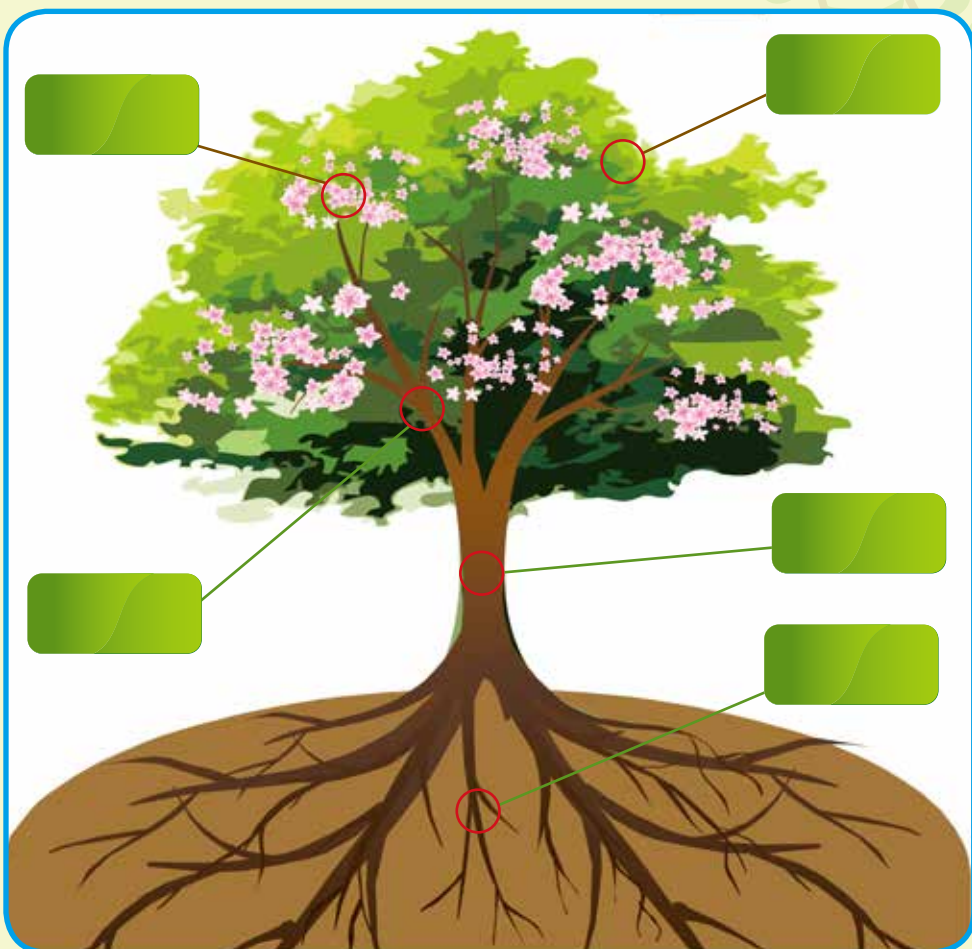
花朵

樹根

樹葉

樹枝

樹幹





## (二) 常見的樹葉形狀

鑑別樹葉的形狀是其中一種用作識別樹木品種的方法。請把以下描述樹葉的詞彙配對至合適的樹葉形狀圖片。

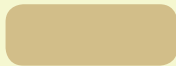
### 葉的排列

- a) 叢生    b) 對生    c) 輪生    d) 互生



### 葉的類形

- a) 單身複葉  
 b) 奇數羽狀複葉  
 c) 三出複葉  
 d) 偶數羽狀複葉  
 e) 二回羽狀複葉  
 f) 掌狀複葉



# 葉形

a) 橢圓形

b) 倒心形

c) 線形

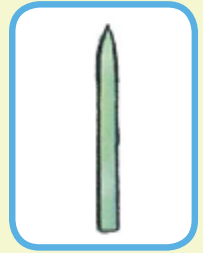
d) 戟形

e) 圓形

f) 卵形

g) 長圓形

h) 鐮刀形





### (三) 樹木不同部位的功用

樹木各部位都有獨特的功用。請探討它們的功用並回答以下問題。

樹枝和樹幹有什麼功用？



•

•

樹葉有什麼功用？



•

•

樹根有什麼功用？



•

•

花朵有什麼功用？



•

•

果實有什麼功用？



•

•



## (四) 樹木的重要性和好處

樹木對我們的環境和生活都十分重要。請列舉它們的好處。



### (1) 對環境的好處

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



### (2) 對人類的好處

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



### (3) 對生態的好處

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_







## (五) 香港常見的樹木品種



**原生植物**是指在該生物地理區內原有生長的植物，而**外來植物**則是指外地引入的植物物種。

由於長期受到人類活動的影響，香港大部分的原生植被早已不復存在。七十年代植林初期，政府選擇了能適應山坡的貧瘠土壤並且在全無遮蔽的惡劣環境也能迅速生長的本土及外來引進的**先鋒樹種**。

