

新北之森 系統操作教育訓練

瑞竣科技

WE GO BEYOND IMAGINATION

“ 新北之森-系統概述 ”

<https://i.tree.ntpc.gov.tw/TreeManagement>



新北之森 / 未登入狀態

- 空間分析：以統計圖表呈現特定範圍內樹木總數、倒塌紀錄與樹種資訊



新北之森 / 未登入狀態

- 圖層套疊



智慧轄區派工



- 新增派工

- 設定該次巡查起訖時間
- 編輯起訖時間、巡查範圍、指定巡查廠商

新北之森 智慧巡邏 新增派工

新增派工

巡查類型 行道樹木

派工名稱 2022年 第5次巡查

巡查時間 2022/03/22 2022/04/22

巡查地點 2022年 第4次巡查

巡查時間 2022/03/14 - 2022/03/18

巡查人員 巡查員

巡查員 巡查員

巡查員 巡查員

新增派工

精區派工

新莊區

巡查類型 行道樹木

派工名稱 2022年 第5次巡查

巡查時間 2022/03/28 2022/04/01

巡查地點

巡查員 巡查員

巡查員 巡查員

巡查員 巡查員

新增派工

智慧轄區派工



- 編輯派工

- 編輯起訖時間、巡查範圍、指定巡查廠商

The screenshot shows the '新北之森' (New North Forest) system interface for editing a dispatch task. It features a map of the '新莊區' (Xinzhong District) with two patrol areas, '轄區1' and '轄區2', highlighted in green. Below the map, a form allows users to edit the dispatch details. The '巡查人員' (Patrol Staff) field is highlighted with an orange box and an arrow pointing to the right-hand screenshot.

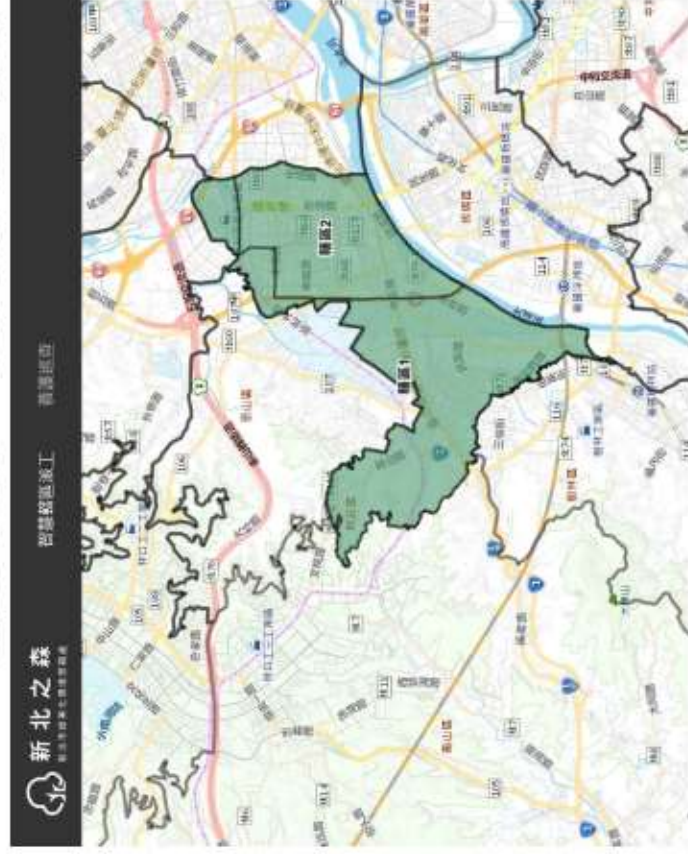
轄區派工	詳情	廠商	條件
新莊區	巡查種類	新開A	變更範圍
巡查時間	派工名稱	轄區2	變更範圍
2022/03/23 - 2022/03/25	2022年第4次巡邏		

智慧轄區派工



- 延長派工

- 在巡查期間，可調整此次巡查的結束日期



智慧轄區派工



● 編輯派工 - 新增 / 編輯 / 刪除轄區

● 新增轄區

The screenshot shows the '新增轄區' (New Territory) interface. At the top, there is a header '新北之森' and '智慧轄區派工'. Below this, a map displays the territory boundaries. A table lists the territory details:

轄區派工	新社區	巡查類型	派工名稱	巡查時間	操作
	行遠樹木	2022年 第4次巡查	2022/03/23	2022/03/25	+新增轄區

Below the table, there are input fields for '轄區1' (Territory 1) and '轄區2' (Territory 2), each with a dropdown menu and a '確定' (Confirm) button. A '+新增轄區' button is highlighted with a blue box. A modal window titled '【新增轄區-操作說明】' (New Territory - Operation Instructions) is open, providing the following steps:

1. 在地圖上任意點擊，即可開始繪製。
2. 於最後一個節點點擊兩下則完成編輯。

智慧轄區派工



● 新增 / 編輯 / 刪除轄區

● 編輯轄區

轄區派工

新北之森
新北區公所開大明

轄區 新莊區

站區類型 行道樹木

派工名稱 2022年第4次巡邏

站區時間 2022/03/23 - 2022/03/25

新增轄區

轄區	前向	操作
轄區1	範圍A	變更範圍
轄區2	範圍B	變更範圍
轄區3	範圍A	變更範圍

取消 確定

【範圍變更-操作說明】

1. 任意移動該區內節點，即可修改範圍。
2. 針對任一節點點擊右鍵可將其刪除。
3. 點擊「貼合邊界」可將面交疊處進行邊界貼合。

貼合邊界 取消 確認

智慧轄區派工

- 新增 / 編輯 / 刪除 轄區

編輯轄區 - 貼合邊界

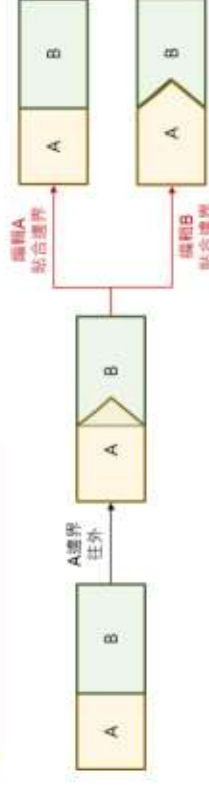


貼合邊界操作邏輯

The screenshot shows a map of a district with five patrol zones (轄區) outlined in green. Below the map is a data table for the selected zone.

轄區1	轄區2	轄區3
新區A	新區B	新區C
變更狀態	變更狀態	變更狀態

Additional interface elements include a '新增轄區' (Add Zone) button, a '貼合邊界' (Align Boundary) button, and a '確定' (Confirm) button.



【範圍變更-操作說明】

1. 任意移動該區內節點，即可修改範圍。
2. 針對任一節點擊右鍵可將其刪除。
3. 點擊「貼合邊界」可將面交疊處進行邊界貼合。

貼合邊界

智慧轄區派工



- 新增 / 編輯 / 刪除轄區

- 刪除轄區

樹木巡查紀錄 / 區公所檢視

- 區公所允許檢視樹木巡查紀錄



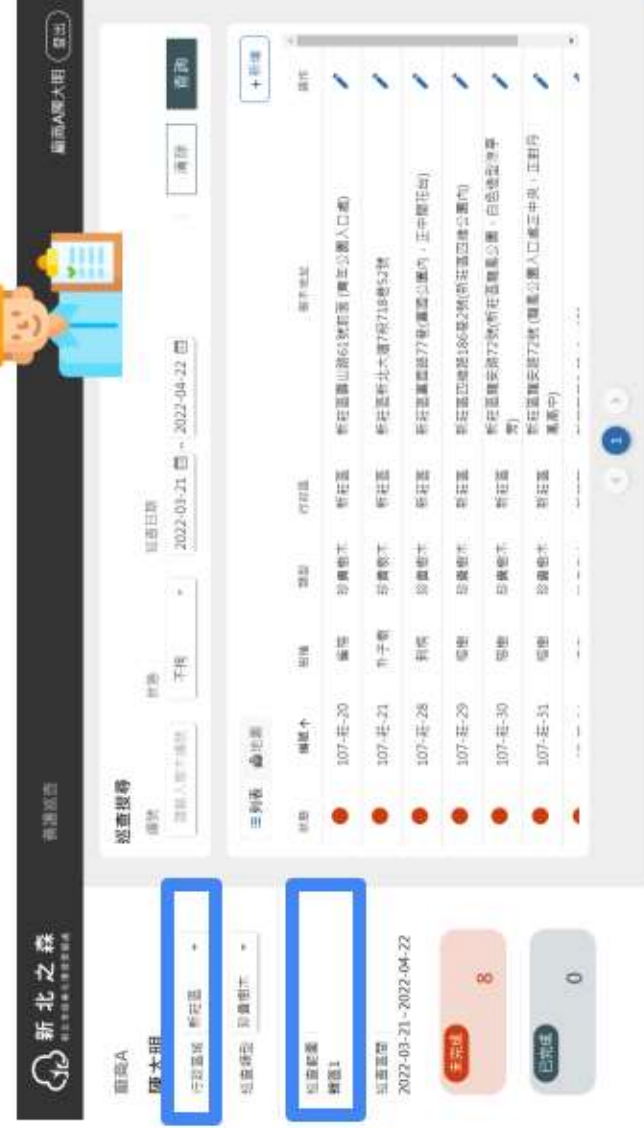
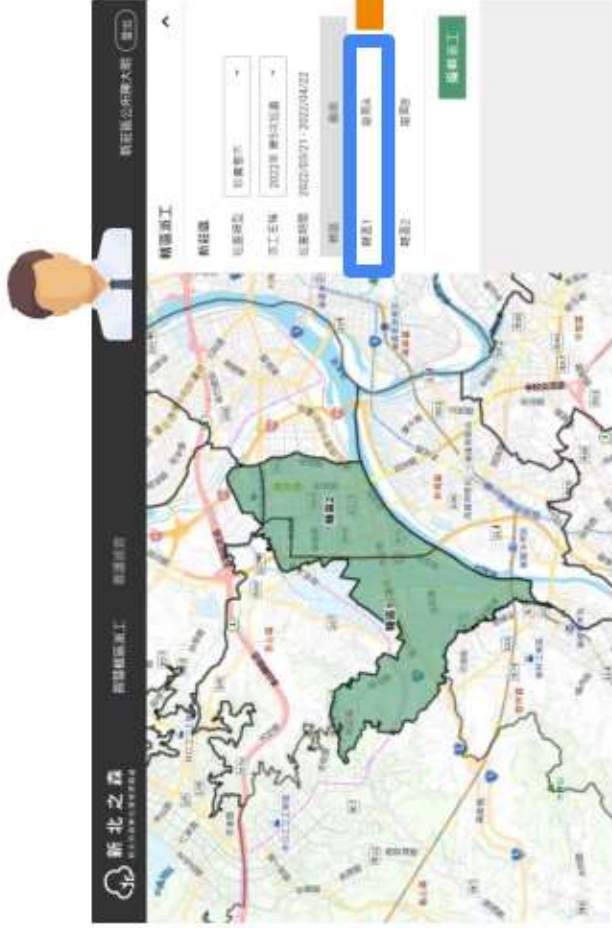
編號	樹種	樹型	巡查日期	巡查人員	巡查地點
107-區-01	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號 (路邊定植編號24416號)
107-區-06	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號
107-區-07	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號 (路邊定植編號24416號)
107-區-08	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號 (路邊定植編號24416號)
107-區-12	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號 (路邊定植編號24416號)
107-區-13	樟樹	珍貴樹木	2022-03-21	陳大明	新莊區漢陽路二段8號 (路邊定植編號24416號)

