A photograph of a forest with tall, slender trees. The ground is covered in a thick layer of fallen red leaves. A semi-transparent green banner is overlaid across the middle of the image, containing the title text.

校園樹木修剪與養護

新北市樹木保護自治條例



- 第 三 條 本自治條例所稱樹木，係指本市轄區內符合下列各款情形之一：
- 一、珍貴樹木：指具有下列條件之一，並經本局核定公告者：
 - （一）離地高度一點三公尺處之樹幹直徑達九十公分以上；其已分枝者，各分枝樹幹直徑合併計算之。
 - （二）樹齡五十年以上。
 - （三）具地方特性、歷史性或學術研究價值。
 - 二、行道樹：於道路內所栽植之喬木。
 - 三、其他樹木：
 - （一）公有公共設施用地內所栽植之喬木。
 - （二）公私有土地內所栽植之喬木，離地高度一點三公尺處之樹幹直徑達六十公分以上；其已分枝者，各分枝樹幹直徑合併計算之。

第 十二 條 行道樹或其他樹木，除經本局核准外，不得任意遷植、砍伐或為其他有礙其生存之行為。

新闢或拓寬之道路，應預留行道樹植穴，每一植穴預留面積不得小於一平方公尺。


新北市樹木保護自治條例



第 十六 條 違反第十二條第一項規定者，處新臺幣三千元以上五萬元以下罰鍰，並命其限期改善；屆期不改善者，並得按次處罰。但該樹木位於森林法第三條第一項及其施行細則第三條所定林地範圍內者，依森林法處罰。

<https://www.taiwannews.com.tw/news> ▼

 鋸樹新北農業局重罰 | 台灣英文新聞 - Taiwan News ✓


2013年3月22日 — (中央社記者黃旭昇新北市22日電) 新北市  國小校內29棵垂榕、台灣欒樹及黑板樹，遭校方整排鋸除，市府農業局重罰新台幣27萬餘元，嚴懲砍樹行為。

<https://www.ntpc.gov.tw> › ... ▼

五股憲兵訓練中心違法砍伐樹木新北市府依樹保條例重罰25萬 ✓

2021年3月7日 — 發佈日期：2021-03-07; 發佈單位：新北市政府綠美化環境景觀處 ... 處依法開罰，今年3月營區又有砍除及過度修剪情形，景觀處將依樹保條例重罰25萬元。

<https://blog.xuite.net> › hsu440122171 › twblog › 2131... ▼

 砍樹工人無證首開罰@ 許棟雄網站 - 隨意窩 ✓

2014年5月11日 — 記者王長鼎 / 攝影新北市  國小停車場工程包商昨天修剪移植樹木 ... 農業局景觀處依違反新北市樹木保護自治條例規定，開罰10萬元，成為首例。

專家意見與報農業局核准



處置方式	原因	檢附專家意見	農業局報備
移除	枯死		V
	危險、棲地不良	V	V
	罹病	V	V
移植	棲地不良或不當	V	V(需撰寫移植計畫送區公所)
強修剪(逾1/3)	危險	V	V
一般修剪	定期維護		

專家意見：林木疫情中心線上鑑定報告、本市樹保委員(景觀處網頁查詢)或相關專長學者會勘紀錄

常見校園樹木潛在威脅



影響健康

掌葉蘋婆與黑板樹花朵綻放時會散發惡臭，嚴重影響民眾呼吸

木棉、黑板樹與美人樹種子附生的棉絮影響民眾呼吸，並製造環境髒亂

斷枝落葉(果)