以往郊野公園的植林計劃是以種植外來樹種為主。雖然這些樹種生長迅速，能有效地防止水土流失，但濃密的樹冠窒礙本土樹種自然繁衍及生長，其生態環境既單調又缺乏漿果等食物，不適合野生動物棲息，因此這些植林區的生態價值只是一般。

近年，植林的目標已由修復荒地改為提高生物多樣性。在選擇樹種植林方面，半數以上屬原生品種。在生長迅速的外來品種之中種植原生品種，使其免受風吹雨打，同時，又可慢慢地改善當地的土壤。原生品種茁壯成長後，外來品種最後便會被疏伐，以便原生品種有更多空間生長。自 80 年代起，政府開始種植較多本土的闊葉樹種，以豐富野生動物的生態環境，增加食物來源和美化郊野公園的景觀。



請把以下市區常見的樹木連接到其正確學名。

### 本土樹種



- 黃槿  
*Hibiscus tiliaceus*

- 常綠喬木
- 樹幹堅挺
- 耐鹽，葉畫片呈心形，開黃色花



- 楓香  
*Liquidambar formosana*

- 常綠喬木
- 葉片掌狀三裂
- 葉片在秋季時會轉為紅色



- 樟樹  
*Cinnamomum camphora*

- 常綠喬木
- 樹皮有不規則縱向裂紋
- 木材有防蟲作用，揉碎葉片時會有強烈樟腦味



### 血桐

*Macaranga tanarius* var. *tomentosa*

- 常綠喬木
- 樹冠濃密呈傘形
- 葉形像小象耳朵
- 樹幹受傷時會留出紅褐色汁液，故稱為血桐



### 白楸

*Mallotus paniculatus*

- 常綠喬木
- 常見的野生樹種
- 樹皮灰褐、平滑，葉底呈白色



### 細葉榕

*Ficus microcarpa*

- 常綠喬木
- 樹冠廣闊而濃密
- 生長力強
- 長有氣根，接觸地面後可作支撐樹木

## 外來樹種



### 火焰木

*Spathodea campanulata*

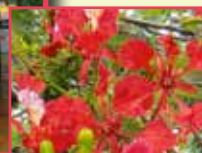
- 原產地：熱帶非洲
- 常綠喬木
- 樹幹直立
- 花頂生在樹冠頂層，鮮豔如火



### 木棉

*Bombax ceiba*

- 原產地：中國南部及西南部，東南亞一帶
- 落葉喬木
- 樹幹畢直有明顯瘤刺
- 樹型雄偉，又名英雄樹
- 開橙黃或橙紅色花
- 果實為蒴果，裡頭充滿了棉絮，成熟後會裂開並隨風飄散



### 鳳凰木

*Delonix regia*

- 原產地：熱帶非洲、馬達加斯加島
- 落葉喬木
- 樹冠橫闊如傘，但枝條較易折斷
- 樹頂開有鮮紅色而密麻花朵，如森林火焰
- 果實為狹長條形莢果





### ● 白千層

*Melaleuca cajuputi* subsp. *cumingiana*

- 原產地：澳洲
- 常綠喬木
- 樹型畢直
- 灰白色的樹皮，可逐層撕開
- 葉片揉碎後有香味



### ● 大花紫薇

*Lagerstroemia speciosa*

- 原產地：熱帶非洲、熱帶澳洲
- 落葉喬木
- 夏季開紫色花
- 冬季時葉色會由綠色逐漸變為橙紅色



### ● 串錢柳

*Callistemon viminalis*

- 原產地：澳洲
- 常綠小喬木
- 枝條細長柔軟而下垂
- 葉片尖長
- 花序密集圓柱狀

參考網址：

[http://www.hkherbarium.net/Herbarium/C\\_frame.html](http://www.hkherbarium.net/Herbarium/C_frame.html)