根據派工列出需要巡查的樹木

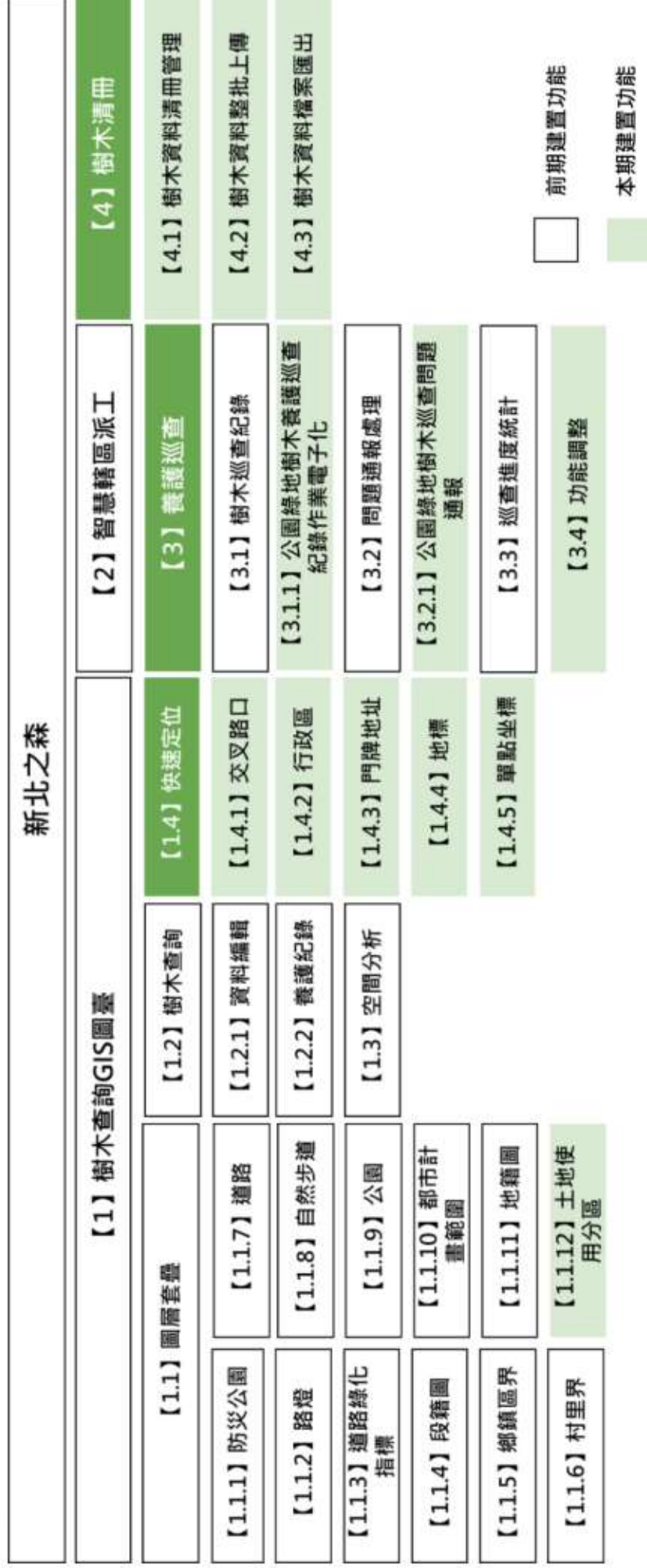
樹木巡查紀錄 / 廠商填報



- 廠商允許填寫被指派之樹木巡查紀錄表單
 - 依照區公所指派的轄區，列出需要巡查的樹木



系統架構說明



系統架構說明

新北之森

【5】 樹木災情繪製工具		【6】 樹木儀表板		【7】 樹木移植作業線上管理		【8】 後臺管理	
【5.1】 樹木災情繪製模組開發	【6.1】 樹木儀表板創建	【7.1】 樹木移植煤合線上作業	【8.1】 廠商帳號管理	【8.2】 系統動跡紀錄			
【5.2】 編輯權限設定	【6.2】 介接樹木資料自動更新	【7.2】 樹木移植專案動態追蹤	【8.1.1】 帳號審核	【8.2.1】 系統登入紀錄			
【5.3】 地圖列印輸出		【7.3】 瀏覽權限設計	【8.1.2】 帳號管理	【8.2.2】 帳號管理紀錄			
【5.4】 畫布自訂篩選條件查找		【7.4】 樹木資料庫自動連結	【8.3】 群組管理	【8.2.3】 樹木編輯紀錄			
		【7.5】 樹木移植登打編輯模組開發	【8.3.1】 群組清單	【8.2.4】 災情畫布紀錄			
		【7.6】 樹木移植自訂篩選條件查找	【8.3.2】 角色權限設定				

前期建置功能

本期建置功能

新北之森擴充概要



更多元的新北之森GIS圖臺

透過樹木資料清冊管理全市樹木
加速區公所與貴處上傳樹木資料
提供一般民眾進行快速定位服務



更進階的樹木資料加值應用

輔助救災同仁快速繪製樹木災情
公開瀏覽各單位繪製之災情畫布
提供貴處全市樹木視覺統計圖表



線上化樹木媒合移植系統



需求單位

查待媒合樹木



新北市府

審核申請管理
移植進度管理
保活時程確認



工程單位

填移植申請單
樹木移植回報



區公所

審核申請管理
移植進度管理

主要成果簡介

1. 新北之森一樹木系統作業平台擴充

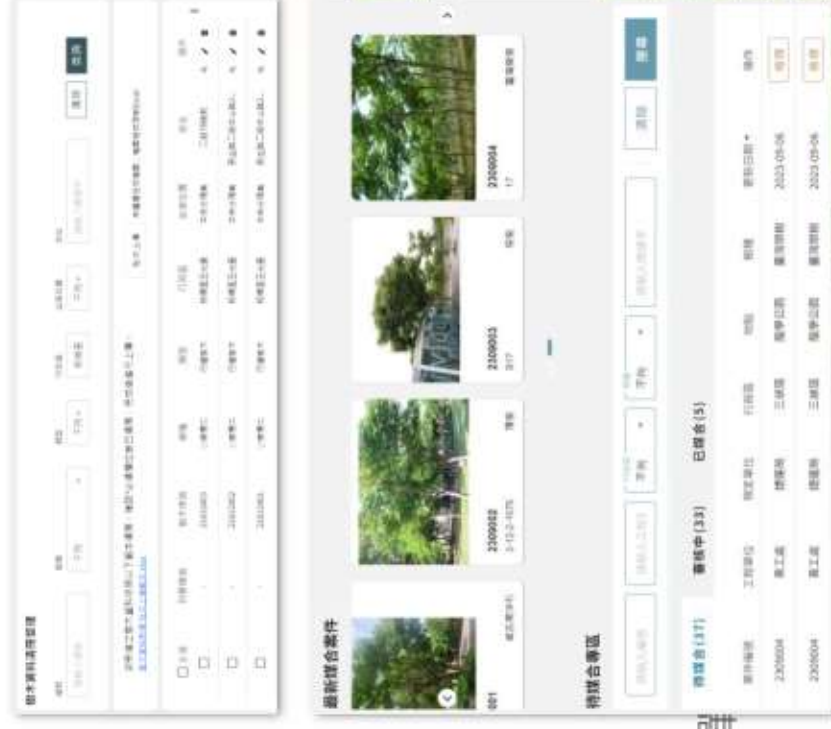
- ✓ 建立樹木資料清冊管理功能
- ✓ 開發整批樹木資料上傳工具
- ✓ 協助介接地圖服務
- ✓ 開發多功能快速定位服務