大王椰子樹葉鞘掉落問題

欖仁樹、木棉樹等落葉落葉導致路面濕滑

黑板樹、鳳凰木等樹木枝幹脆弱，斷枝傷人

大型落果成熟時之掉落，可能砸到行經之人或車輛，如可可椰子、第倫桃、掌葉蘋婆與大葉桃花心木等。

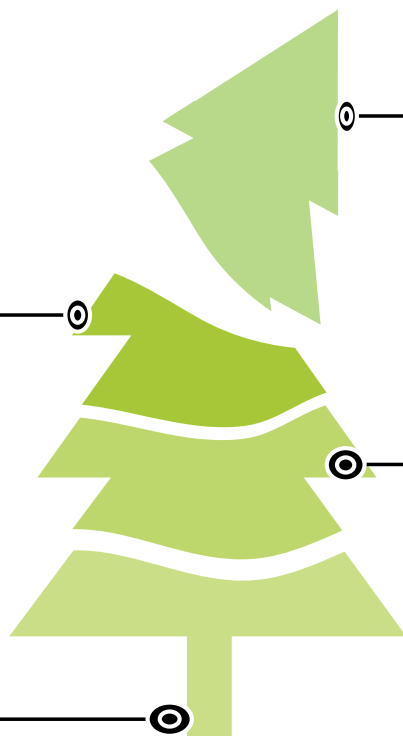
枝幹問題

部分樹木之樹幹的有尖硬瘤刺，易導致行經之人員遭刺傷

樹幹有大型樹洞或腐朽時，因支撐力不足易有無預警斷折之風險。

破壞建物

部分樹木根部有破壞鋪面、PU跑道、校舍地基等硬體，以及阻塞排水溝影響水流而造成積水，亦會破壞建物防水層而造成漏水等。

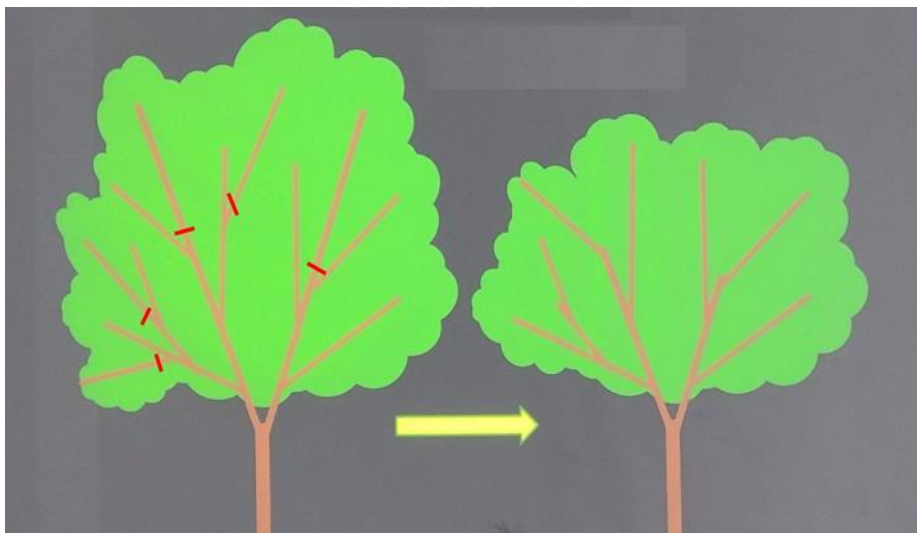


倒塌隱憂

樹木褐根病為常見之樹木疫病，罹病樹木根部海綿化而失去支撐力有無預警傾倒之風險。

樹木養護原則

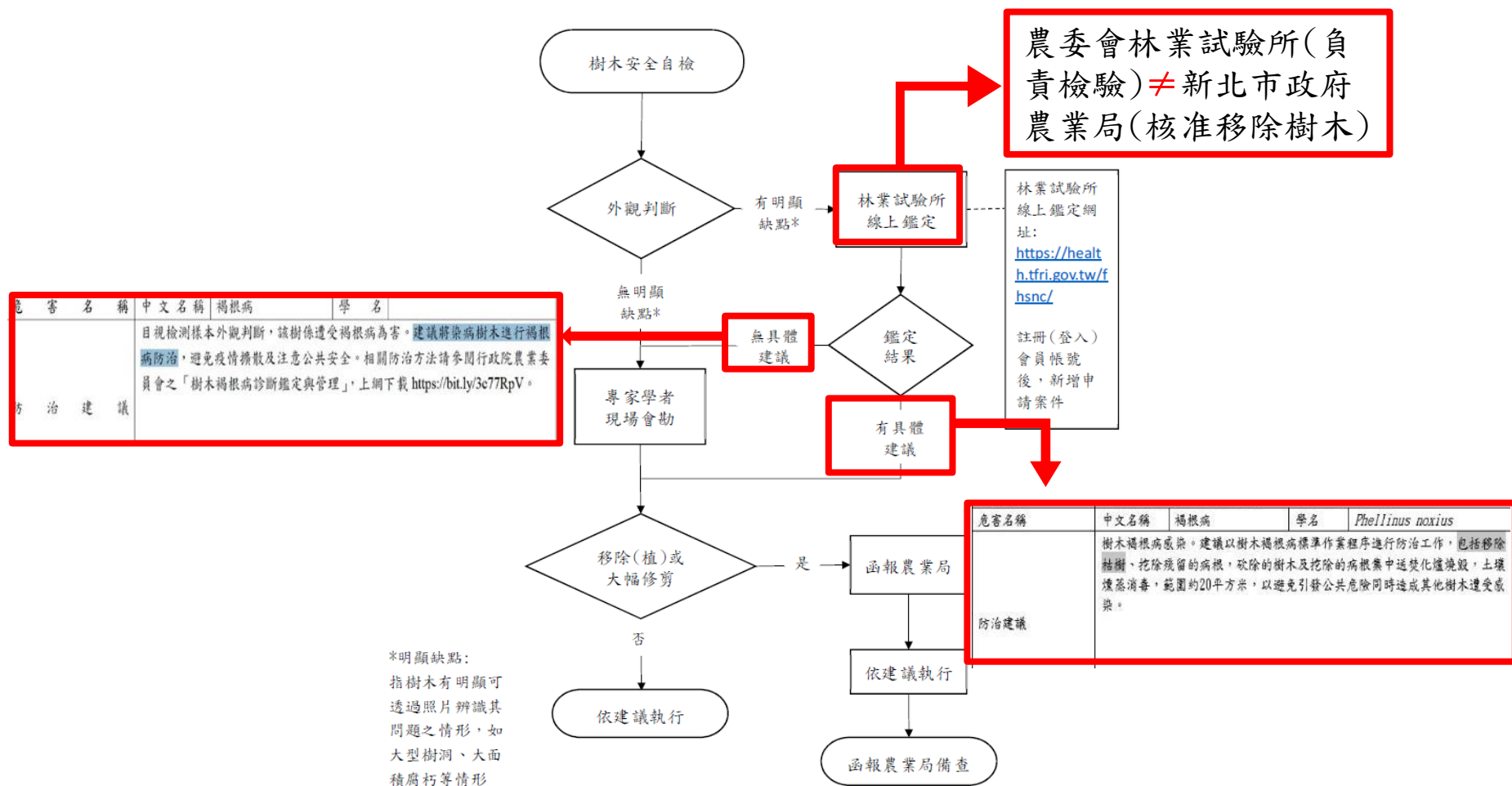
- 訂定分年度樹木修剪排程
- 善用共同供應契約
- 定期打花打果
- 適時進行降高作業(請勿以斷頭式修剪)
- 定期網綁束帶或於下方設置防護網或花架
- 適時引進專家協助



危險及問題樹木處理建議流程





新北市校園危險樹木處理建議流程



樹木褐根病病徵及防治



- 樹木褐根病由褐根病菌所引起，是熱帶及亞熱帶地區林木、多年生果樹及特用作物重要根部病害，會引起根部腐敗而導致全株凋萎甚至傾倒。**在春、夏潮濕季節，有小機率會形成香菇狀的子實體，並產生擔孢子，隨風傳播。**
-  除草時注意勿傷及樹木根部樹皮，以免病菌入侵
- 褐根病的主要感染源為殘留在土壤中的染病根部，**病原菌存活在木質部上，透過與其他樹木根部接觸而傳染。**
-  1. 新植苗木時注意其健康狀況，避免引進帶菌之苗木。
- 2. 移除病株時確認無殘留病根，並注意鄰樹根部是否有遭感染。



樹木之樹冠可觀察到葉片出現**黃化**、**小葉化**或萎凋等缺水狀病徵



樹幹基部觀察到褐根病菌之菌絲面，或於樹木根基部的木材組觀察到**褐色網紋**