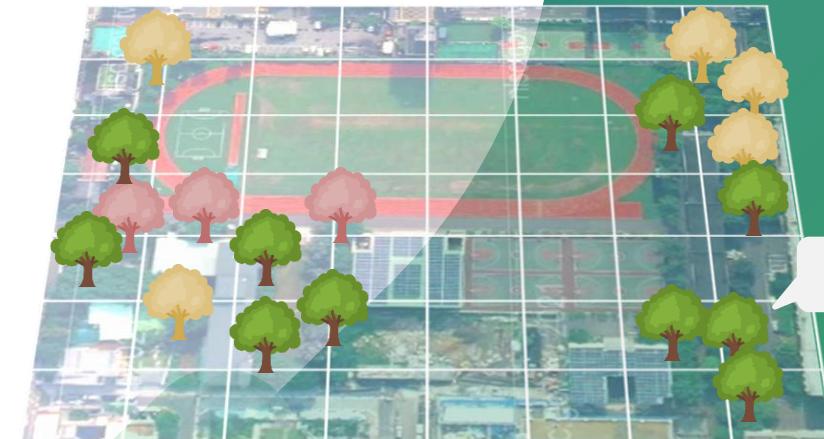




教育部

# 校園樹木資訊平臺

使用者操作說明



## 平臺連結

- 校園樹木平臺

<https://edutreemap.moe.edu.tw/>

- 校園樹木平臺後臺

[https://edutreemap.moe.edu.tw/manager\\_site/](https://edutreemap.moe.edu.tw/manager_site/)

- 校園樹木觀察紀錄平臺

[https://edutreemap.moe.edu.tw/school\\_survey/](https://edutreemap.moe.edu.tw/school_survey/)

## 校園樹木觀察紀錄平臺



# 說明內容

1. 樹木調查實作與活動
2. 校園樹木管理人



## 1.樹木調查實作與活動

# 樹木調查實作

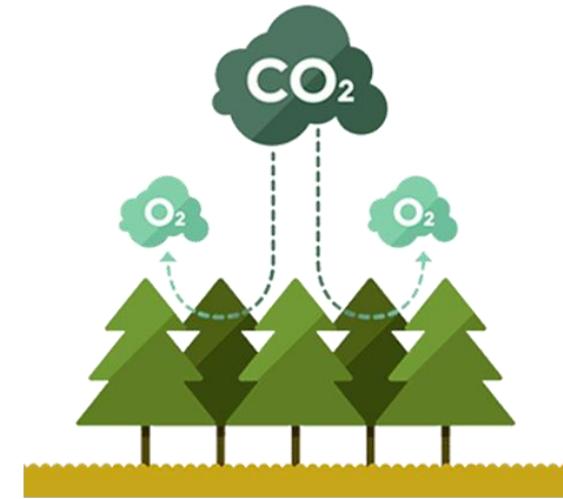
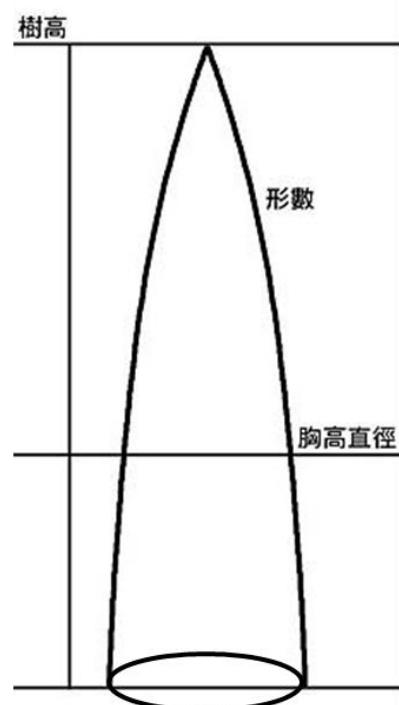
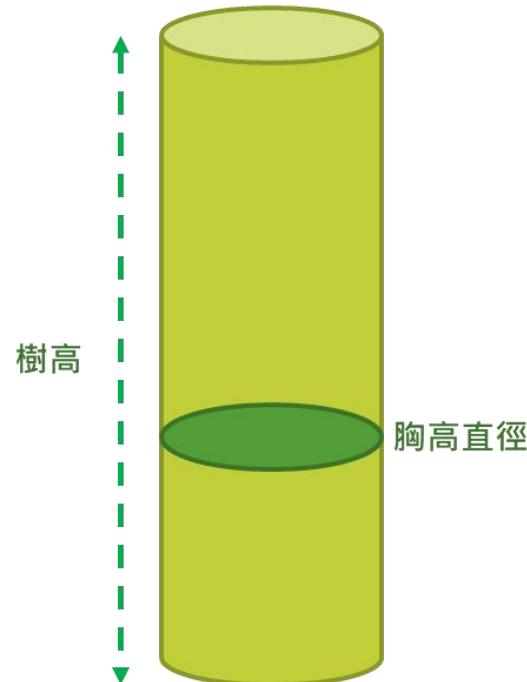
## 植栽與碳匯間的關係