2. 樹木移植作業線上管理

- ✓ 現行樹木移植媒合流程線上電子化
- ✓ 全面制度管理移植媒合案件
- ✓ 開發樹木移植登打編輯模組
- ✓ 提供各同仁手動編輯資料

3. 養護巡查作業擴充

- ✓ 開發公園綠地樹木養護巡查紀錄作業電子表單
- ✓ 納入貴處樹木權責圖資



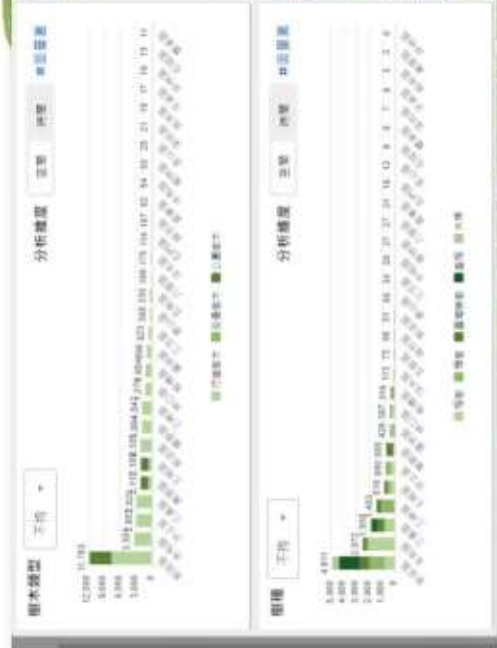
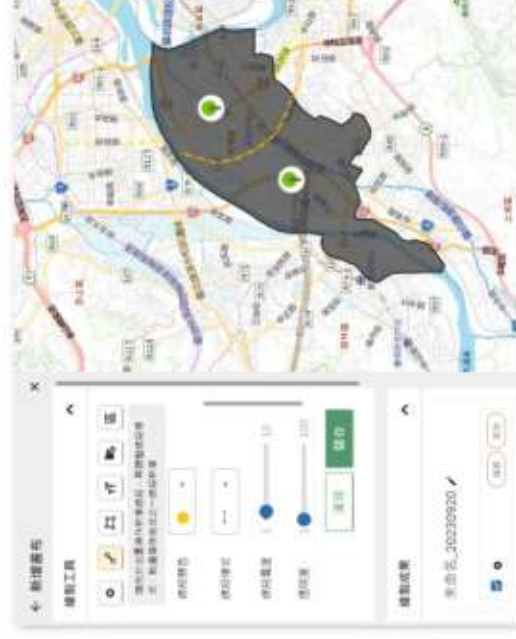
主要成果簡介

4. 樹木災情繪製工具開發

- ✓ 提供各同仁線上繪製模組
- ✓ 透過數位化技術輔助即時掌握樹木災情
- ✓ 開發樹木災情繪製綜覽之互動式篩選功能

5. 樹木儀表板

- ✓ 開發樹木儀表板
- ✓ 樹木資料視覺化統計
- ✓ 提供貴處解析數據背後重要資訊



樹木清冊資料管理

- 樹木資料查詢
- 樹木資料刪除編輯
- 樹木資料整批上傳
- 樹木檔案批次下載/刪除

樹木清冊管理功能

新北之森
智慧精區巡工 普設巡查 樹木清冊 綠畫管理 退出

樹木資料清冊管理

編號: 查詢: 清除

篩選: 不為 * 行路道: 不為 * 樹坑壩: 地址:

樹種: 不為 * 樹型: 不為 * 生長位置: 不為 * 清除

欲新增之樹木資料格式以下黏本檔案，確認*必填欄位皆已填寫，完成後進行上傳。
[樹木資料格式範例](#)

樹木資料整批上傳

<input type="checkbox"/>	列管編號	樹木序號	樹種	樹型	生長位置	地址	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	-	21632403	小葉欖仁	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	-	21632402	小葉欖仁	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	-	21632401	小葉欖仁	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	-	21632400	小葉欖仁	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	21632399	山廉花	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	21632398	阿勃勒	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	-	-	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-	-	-	行道樹	板橋區五光里	中央分區廳	<input type="checkbox"/>

已選擇4筆

共1,053筆

樹木清冊資料管理

- 樹木資料整批上傳

常見錯誤

- 樹木類型填錯**頁籤**
EX: 頁籤為珍貴樹木，但樹木類型填成行道樹木
- **必填欄位***沒有填
- 樹木坐標不在**正確行政區**
- EX: 土城區公所上傳的樹木坐標位於板橋區
- 樹高範圍超過**50公尺**
- 調查日期非**西元年/月/日**

快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



可只選擇行政區，不選擇村里



快速定位

- 提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標
- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



地址需包含：新北市XX區...XX號



快速定位

提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標

- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



快速定位

提供使用者於圖臺上快速定位及查詢地標

- 交叉路口定位
- 行政區定位
- 門牌地址定位
- 地標定位
- 單點坐標定位



“

樹木媒合移植作業 線上管理系統

”

既有樹木媒合移植作業

- 1 需求單位於官網下載媒合資訊
- 2 聯絡工程單位
- 3 工程單位填寫申請書
- 4 發公文
- 5 各單位審核
- 6 開始移植



樹、附件：
(照生1移植樹木現場照片)。

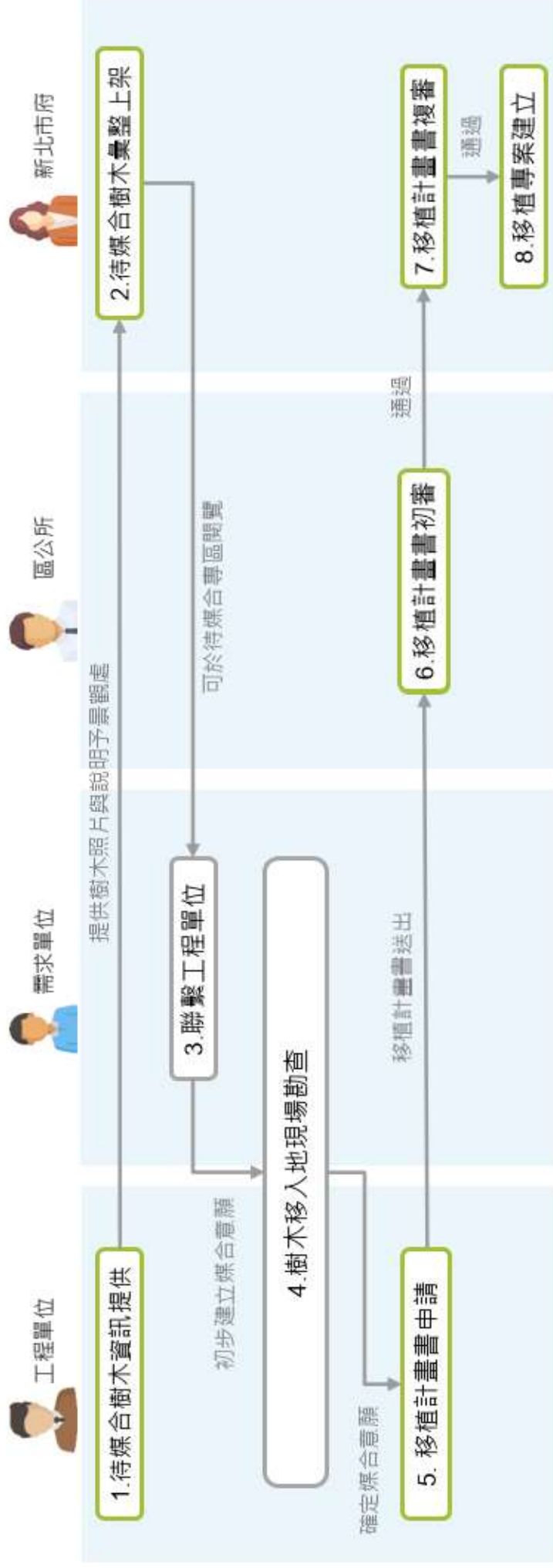
(近照，胸徑量測值須清楚)。	(遠照，整體植株須清楚)。
編號1：樹種：○○○	
規格：胸徑：○○公分；高度：○○公尺。	
移植原因：○○○○○○○	

(近照，胸徑量測值須清楚)。	(遠照，整體植株須清楚)。
編號2：樹種：○○○	
規格：胸徑：○○公分；高度：○○公尺。	
移植原因：○○○○○○○	

註1：現場照片須拍攝整體植株現況。
註2：胸徑係指離地高度1.3公尺處之樹幹直徑。

新北之森-樹木媒合移植作業流程

- 優化現行人工媒合與大量紙本作業程序



系統架構圖

- 同樣以新北公務雲作與E政府帳號為登入方式
- 透過權限管控方式呈現相對應功能

新北之森—樹木移植媒合作業線上管理系統

待媒合專區

待媒合樹木查詢列

新增待媒合樹木

填寫移植申請單

移植計畫書

申請中/審核中清單

退件/不同意清單

申請單審核

移植管理

移植案件查詢列

動態案件進度

追蹤案件

系統使用權限

子層功能	系統管理者	景觀處課長	景觀處長官	區公所	工程單位	巡查廠商	進階使用者	一般使用者
新增媒合案件	★	★						
待媒合專區	★	★	★	★	★	★	★	★
填寫移植申請單					★			
移植計劃書	★	★	★	★	★		★	
移植申請單簽核	★	★	★	★			★	
移植管理	★	★		★	★			
移植回報	★	★		★	★			
移植進度	★	★			★			
追蹤回報	★	★		★				

待媒合專區-查詢待媒合樹木

- 輸入條件查詢待媒合樹木
- 待媒合樹木大圖輪播



待媒合專區-勾選媒合樹木

- 工程單位勾選欲移植樹木
- *所有樹木須自同一行政區*



新北之森
KINSHAN FOREST

樹木移植媒合作業線上管理系統

工程單位A/陳大明 退出

預置合媒樹 |
 移樹計劃區 |
 移樹選擇

申請	案件編號	工程單位	指定單位	行政區	地點	樹種	更新日期	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input checked="" type="checkbox"/>	勾選欲移植之樹木							
<input checked="" type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input checked="" type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input checked="" type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視
<input type="checkbox"/>	2309004	養工處	捷運局	三峽區	龍學公園	臺灣欒樹	2023-09-06	檢視

已選樹木: 5 填寫申請單

1-10 共 41 1 2 3 4 5 >

轉移目前所選樹木

線上填寫申請書

填寫移植申請單-基本資料

- **第一步驟**
 - 填寫案件基本資料
 - 新增樹木修剪技術合格證
 - 填寫移植目的與維護管理單位
 - 上傳佐證文件
- 提供申請單暫存、全部清除功能

The screenshot shows a web application interface for '樹木移植協合作業線上管理系統' (Tree Transplant Cooperation Online Management System). The page title is '基本資料' (Basic Information). The breadcrumb trail is: 樹木移植協合作業線上管理系統 > 基本資料 > 新增樹木移植 > 申請案件資料. The current step is '1 基本資料'. The form includes the following fields:

- 案件名稱 (Case Name): [Text Input]
- 第一聯絡人 (First Contact): [Text Input]
- 地址 (Address): [Text Input]
- 連絡電話 (Contact Phone): [Text Input]
- 電子信箱 (Email): [Text Input]
- 第二聯絡人 (Second Contact): [Text Input]
- 第二聯絡電話 (Second Contact Phone): [Text Input]
- 第二聯絡地址 (Second Contact Address): [Text Input]
- 第二聯絡電子信箱 (Second Contact Email): [Text Input]
- 第三聯絡人 (Third Contact): [Text Input]
- 第三聯絡電話 (Third Contact Phone): [Text Input]
- 第三聯絡地址 (Third Contact Address): [Text Input]
- 第三聯絡電子信箱 (Third Contact Email): [Text Input]

Below the form, there are sections for '申請理由' (Reason for Application) and '上傳證明文件' (Upload Supporting Documents). The '申請理由' section has a text area and a '申請理由說明' (Reason for Application Explanation) link. The '上傳證明文件' section has a file upload area and a '上傳證明文件說明' (Upload Supporting Documents Explanation) link. A yellow callout box on the right side of the form says '申請單暫存或清除' (Save or Clear Application Form). At the bottom right, there are buttons for '返回' (Back), '保存' (Save), and '下一步' (Next Step).