[http://resources.edb.gov.hk/trees/main\\_page1.html#](http://resources.edb.gov.hk/trees/main_page1.html#)



請嘗試在住所附近尋找常見的樹木，並填寫以下的表格。

常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_米

請貼上該樹的圖片



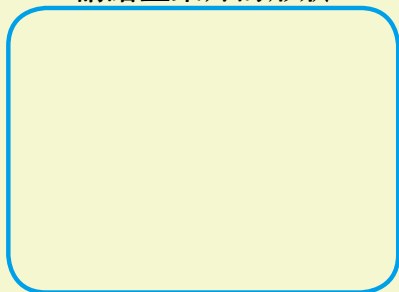
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）





常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_米

請貼上該樹的圖片



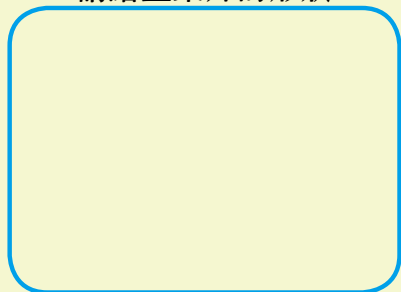
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）





常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_米

請貼上該樹的圖片



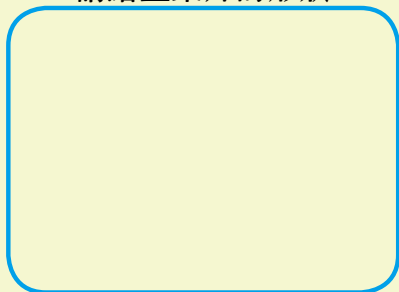
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）







常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_米

請貼上該樹的圖片



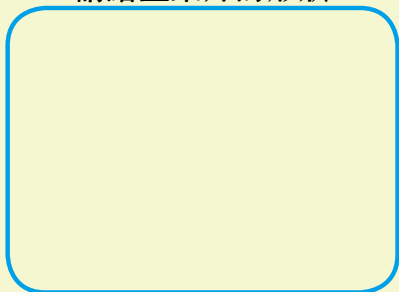
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）





常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_米

請貼上該樹的圖片



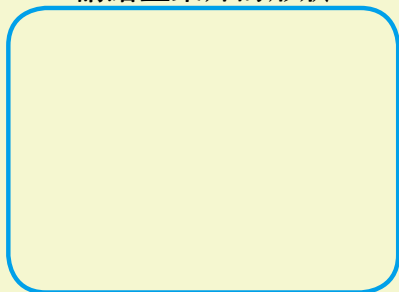
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）





常見樹木記錄表格

中文樹名：\_\_\_\_\_（學名：\_\_\_\_\_）

樹高：\_\_\_\_\_ 米

請貼上該樹的圖片



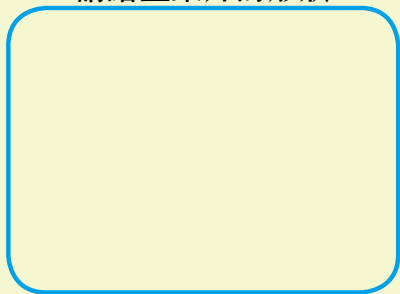
請繪畫葉片的形狀

花瓣是什麼顏色？\_\_\_\_\_

果實是什麼顏色？\_\_\_\_\_

樹皮有什麼特色？\_\_\_\_\_

（光滑 / 粗糙 / 有花紋？）



## (六) 妥善護理樹木

樹木的健康需要我們悉心照顧，以確保樹木成長後有更平衡和健康的形態。請回答以下問題。



### 灌溉

- 1) 樹木需要水分生長，因此我們應不斷保持泥土浸滿水分  
( 是 / 否 )
- 2) 灌溉最好的時間是在烈日當空  
( 是 / 否 )



### 人為破壞

樹木的表面受到傷害後會對健康構成什麼影響？

---

---



### 施肥

不斷大量施肥對樹木有利無害  
( 是 / 否 )





### 支撐

請指出圖中有問題的地方

---

---



### 拉纜

請指出圖中有問題的地方

---

---



### 根部的健康

如圖中的樹幹因混凝土密封，根部會面對什麼問題？

---



### 樹基栽種植物

請指出樹基栽種植物的害處

---



## 栽種樹木

1) 把樹木植入較深的泥土有助樹木生長

( 是 / 否 )