樹木外形特徵

體積換算

累積CO<sub>2</sub>換算

校園碳匯



二氧化碳當量：是將所有溫室氣體都以二氧化碳所造成的暖化程度進行表示

1KG甲烷 = 25KG CO<sub>2</sub>e

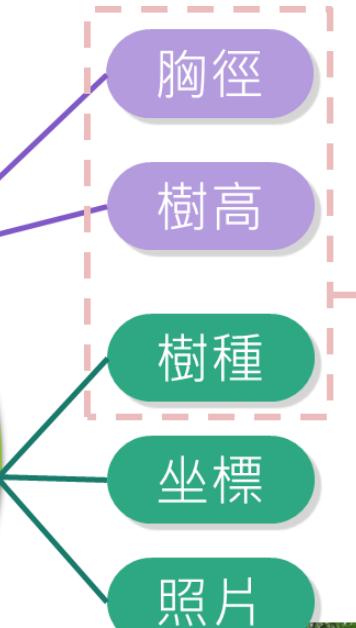
# 樹木調查實作

## 自動化碳匯轉換計算工具

以樹木點位資料庫為基礎橫向擴充



(現場調查照片)



觀察平臺紀錄內容

為全國校園碳盤查進行準備!

樹木體積計算素材



全國普查紀錄內容

自動計算

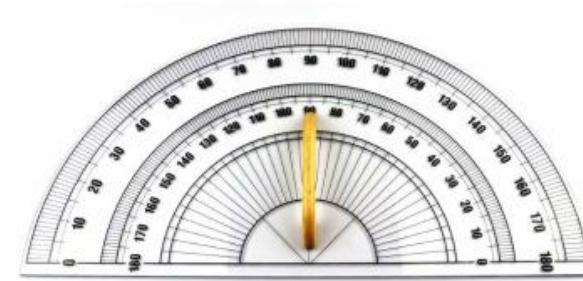
CO<sub>2</sub>當量

碳盤查重點

# 樹木調查實作

## 常見樹木測量工具

胸徑尺



量角器



皮尺/捲尺

手持式  
傾斜儀



測高桿



- **胸高直徑：**

樹離地1.3公尺處 (胸高) 的直徑。

- **測量方法：**

以捲尺繞樹木一圈，若使用一般捲尺，量得數值除以 $\pi$ 即為直徑。

若用直徑捲尺，量得數值即為直徑。



# 樹木調查實作

## 常見樹木測量工具

- **胸高直徑：**

測量時需確保與樹幹生長方向垂直!!



# 樹木調查實作

## 常見樹木測量工具

- **樹高：**

樹木樹冠頂端離地最高處。

- **測量方法：**

- 1.測高桿：直接方法，取得精確讀數
- 2.三角測量法：間接方法
- 3.比例法：最簡易方法
- 4.地面或空載光達掃描：最昂貴方法



# 樹木調查實作

## 常見樹木測量工具

拍攝位置	距離	推估結果	誤差
近	10 m	10.40 m	43%
中	25 m	16.24 m	11%
中高	25 m 3F	16.19 m	12%
遠	65 m	17.70 m	3%