填寫移植申請單-移植清單

- 第二步驟
 - 上傳樹木近照、遠照
 - 上傳移植地點照片
 - 可在此將樹木移除申請

申請時間：2023/06/21 15:46

← 返回首頁

基本資料 2 移植樹木清單 3 移植計畫 移除申請

移植樹木清單

序號	案件編號	樹木字號	樹木種類	數量	行高	地點
1	2305002	0140231023	行道樹中	本株	新莊區	中華路二段

樹木照片

近照+近照要有植葉清楚

上傳照片1

遠照+遠照要有植葉清楚

上傳照片2

移植地點：至少上傳一張

再植地點照片

上傳照片3

上傳照片

2	2305002	0140231024	行道樹中	本株	新莊區	中華路二段
3	2305002	0140231025	行道樹中	本株	新莊區	中華路二段

移除申請 移除申請

填寫移植申請單-佐證文件

- 第四步驟
 - 上傳附件資料
 - *須全數勾選才可送出申請單*
 - 送出申請

全數勾選才可送出申請單

基本資料 移植樹木清單 移植計畫 申請附件資料

申請附件資料

識別牌 上傳權蓋 請上傳權蓋

上傳檔案限制10MB；檔案格式限制為.pdf | 下載Word範本 | 下載Word範本 | 下載odt範本

以下請以紙本提交予區公所，核取後需全部勾選才可送出
若移植樹木30株以上或移植珍貴樹木須會同專家學者預勘之會勘紀錄也需一併寄送。

移植現況檢核表 | 下載Word範本 | 下載odt範本

施工單位檢附切結書 | 下載Word範本 | 下載odt範本

修剪作業人員檢附切結書 | 下載Word範本 | 下載odt範本

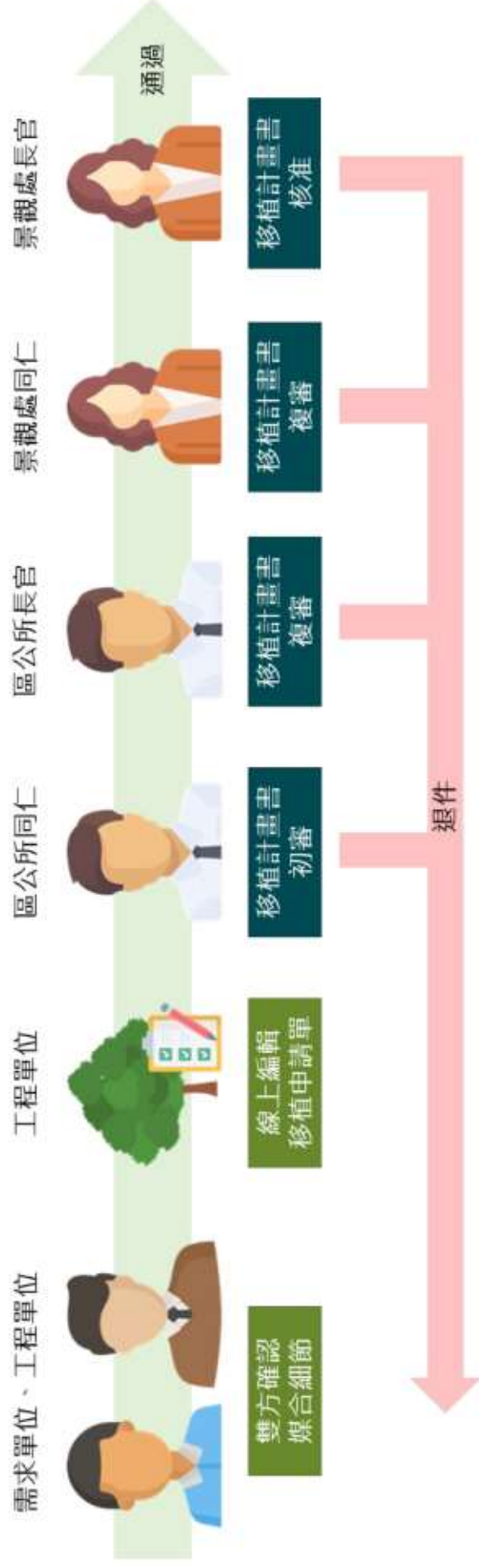
個人身分證 / 公司登記證明文件

樹木修剪技術合格證

上一步 清除 儲存 送出申請

移植計畫書-簽核流程

- 由工程單位送單後，經由區公所與景觀處審核
- 各審核單位皆可以退件，請工程單位修正後再審



移植計畫書-計畫書清單

- 工程單位可查看申請中或被退件之案件清單
- 景觀處、區公所同仁可看見待審核或退件之案件清單，並可由此進行審核

工程單位

移植專案				
申請中	已退件/不同意			
專案編號	案名	數量	建立日期	審查狀態
T20230004	0516專案	3	2023-05-16	待審核 審核紀錄
T20230015	0901專案1	6	2023-09-01	待審核 審核紀錄
T20230016	0901專案2	2	2023-09-01	待審核 審核紀錄

申請中				
專案編號	案名	數量	案件/不同意日期	案件狀態
T20230007	0829專案	3	2023-08-29	退回 審核紀錄
T20230010	0831專案1	3	2023-08-31	退回 審核紀錄
T20230011	0831專案2	1	2023-08-31	退回 審核紀錄
T20230012	0831專案3	3	2023-08-31	退回 審核紀錄

景觀處&區公所

移植專案				
數量	建立日期	審查狀態	輪到該角色審核	
3	2023-05-16	待審核	審核	審核紀錄
4	2023-08-31	區公所承辦	檢視	審核紀錄
6	2023-09-01	區公所承辦	檢視	審核紀錄
2	2023-09-01	區公所承辦	檢視	審核紀錄
4	2023-09-05	區公所承辦	檢視	審核紀錄
6	2023-09-06	區公所承辦	檢視	審核紀錄

移植計畫書-審核紀錄

- 可瀏覽各單位審核時間與意見

點擊審核紀錄

數量	建立日期	審查狀態	審核	審核紀錄
3	2023-05-16	待審核	審核	審核紀錄
4	2023-08-31	區公所承辦	核退	審核紀錄
6	2023-09-01	區公所承辦	核退	審核紀錄
2	2023-09-01	區公所農會	核退	審核紀錄
4	2023-09-05	區公所承辦	核退	審核紀錄
6	2023-09-06	區公所承辦	核退	審核紀錄

申請中 已退件/不同意

專案T20230010審核紀錄

順序	審核流程	單位職稱	審核人	操作	時間	審核意見
1	廠商ABC送單	工程單位	王大明	送出申請	2023-08-22 16:51:39	無
2	板橋區公所陳核	承辦	黃大明	陳核	2023-08-31 11:53:13	無
3	板橋區公所陳核	農會	李大明	陳核	2023-08-31 11:53:31	無
4	新北市府府退件	承辦	劉大明	退件	2023-08-31 14:47:18	無
5	廠商ABC送單	工程單位	余大明	送出申請	2023-08-31 14:48:47	無
6	板橋區公所陳核	承辦	呂大明	陳核	2023-08-31 14:49:02	無

移植計畫書-審核申請單

- 上方瀏覽計畫書，下方簽核
- 退件/不同意需填寫審核意見
- 各權限具不同審核按鈕

T20230004 專業審核 主辦機關 景觀處課長 單位副處長 課長 審核人 陳大明
圖章核記號

審核意見

審核 退件 不同意(決行)

	區公所同仁	區公所長官	景觀處同仁	景觀處課長	景觀處秘書	景觀處處長
陳核	○	○	○	○	○	X
退件	○	○	○	○	○	○
同意	X	X	X	○	○	○
不同意	X	○	X	○	○	○