2) 原因為何？

---

---

---



## 樹冠

提供足夠的空間對樹冠有什麼好處？

---

---



## 生長空間

請指出圖中的樹木面對的問題？

---

---

---



## 修剪樹木

請列出三個修剪樹木的目的

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_



## 病蟲害

請估計圖中是以下哪一種常見的病蟲害？

- 1) 啄木鳥
- 2) 白蟻
- 3) 飛蛾
- 4) 蚯蚓

參考網址：

[http://www.trees.gov.hk/tc/tree\\_care/common\\_tree\\_problem/index.html#general](http://www.trees.gov.hk/tc/tree_care/common_tree_problem/index.html#general)

[http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/Staking\\_Guying\\_chi\\_aug2011.jpg](http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/Staking_Guying_chi_aug2011.jpg)

[http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/spaceAtTreeBase\\_Chi.jpg](http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/spaceAtTreeBase_Chi.jpg)

[http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/doNotPlantTooDeep\\_Chi.jpg](http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/doNotPlantTooDeep_Chi.jpg)

[http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/adequateGrowingSpace\\_notTooDense\\_Chi.jpg](http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/adequateGrowingSpace_notTooDense_Chi.jpg)

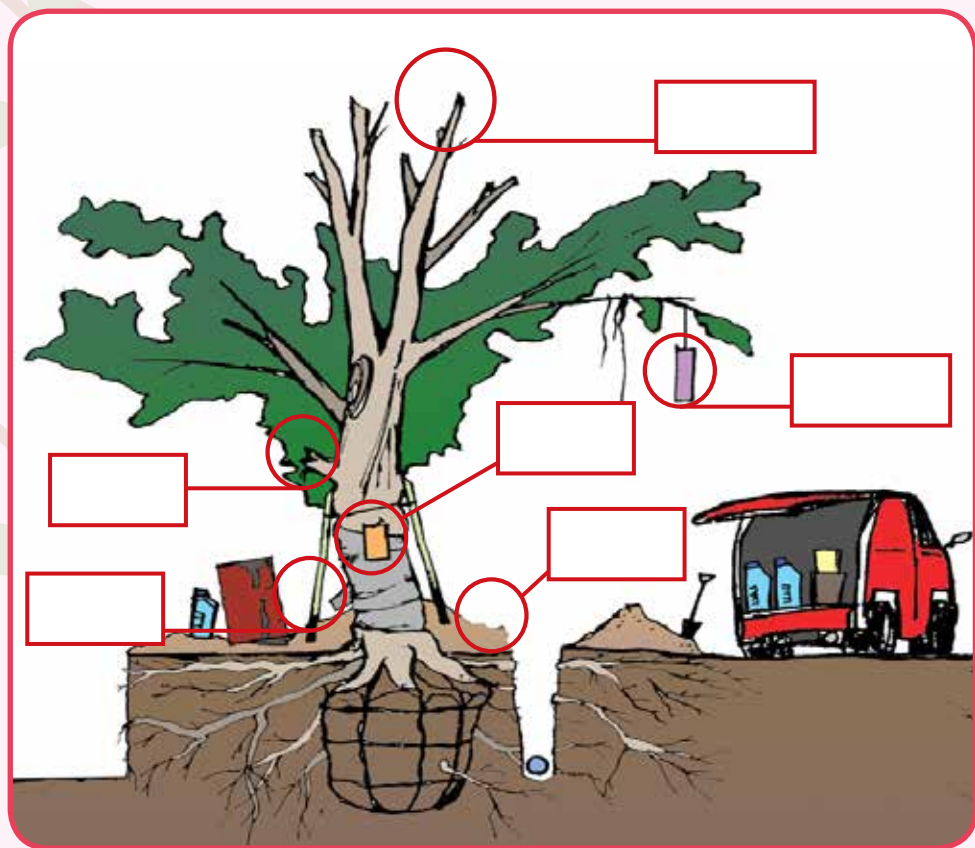
[http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/sufficientGrowingSpace\\_buildings\\_Chi.jpg](http://www.greening.gov.hk/tc/preservation/new/sufficientGrowingSpace_buildings_Chi.jpg)