- 一般誤差需小於10 %
- 影像等比推估方式建議需離測量樹木25 m以上進行



# 樹木調查實作

## 樹木測量數據轉換

### 測量大原則 在一樣的位置、一樣的方法進行前後期的量測

如何定義胸高直徑的量測位置？

1. 標註記號
2. 高度輔助工具

遇到分支樹幹的時候該怎麼做？

1. **1.3m** 處全部都量，並使用**分枝轉換功能**紀錄
2. 剛好 **1.3m** 分岔，往下取未分支膨大的位置測量

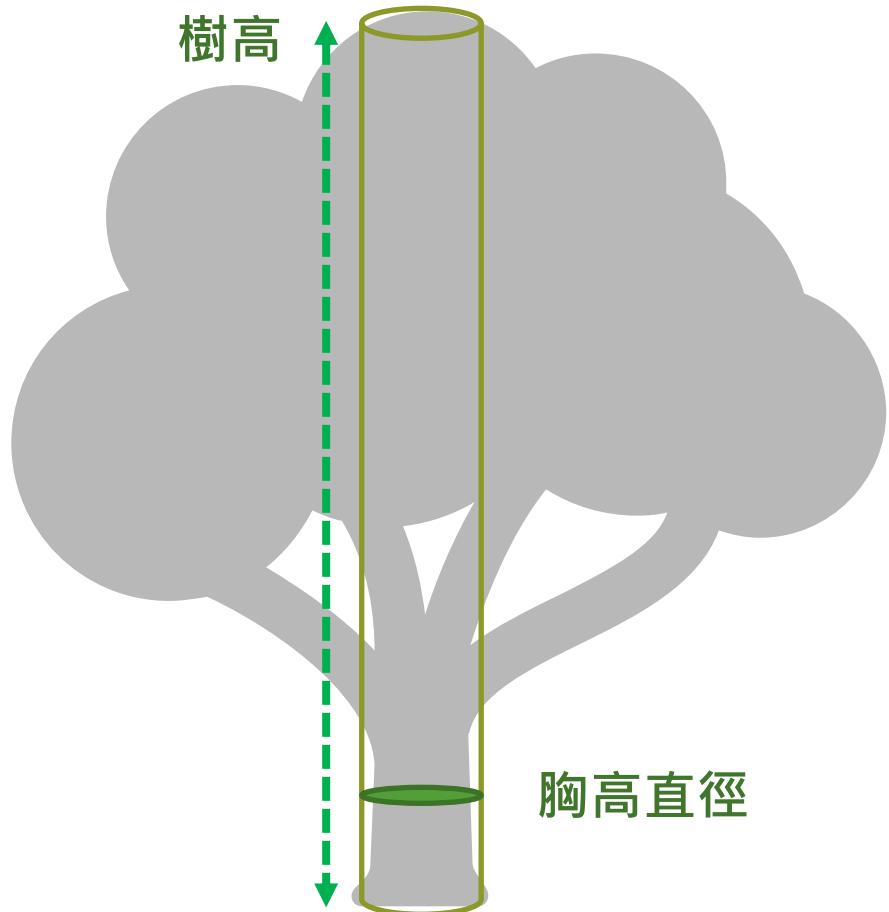
測量好像都不是很準該怎麼辦？

1. 遵循一樣的方法，確保前後期比較方式一致
2. 稽核抽樣重複量測，確保誤差範圍

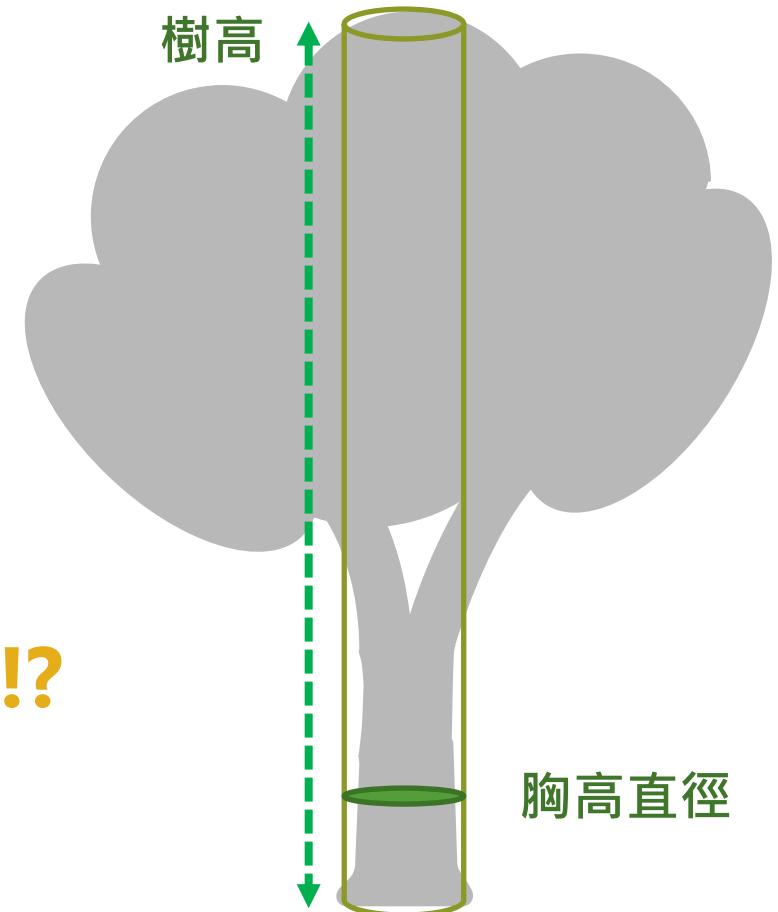


轉換大原則

量測數據轉換為體積與生物量的過程一定會逐漸失真



碳匯數據相等!?



# 樹木調查實作

## ■ 針葉樹及闊葉樹

$$V = (\text{DBH} \div 2)^2 \times \pi \times H \times FF$$

$$CO_2e = V \times Rho \times BEF \times (1 + R) \times CF \times (44/12)$$

V : 單株材積

DBH : 胸高直徑

H : 樹高

CO<sub>2</sub>e : 二氧化碳當量

項目	針葉樹	闊葉樹
胸高形數 (FF)	0.45	0.45
木材密度 (Rho)	0.41	0.56
生物量擴展係數 (BEF)	1.27	1.40
根莖比 (R)	0.22	0.24
碳含量比例 (CF)	0.48	0.47
碳含量轉換係數： $Rho \times BEF \times (1 + R) \times CF \times 44/12$	1.12	1.68

(IPCC, 2006; 2023年國家溫室氣體排放清冊報告第六章 · 2023)

係數引用差異  
通用為 1.4

## ■ 棕梠科植物

$$\ln(C) = -3.64 + 1.84 \ln(\text{DBH}) + 0.88 \ln(H)$$

$$CO_2e = C \times (44/12)$$

C : 全株碳含量

DBH : 胸高直徑

H : 樹高

CO<sub>2</sub>e : 二氧化碳當量

(Goodman et al., 2013; Chave et al., 2014; Avalos et al., 2022)