移植計畫書-複審/撤銷

- 被退件後可編輯計畫書或撤銷申請

基本資料
移植樹木清單
移植計畫
申請附件資料 **4**

申請附件資料

住證文件*

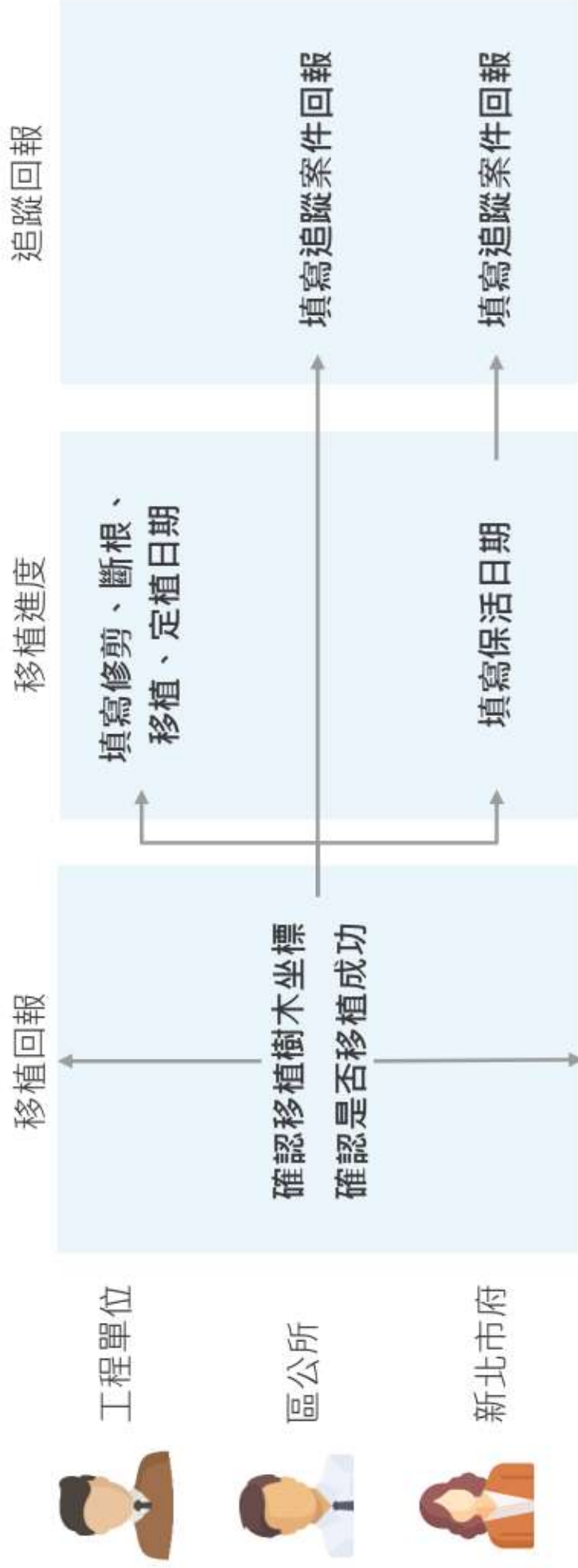
- 請別將 [上傳檔案](#) 20230208_第六次需求訪談會議記錄.pdf
上傳檔案限制10MB；檔案格式限制為.pdf | [下載Word範本](#) | [下載odt範本](#)
以下請以紙本傳交予集線處，**領取住證全部勾選才可送出**
- 移植現況檢核表 | [下載Word範本](#) | [下載odt範本](#)
- 施工單位植附切結書 | [下載Word範本](#) | [下載odt範本](#)
- 修剪作業人員植附切結書 | [下載Word範本](#) | [下載odt範本](#)
- 個人身分證 / 公司登記證明文件
- 樹木修剪技術合格證

上一步
取消
撤銷申請
送出複審

撤銷申請或送出複審

移植管理作業流程

- 全面制度化移植管理移植案件，掌握各個移植專案的即時進度



移植管理-移植專案清單

- 透過專案編號、移出行政區、移入行政區或關鍵字篩選出移植專案
- 移植進度顯示與追蹤功能，一目瞭然正運行的所有移植專案進度
- 匯出專案清單excel

新北之森
樹木移植媒合作業線上管理系統

專案查詢 互動式查詢篩選功能 匯出查詢結果 匯出EXCEL

專案編號	移出行政區	移入行政區	廠名	主辦單位	專案通過日期
T20230009	三重區	三重區	測試案件管理區分	主辦機關	2023-07-25
T20230015	板橋區	樹林區	測試案件	測試主辦單位	2023-08-29
T20230006	新莊區	新莊區、泰山區	測試移植專案2	主辦機關	2023-07-14
T20230008	板橋區	板橋區	測試符合案件上下限	主辦機關	2023-07-31

移植進度
■ 保持中
■ 移植中
■ 移植中
■ 已結束

移植專案清單

填寫移植回報

- 可檢視申請單供對照參考
- 調整樹木移入的準確坐標
- 若最後成功移植，請勾選「移植成功核取框」，新的坐標會寫回新北之森

專案通過日期	移植進度	
2023-07-31	■ 保活中	<input type="checkbox"/> 追蹤案件
2023-07-25	■ 保活中	<input type="checkbox"/> 追蹤案件

追蹤專案 [回](#) 檢視專案申請單


檢視專案申請單

移植回報

移植地點

移入地點

請選擇



調整樹木坐標

序號5	三重區
行政區*	樹木類型 珍貴樹木
樹木類型*	123456
地段號*	三民街測試住戶
地址	坐落位置 人行道
坐落位置*	121.484410
坐標	25.058895

移植成功核取框

移植成功

樹木序號 2-12-2-1690 珍貴樹木 樟樹

移出行政區 三重區 121.482672 25.060457

移入行政區 三重區 121.482672 25.060457

移入地經度 121.482672

移入地緯度 25.060457

填寫移植進度

- 工程單位填寫修剪、斷根移植、定植日期&說明*需一次填寫完四項日期與說明*
- 若為分批移植，可再新增一列進度時間
- 景觀處需填寫保活起始與截止日

移植進度

填寫執行日期與說明

階段進度	工程單位				景觀處	
專案建立	修剪日期	斷根日期	移植日期	定植日期	保活起始日	保活截止日
2023-07-25	2023-07-22 × 修剪正常	2023-07-23 × 斷根正常	2023-07-27 × 移植正常	2023-07-31 × 定植正常	2023-08-07 保活起始測試	2023-08-31 保活起始截止
	2023-07-24 × 修剪正常	2023-07-26 × 斷根正常	2023-07-28 × 移植正常	2023-08-02 × 定植正常	2023-08-09	2023-08-11 結束保活中止測試444

+ 新增進度時間

新增一列進度時間

移植進度判斷機制

- 系統將自動對照表格日期與當天日期顯示相對應之移植進度燈號

判斷機制	說明	移植進度
第一步驟：判斷移植日期	移植日期>當天日期	待移植
	移植日期<當天日期	移植中
第二步驟：判斷保活起始日期	保活起始日>當天日期	移植中
	保活起始日<當天日期	保活中
其他情況	景觀處尚未填寫保活起始日	移植中
	景觀處點擊「結案」	已結案

填寫追蹤回報

- 景觀處與區公所填寫追蹤回報
- 進度狀態：正常、需改善、不移植、待解列
- 景觀處具結案權限，一旦結案就無法再度編輯

取消退回
送出回報
結束

追蹤回報

回報人: 景觀處課長 本次追蹤日期: * 年 月 日 □

進度狀態: * 請選擇 附加檔案 上傳檔案 僅接受 pdf 檔案格式

進度說明: * 請於寫字時填寫或更新最新進度，字數限制 200 字

清除 儲存

序號	本次追蹤日期	進度狀態	進度說明	實際填報日期	回報者	權限上傳
1	2023-08-29	正常	新增追蹤回報2	2023-08-29	新北市府	✕ 詳情回報
2	2023-08-29	正常	新增追蹤回報3	2023-08-29	新北市府	✕ 詳情回報

景觀處結案

“

樹木災情繪製工具

”

功能建置緣起

- 統整應用各式樹木災情，災害發生時掌握全市情況
- 事後亦可做災情分析，辨識出不宜植栽樹木之區域

豪雨灌新北 泰山女兒牆塌、板橋路樹倒已排除

2023-06-30 20:28 中央社／新北30日電

午後豪雨灌新北，三重聚積雨量達125毫米多處積水、泰山某女兒牆倒塌壓毀機車、板橋路樹傾倒等。新北市府表示，災害應變中心受理47件災情，包括積淹水37件等，傍晚5時前已排除。

新店10公尺路樹倒塌橫欄校門口 道路一度封閉



新店10公尺路上一顆10公尺、老葉平年3時許倒塌，(記者張國棟攝)



已登入使用者

樹木災情繪製工具

瀏覽畫布

新增畫布

編輯畫布

設定權限

繪製圖徵
新增文字
匯入樹木
匯入區界

地圖輸出

儲存畫布

刪除畫布

繪製工具-點

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-點 
- 2 填寫點名稱(選填)
- 3 設定點的大小
- 4 設定點的icon (公有樹木、私有樹木、災害)
- 5 點擊儲存



繪製工具-線

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-線 
- 2 填寫線名稱(選填)
- 3 設定線的顏色、樣式、寬度、透明度
- 4 點擊儲存



繪製工具-面

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-面
- 2 填寫面名稱(選填)
- 3 設定邊框的顏色、寬度、透明度
- 4 設定填滿的顏色、透明度
- 5 點擊儲存