[http://www.trees.gov.hk/tc/tree\\_care/prune\\_a\\_tree/index.html#improper\\_pruning](http://www.trees.gov.hk/tc/tree_care/prune_a_tree/index.html#improper_pruning)

## (七) 影響樹木生長的常見情況

生長在城市中的樹木必須得到妥善護養方能健康生長。試找出影響樹木生長的情況並填入空格內。

- a. 切勿把樹木削頂
- b. 切勿在樹上釘上物件
- c. 切勿在樹上懸掛或繫上物件
- d. 切勿留下枝柄
- e. 切勿遺留支撐太久
- f. 切勿升高或降低地平面



參考網址：

[http://www.trees.gov.hk/filemanager/content/attachments/Pictorial\\_Guide\\_for\\_Tree\\_Maintenance.pdf](http://www.trees.gov.hk/filemanager/content/attachments/Pictorial_Guide_for_Tree_Maintenance.pdf)





## (八) 修剪樹木

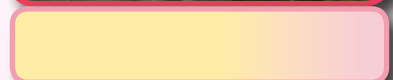
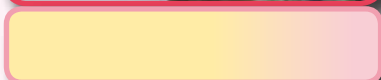
適當修剪樹木可改善樹木的健康和外觀，讓附近的車輛和行人有足夠空間通過，並可減少塌樹的風險。修剪樹齡較小的樹木有助改善樹木的結構。



香港地少人多，市區大部分土地都用於城市發展，樹木生長空間受阻，而不當的修剪和管理手法亦會影響樹木的生長。

**請把各種不適當的修剪樹木方法配對至相應的圖片。**

1. 扯脫樹皮
2. 去頂式修剪
3. 平貼樹幹切割
4. 留下枝柄
5. 鋸齒狀的傷口
6. 過份升高樹冠





## 何謂截頂？

截頂是會對樹木造成嚴重傷害而不可接受的修剪方法。把樹木截頂是指把樹枝修剪至只剩餘殘端部分或過小的側枝。

## 為何截頂不是可接受的修剪樹木方法？

樹木靠樹葉進行光合作用製造養分。截頂會把長葉的樹枝剪去，令樹木暫

時缺乏養分，變得衰弱。樹木截頂後所留下的傷口可能無法癒合，並會提供通道引入導致樹木腐爛的生物。衰弱的樹木加上修剪後的大面積傷口，容易使樹木腐爛和受到病蟲的侵害。此外，樹木截頂後會留下殘端部分，有礙觀瞻，不單破壞樹木的天然形態，也會影響觀賞價值。



參考網址：

[http://www.trees.gov.hk/tc/tree\\_care/prune\\_a\\_tree/index.html#improper\\_pruning](http://www.trees.gov.hk/tc/tree_care/prune_a_tree/index.html#improper_pruning)



## (九) 常見及較嚴重的樹木健康和結構問題

健康和結構穩固的樹木是我們的寶貴資產。樹木得到妥善護養後便會健康生長，形態更加優美。反之，不適當的護養往往導致樹木折枝或倒塌。

請把以下較嚴重的樹木健康和結構問題填入空格內。

真菌子實體 / 根部離位 / 死樹 / 內夾樹皮 / 等勢莖 / 懸吊斷枝 / 枯枝 / 纏繞根 / 樹幹腐爛 / 病蟲害 / 去頂 / 樹身傾斜 / 根部被切割 (截根)







[Empty blue rounded rectangular box for caption]



[Empty blue rounded rectangular box for caption]



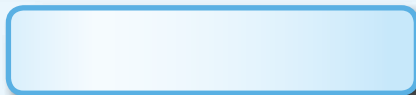
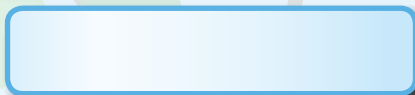




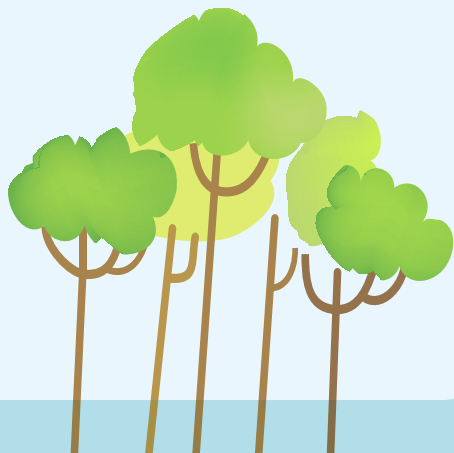
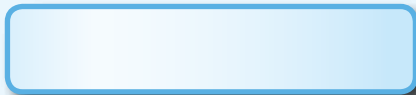
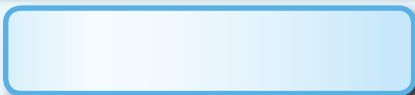
[Empty blue rounded rectangular box for caption]