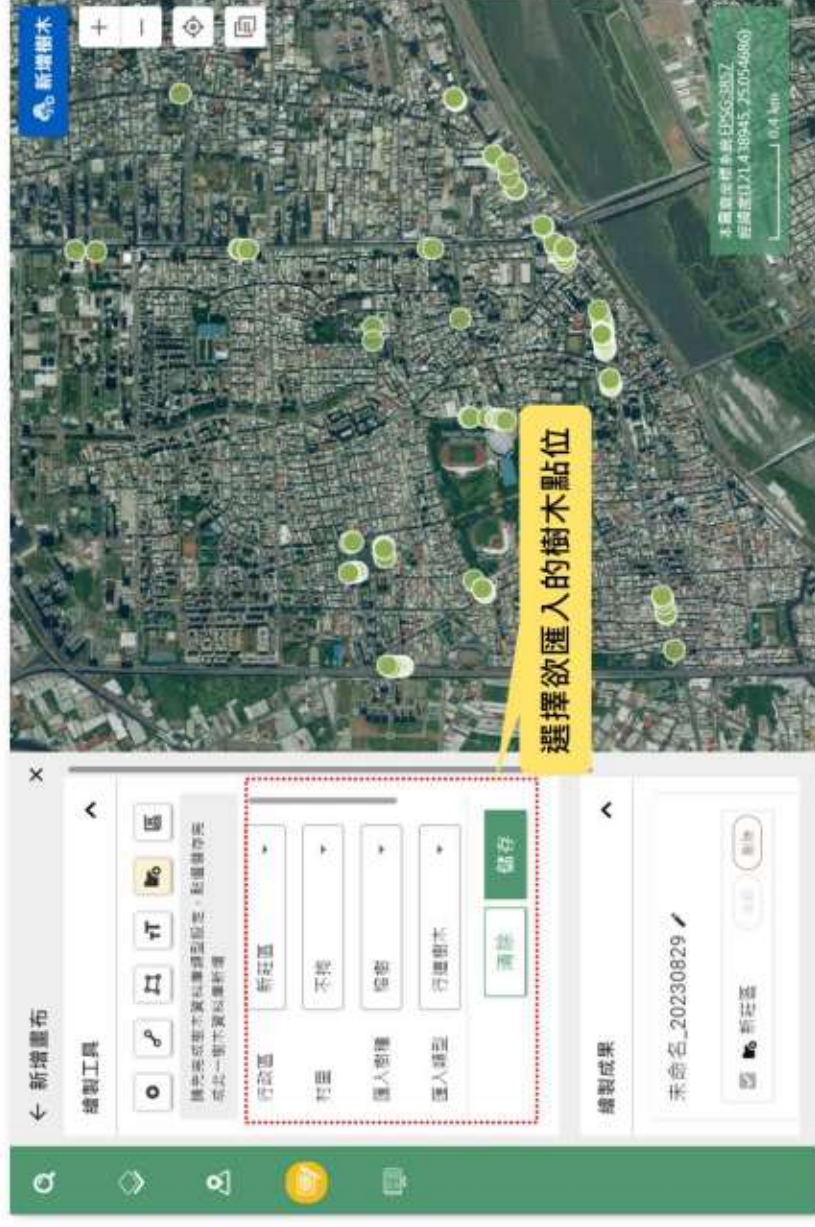
繪製工具-文字

- 1 選擇欲新增的圖徵種類-文字 
- 2 填寫文字內容
- 3 設定文字的顏色、大小、樣式(斜體/粗體)
- 4 點擊儲存



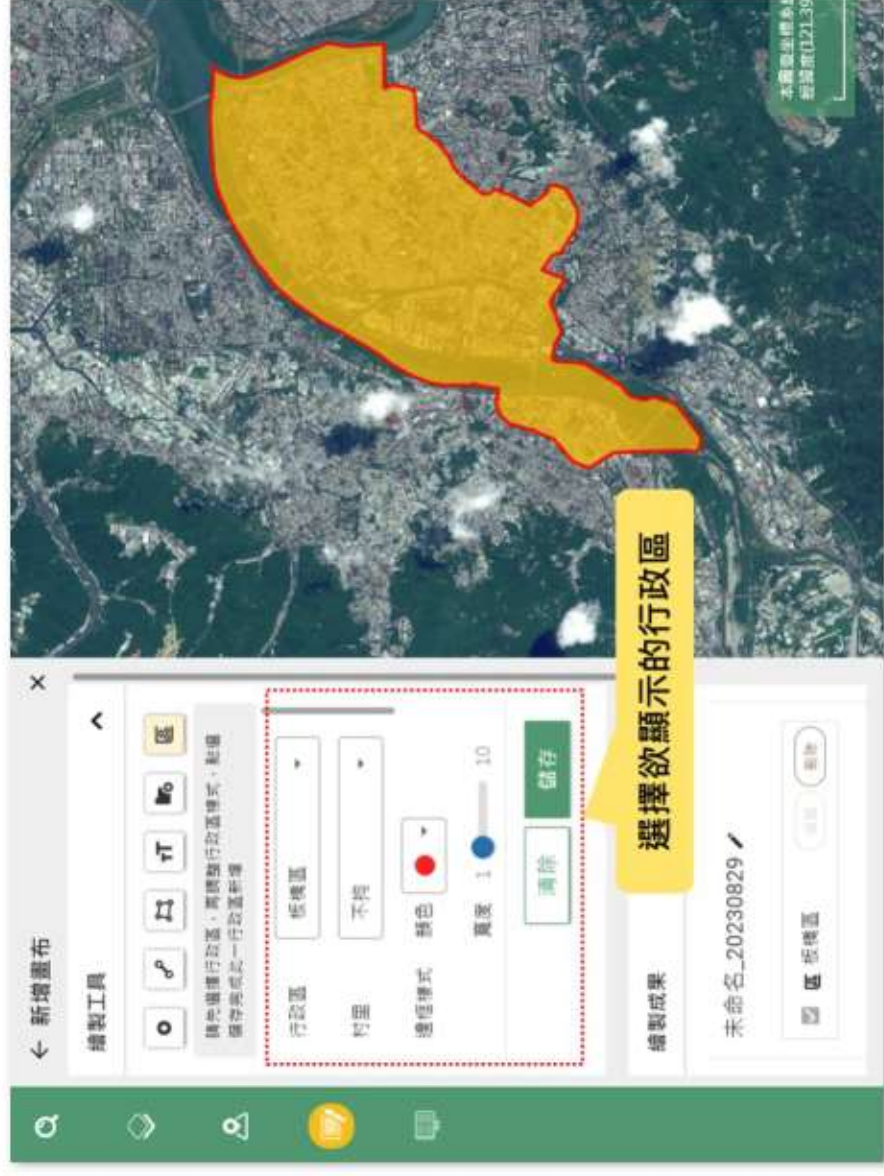
繪製工具-匯入樹木資料庫

- 1 選擇匯入樹木資料庫 
- 2 選擇行政區
- 3 選擇村里
- 4 選擇樹種
- 5 選擇樹木類型
- 6 點擊儲存 



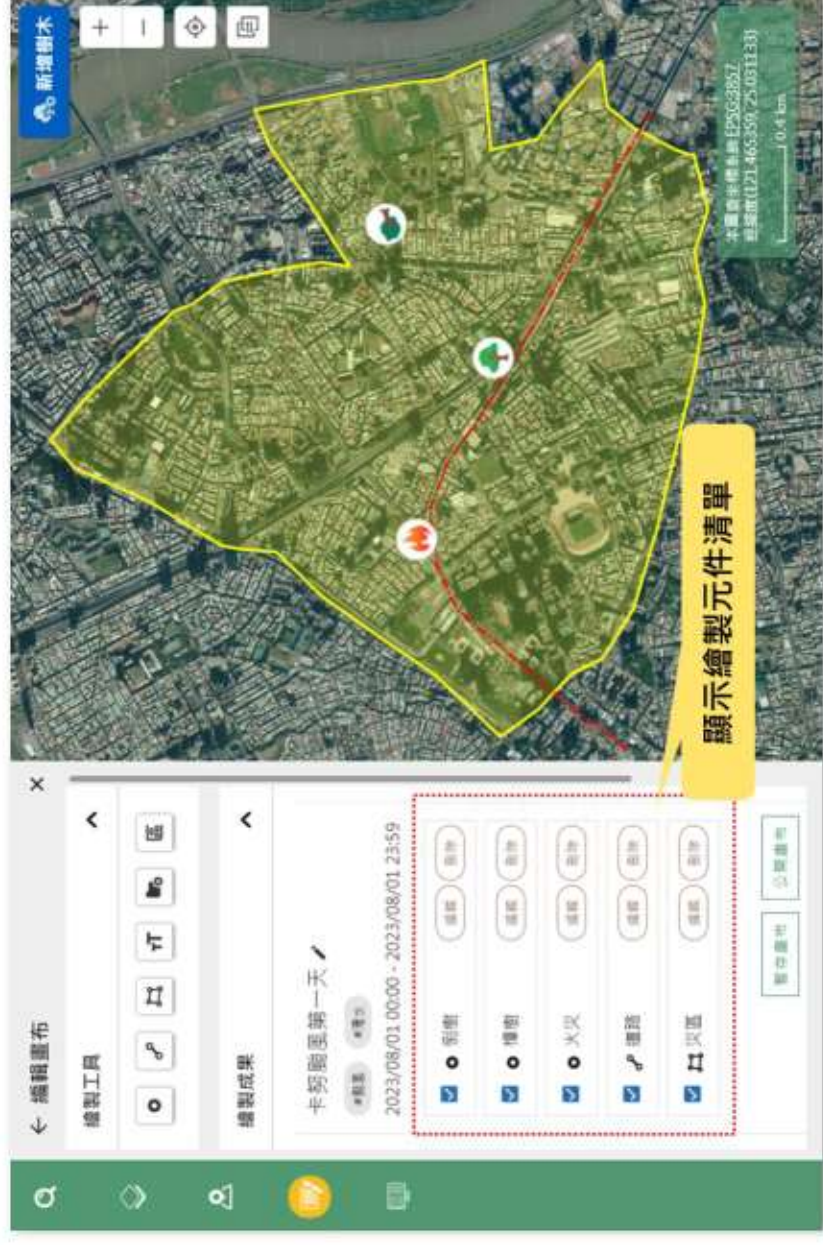
繪製工具-行政區

- 1 選擇行政區 
- 2 選擇村里
- 3 設定邊框的顏色、寬度、透明度
- 4 設定填滿的顏色、透明度
- 5 點擊儲存



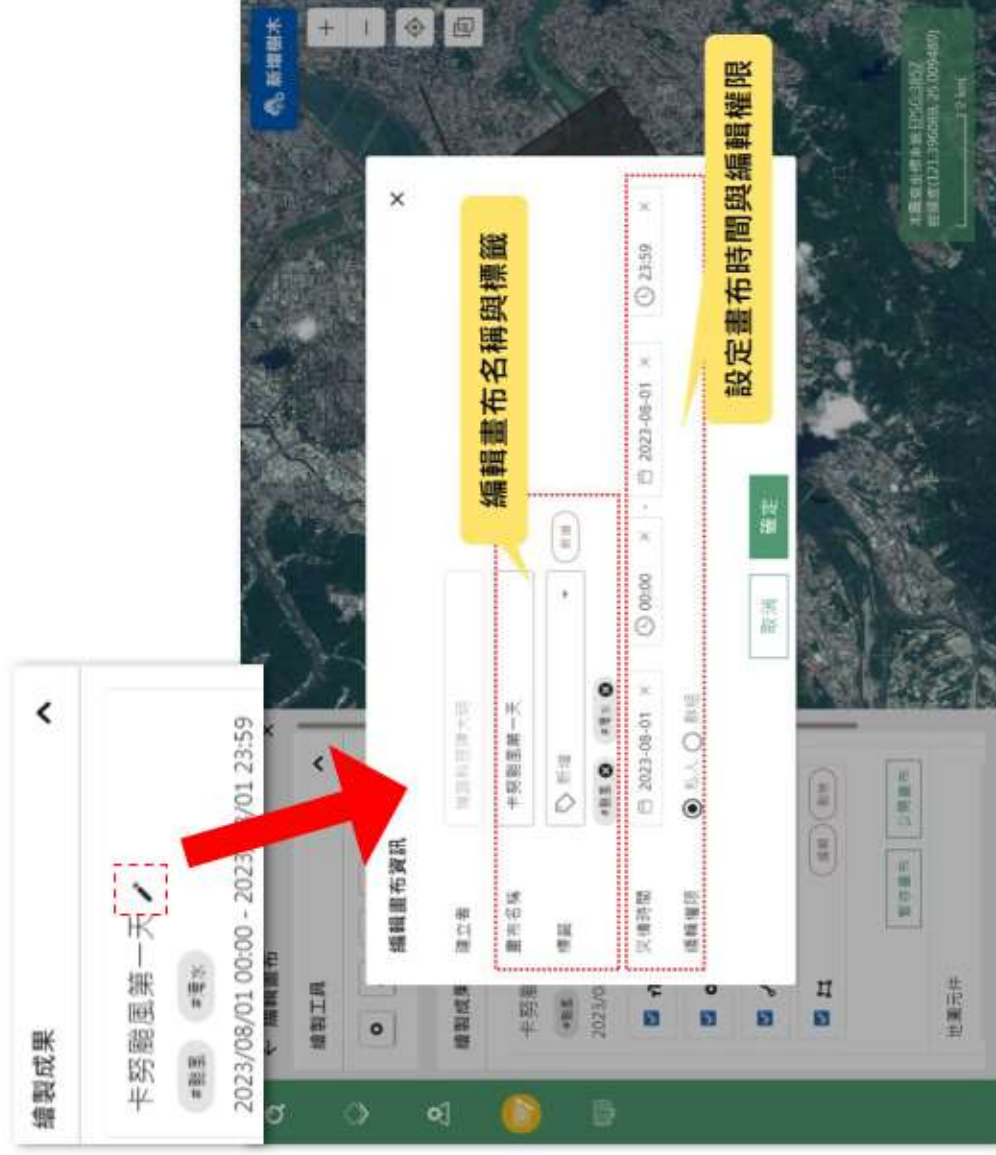
繪製成果清單

- 於繪製過程中可直接瀏覽所有現有元件
 - 編輯
 - 刪除
 - 隱藏
 - 顯示
- 點擊單一元件即縮放至該元件

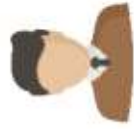


設定畫布資訊/權限

- 編輯畫布名稱
- 加註災害標籤
 - 常見標籤：颱風、病蟲害、樹木腐朽及車輛事故
 - 自行建立標籤
- 設定災情起訖時間
- 編輯權限設定
 - 私人：僅此帳號所有權人能編輯
 - 群組：同一群組的同仁皆可編輯



暫存/公開畫布



尚未完成繪製



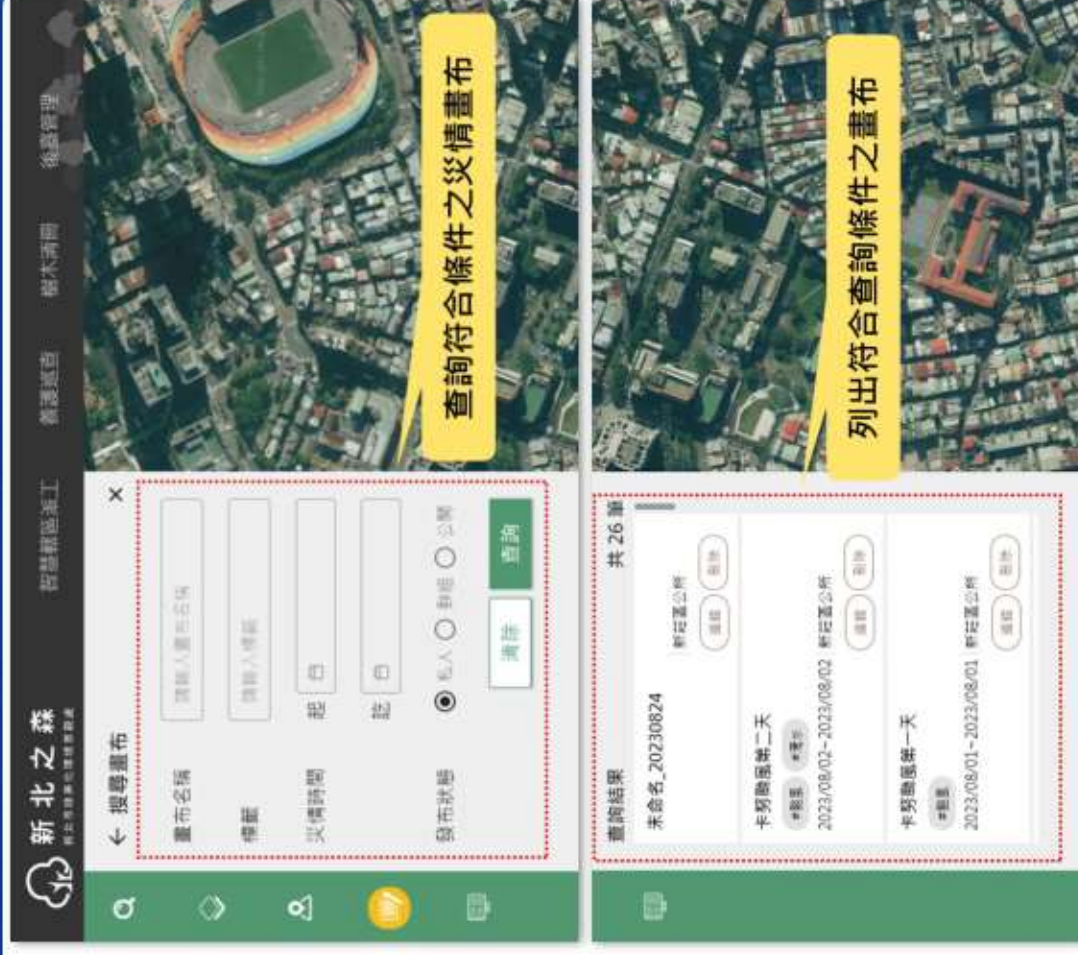
已完成繪製

- 1 暫存畫布 公開畫布
- 2 畫布以私人存取
型態存入資料庫 畫布公開予內部
同仁閱覽
- 3 搜尋私人畫布 搜尋公開畫布
- 4 繼續畫布繪製 建立副本



搜尋畫布

- 由使用者自訂不同篩選條件：
 - 畫布名稱
 - 標籤
 - 災情時間
- 使用者須選擇畫布發布狀態：私人、群組、公開
- 列出符合查詢條件之畫布



地圖輸出

- 選擇是否標註圖名、比例尺、指北針
- PNG圖片格式
- 用途
 - 可檢附於災害報告書
 - 做為災害各階段的靜態截圖
 - 可組成災害發生之演進狀態



畫布示範

卡努強風吹倒新店12公尺路樹 擊中8機車

2023/05/03 10:34

【記者陸運鋒 / 新北報導】受到卡努颱風影響，北部颶起大風，新北市新店區中正路307巷今天早上7時許，一棟高約12公尺路樹遭強風吹倒，直接壓到一旁8輛機車，消防人員趕抵，所幸沒有造成人員傷亡。



新北新店區一棟12公尺路樹遭強風吹倒，壓中8輛機車。（記者陸運鋒攝）

教育訓練demo

封鎖區

倒樹

倒樹

封鎖區

中正路

倒樹

倒樹

封鎖區

2023/10/02 00:00 - 2023/10/04 00:00

定位點

封鎖區

中正路

倒樹

倒樹

封鎖區

新北之森 教育訓練demo



<https://l.tree.nipcc.gov.tw/TreeManagement>

輸出時間：2023/10/01 01:07

“

樹木儀表板

”

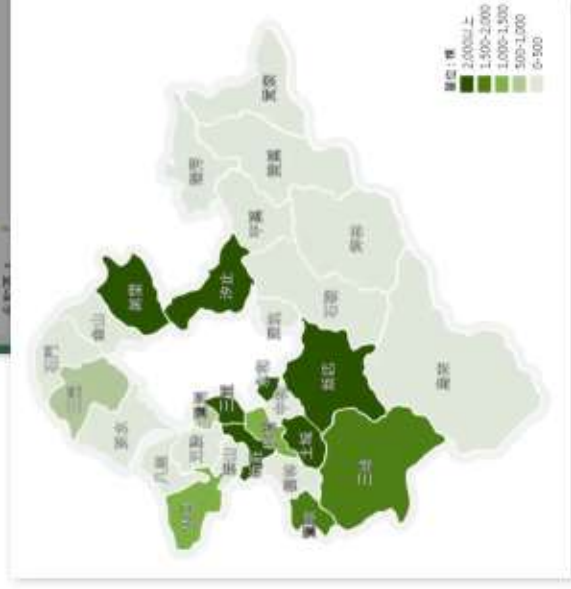
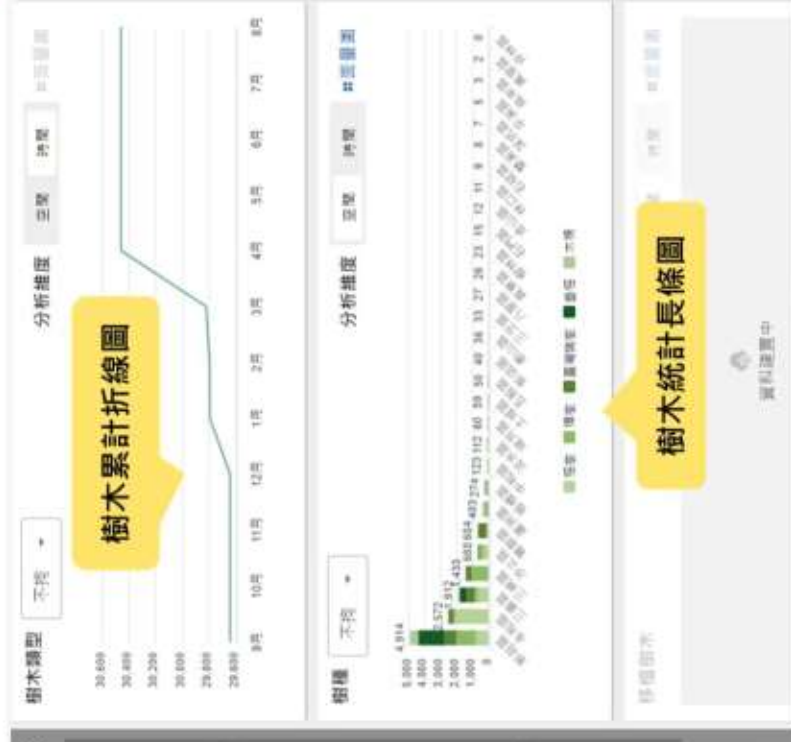
公開資訊