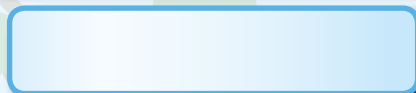
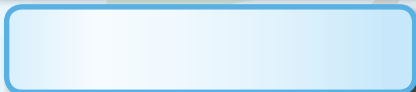


[Empty blue rounded rectangular box for caption]









參考網址：

[http://www.trees.gov.hk/tc/tree\\_care/tree\\_maintenance/index.html](http://www.trees.gov.hk/tc/tree_care/tree_maintenance/index.html)





## (十) 全民監察樹木狀況

香港樹木的數量龐大，而樹木的健康和結構狀況會隨着它們的生命周期及外在環境不斷改變而出現變化。各政府部門負責其範圍內樹木的管理工作，但亦同時需要市民的積極參與和協助。因此全民監察社區樹木，對保障公眾安全非常重要。當市民察覺樹木的健康和結構出現問題後，可致電 **1823** 或通知有關的政府部門作出跟進。



## 沒有妥善護養樹木，有何後果？

假如沒有妥善護養樹木，樹木可能會腐壞，甚至倒塌，導致人命傷亡和財物損失。

## 如何減低樹木倒塌的風險？

下列方法可減低樹木倒塌的風險：

- 限制場地使用
- 拆除或移走可能會被倒塌樹木或枝條擊中的物件
- 定期監測樹木和現場環境
- 適當修剪樹木枝條
- 安裝鋼纜、鋼釘或支撐架
- 移除樹木（如樹木因結構缺陷或枯死而需要移除）

## 如果有問題的樹木是屬於政府管理，該如何通報？

如市民發現有問題樹木可向“1823”中心報告。“1823”中心全日運作，透過電話、電郵、傳真或函件受理市民的投訴和查詢。市民亦可利用智能手機應用程式通知“1823”中心。

## 如果有問題的樹木是在私人擁有的地段範圍內，該如何通報？

物業業主有責任護養其物業地段範圍內的樹木，倘若物業業權屬於共同擁有，可由業主立案法團統籌，共同承擔樹木護養工作。市民如在私人地方發現有問題樹木時，可通知該處業權人或業主立案法團。



## (十一) 護樹報告

我們須有系統地檢查樹木，包括樹冠、樹枝、樹幹和樹根等部分，找出影響樹木健康的徵狀和病徵，以及影響樹木結構的缺陷。

為方便市民參與監察樹木的工作，**發展局**的樹木網頁備有「**護樹報告**」的標準表格，包括電子表格及可列印表格，供市民通報懷疑有問題的樹木，以便相關部門可適時跟進。

若遇到問題樹木，市民可將填妥的表格經以下途徑向政府報告。



1823



2760 1823



tellme@1823.gov.hk



Tell me @1823



在 [www.trees.gov.hk](http://www.trees.gov.hk) 填寫「護樹報告」。





試尋找一棵有問題的樹木，  
並填寫一份護樹報告

參考網址：

[http://www.trees.gov.hk/tc/community\\_surveillance/index.html](http://www.trees.gov.hk/tc/community_surveillance/index.html)

<http://www.trees.gov.hk/filemanager/content/attachments/TreeCareReport.pdf>

# 護樹報告

## Tree Care Report

發現懷疑有問題樹木的日期及時間

Date and time of identifying suspected tree problem(s):

樹木品種 (如知道):

Tree species (if known):

樹木所在地

Location of the tree(s):

路/區域

Road/Area :

地區

District:

附近地標

Near:

(請填寫最接近的街道號碼或燈柱編號)

(Please give nearest street number or lamp post number)

樹木出現的問題 (可選多於一項)

Tree problem observed (may tick more than one box):

出現嚴重傾斜  
severe leaning

在樹根附近的土壤或建築物出現裂縫  
soil cracks or cracks in structures behind the tree

白蟻  
termite

在樹幹/樹枝上有大型的破損或外露的樹洞  
large wound/ open cavity on trunk/ branch(es)