- 一般民眾可瀏覽之公開資訊
- 當月觀賞樹木地圖
 - 使用者點選有興趣樹種，地圖顯示該觀賞樹木分布地圖
 - 藉此安排最合適的觀賞路線或行程
 - 展示全市珍貴樹木地圖
- 當月賞花樹木數量長條圖
 - 展示賞花樹種前五多行政區排行
- 珍貴樹木數量長條圖
 - 展示珍貴樹木前五多行政區排行



進階資訊

- 提供管理者績效數據
- 樹木類型、樹木種類、移植總數
- 呈現主題樹木統計長條圖或時序折線圖
- 互動地圖展示&下載



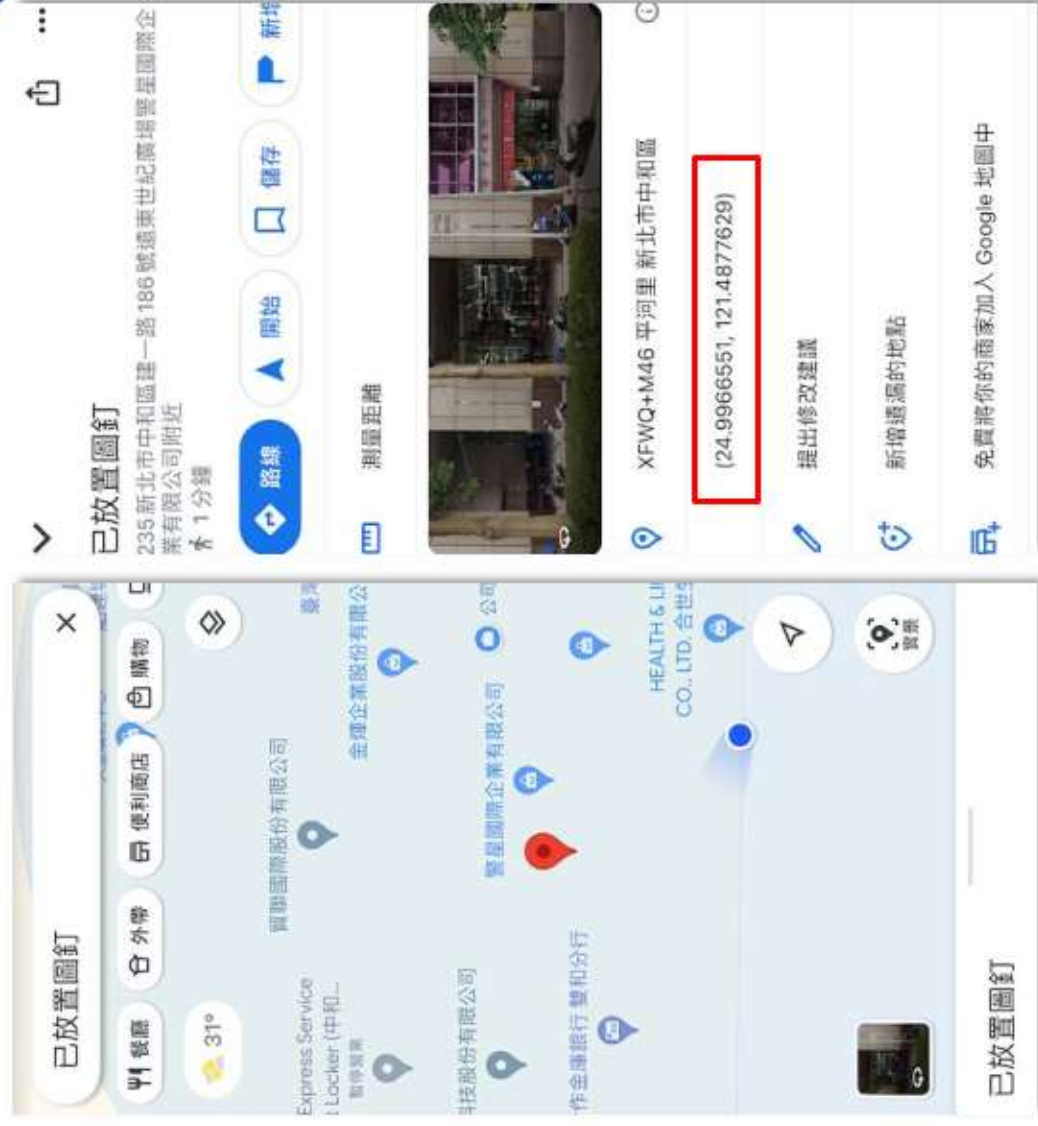
“

其他

”

如何取得樹木坐標

- 開啟Google Maps
- 長按地圖上沒有標記的區域，讓它顯示紅色圖釘
- 下方出現該地點的詳細資料
- 按一下坐標經緯度即可複製該地點的經緯度，如右圖紅框處
- 若於山區，建議使用登山專用定位APP或下載離線地圖



如何新增單棵樹木

- 於地圖右上方點擊「新增樹木」按鈕
- 介面右側即展開樹木資訊視窗填寫項目
- 標示*表示為此為必填資訊，其餘則為選填選項

A screenshot of a web application interface for adding a tree. The top part shows a map of New Taipei City with a green location pin. Below the map is a form titled '新增樹木' (Add Tree) with several input fields and a '新增紀錄' (Add Record) button. The form fields include: '樹木序號*' (Tree ID), '樹木種類*' (Tree Species), '樹種*' (Species), '學名' (Scientific Name), '地址' (Address), '坐落位置*' (Location), '坐標*' (Coordinates), and '樹高(公分)*' (Tree Height). The '樹木種類*' field has two radio button options: '行道樹木' (Street Tree) and '公園樹木' (Park Tree). The '坐標*' field has two sub-fields for '經度' (Longitude) and '緯度' (Latitude). The '樹高(公分)*' field has a sub-field for '樹冠寬公分' (Crown Width). The '新增紀錄' button is green and located at the bottom right of the form. A text box on the right side of the map provides instructions: '【坐標變更-操作說明】請於圖面移動圖釘位置或輸入坐標值，以變更坐標位置。' (Coordinate Change - Operation Instructions: Please move the map pin position or enter the coordinate value on the interface to change the coordinate position.)

匯出專案申請單

1. 下載Chrome免費擴充功能GoFullPage - Full Page Screen Capture
2. 下載網址：<https://ggle.io/6H0I>

 chrome 線上應用程式商店

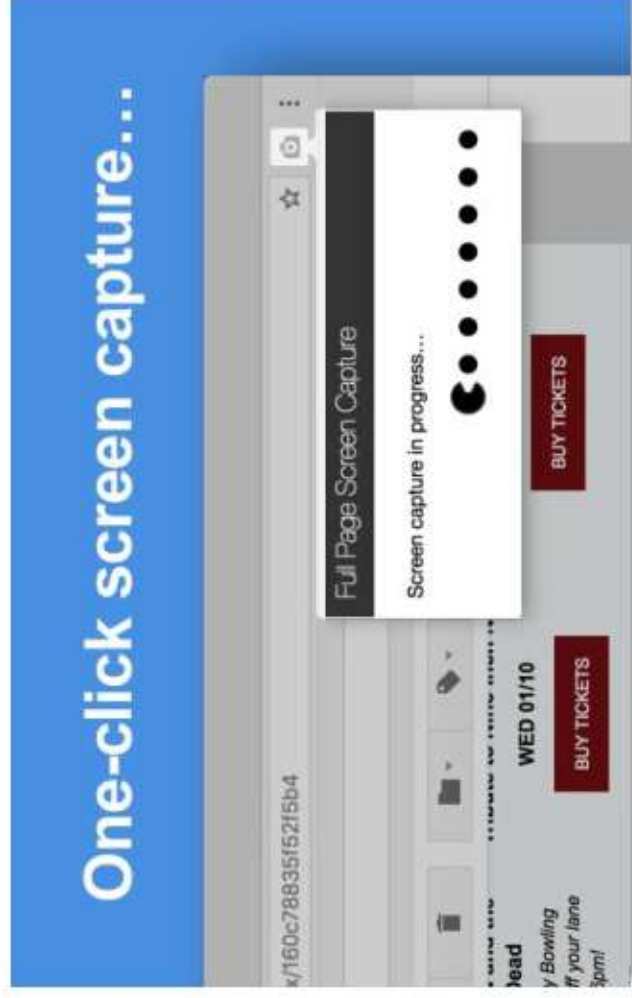
首頁 > 擴充功能 > GoFullPage - Full Page Screen Capture



GoFullPage - Full Page Screen Capture

 gofullpage.com  精選商品

★★★★★ 70,808  | 開發人員工具 | 7,000,000+ 位使用者



匯出專案申請單

目 檢視專案申請單

1. 點擊追蹤案件內「檢視專案申請單」
2. 點擊網頁右上角擴充功能
3. 選擇GoFullPage
4. 擷取完整申請單網頁
5. 可選擇將網頁匯出成PNG或PDF





謝謝閱讀
敬請指教

WE GO BEYOND IMAGINATION

P. 73 RiChi