在樹幹/樹枝上有裂開情況  
cracks/ splits on trunk/ branch(es)

枯死枝條或不尋常落葉(例如: 在生長季節大量落葉)  
dead branch(es)/ abnormal defoliation

懸吊斷枝  
broken branch(es) hanging from tree

根部因挖掘工程受損  
root damage caused by trenching

過度修剪  
excessive pruning

樹皮剝落  
loosened bark

有真菌子實體  
fungal fruiting bodies observed

其他補充資料 (請說明)  
Other supplementary information  
(please specify)

Is there a departmental sign near the site or the tree?

現場/樹木附近有部門標記嗎?

有, 請說明 Yes, please specify. \_\_\_\_\_

無/看不見 No/Don't see any.

樹木周圍有下列設施嗎?(例如: 籬笆圍欄/花槽/水掣/樹槽/路磚/樹架/樹穴)

Are there any facilities around the tree, e.g. fence, trellis, planter, water point, tree pit, paver or tree grill, tree cave?

Yes 有  No 沒有

有關樹木是否整齊排列?

Is the concerned tree(s) arranged in order?

Yes 是  No 不是



# 護樹報告

## Tree Care Report

樹木相片 (如有的話)  
Photos of tree (if available)

多謝你積極參與，令香港的樹木更安全。  
Thank you for your participation in enhancing tree safety in Hong Kong.

個人資料 (非必要)

政府部門會將以下個人資料作聯絡用途及查詢報告內所載樹木的資料。

**Notes about Personal Data (not mandatory)**

The personal data provided by you below will be used by relevant Government departments for the purpose of communication with you on matters relating to your report.

姓名:

Name:

聯絡電話號碼

Contact telephone no.:

電郵地址:

E-mail address:

我同意可/不同意\*將本人的聯絡資料轉交有關政府部門，以便跟進及直接聯絡本人。

I agree/ disagree\* that my personal contact details may be released to the concerned Government departments to facilitate follow-up actions and communication with me.

\* 請刪去不適用者 delete as appropriate

使用者須知 (非電子表格專用):

報告懷疑有問題的樹木簡單方便。你可以透過下列途徑提交此表格:

1. 傳真至1823電話中心 (傳真號碼: 2760 1823) 或電郵至 [tellme@1823.gov.hk](mailto:tellme@1823.gov.hk); 或
2. 傳真至發展局的樹木管理辦事處 (傳真號碼: 2186 6932) [qtlms@devb.gov.hk](mailto:qtlms@devb.gov.hk) 或 [trees@devb.gov.hk](mailto:trees@devb.gov.hk)。

**Notes to Users** (For non-e form only):

Reporting suspected tree problems is easy. You may send in this form through the following channels:

1. Submit the report to the 1823 Call Centre by fax (fax number: 2760 1823) or by e-mail to [tellme@1823.gov.hk](mailto:tellme@1823.gov.hk); or
2. Report to Tree Management Office, DEVB by fax (fax number: 2186 6932) or by e-mail to [qtlms@devb.gov.hk](mailto:qtlms@devb.gov.hk) or [trees@devb.gov.hk](mailto:trees@devb.gov.hk).



出版：香港特別行政區政府發展局

國際書號： 978-988-12775-0-3

© 2013 年版

發展局

綠化、園境及樹木管理組

網址

<http://www.trees.gov.hk/>



<http://www.greening.gov.hk/>



版權所有，除教學用途外，未經本局書面同意，不得以任何形式或媒體複製、分發或轉載本書圖片和文字或其中任何部分。

小冊子使用環保紙及大豆油墨印刷

非賣品



Design & Printed by:

**SKYLAND** Press (H.K.) Ltd.

E-mail: [sales@skylandprint.com](mailto:sales@skylandprint.com) [www.skylandprint.com](http://www.skylandprint.com)

## 綠化、園境及樹木管理組

政府於2010年3月在發展局工務科轄下成立綠化、園境及樹木管理組，倡導新的策略性綠化、園境及樹木管理政策，使香港持續發展更綠化的環境。

*The Greening, Landscape and Tree Management Section was established under the Works Branch of the Development Bureau in March 2010 to champion a new and strategic policy on greening, landscaping and tree management with a view to achieving the sustainable development of a greener environment in Hong Kong.*