# 樹木調查實作

## 功能需求

學校老師帶領學生進行樹木觀察操作活動，並記錄下校園中樹木之形態特徵，作為生長量追蹤之基礎



## 使用情境

為避免造成調查數據管理上的問題，建議以班級為單位區分調查群體及結果



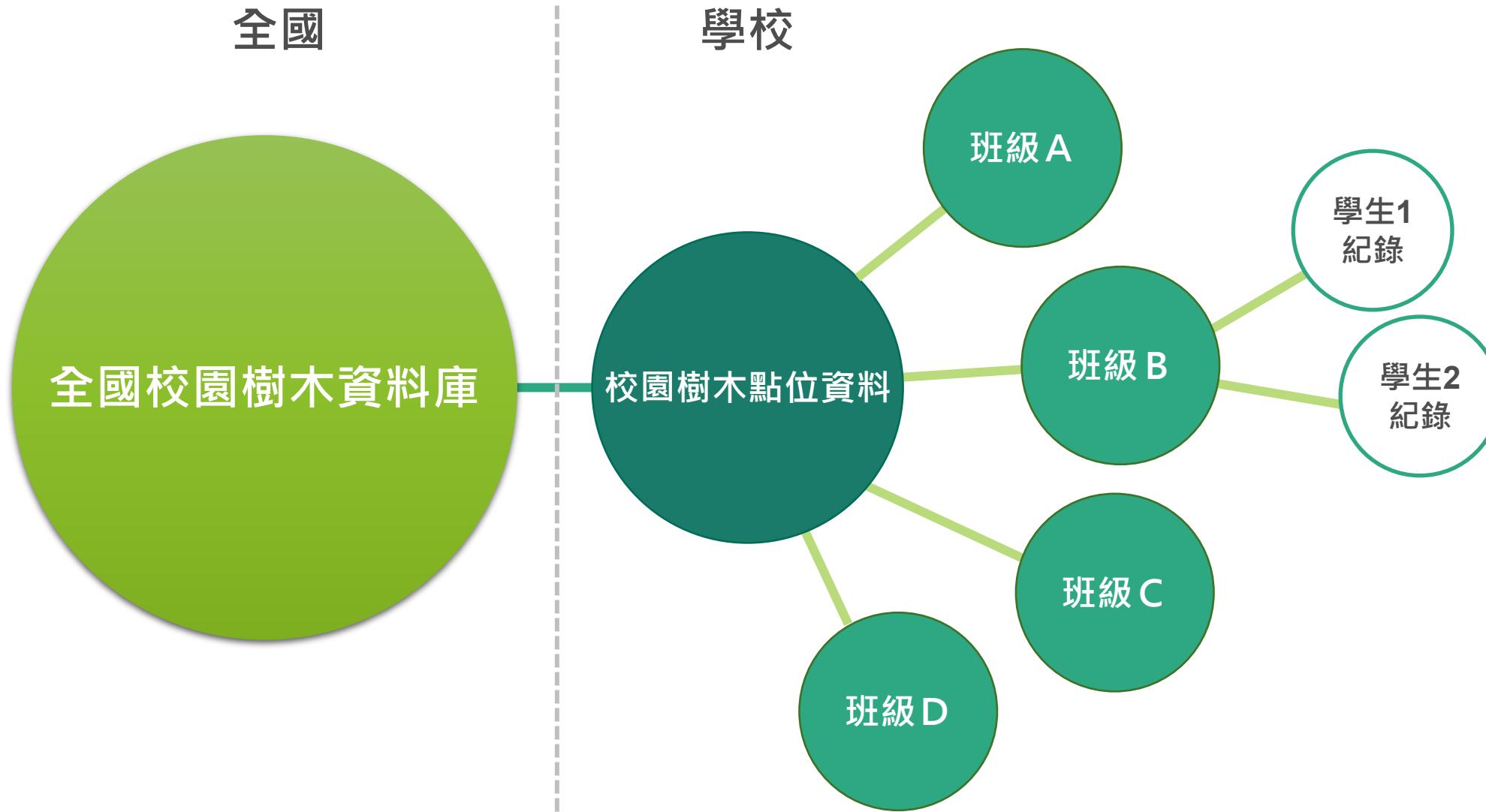
## 規則

以線上教室為單位創建調查專案，分別保存各校園樹木與班級紀錄成果



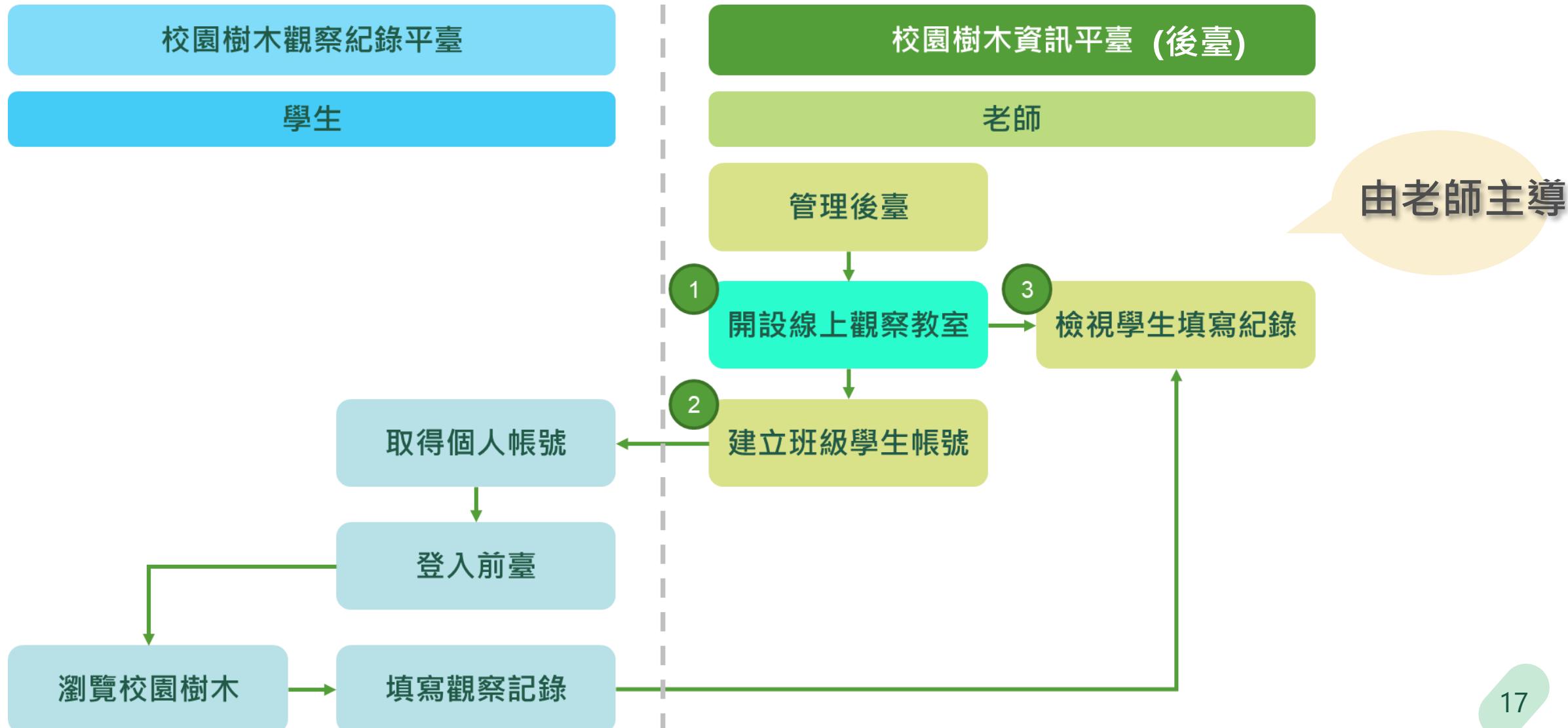
# 樹木調查實作

每個學生對同樣一棵樹的紀錄皆為獨立



# 樹木調查實作

112年1月上線運作至今



# 功能介紹

使用個人教育雲OpenID帳號進行登入



校園樹木資訊平臺 後臺

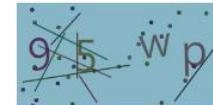
操作諮詢

一般帳號  Open ID

帳號

密碼

驗證碼



# 功能介紹



教育體系單一簽入服務

使用個人教育雲OpenID帳號進行登入

以教育雲端帳號登入 使用 校園樹木資訊平臺 所提供的服務

請輸入帳號 @mail.edu.tw

請輸入密碼

2460 擁下一個

請輸入驗證碼

登入

忘記教育雲端帳號 忘記教育雲端密碼

啟用教育雲端帳號 申請教育雲端帳號

或

使用縣市帳號登入

行動自然人APP登入

使用個人縣市公務帳號進行登入

# 功能介紹



常見問題

隱私權政策



使用手冊及影片

相關網站



Copyright © Ministry of Education. All rights reserved.

Ver. 1.6.0.13 Rev. 11b53d9f 2024-01-16 17:29:00

教育雲OpenID帳號相關問題  
• 登入後學校錯誤

# 功能介紹

## 線上教室管理介面

校園樹木資訊平臺 後臺

網站消息

校園樹木

統計報表

樹木小百科

愛樹教育

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室

學生版連結

縣市

臺

新增學校教室

關鍵字

輸入關鍵字

年級

選擇年級

篩選

清除

教室編號

年級

班級名稱

學生人數

建立日期

建立人員

狀態

校園碳匯

編輯

刪除

教室編號	年級	班級名稱	學生人數	建立日期	建立人員	狀態	校園碳匯	編輯	刪除
313608-CR0002	其他	碳匯種子學校	1	2024/02/29	michelle	<input checked="" type="checkbox"/> 開放	<input type="radio"/>	編輯	刪除
313608-CR9999	一年級	臺北市國小碳匯調查	1	2024/04/17	admin1	<input checked="" type="checkbox"/> 開放	<input checked="" type="radio"/>	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev 1 Next



- 老師登入校園樹木資訊平臺後臺，使用線上教室模組進行線上教室的管理

# 功能介紹

## 線上教室基本資料

### 線上教室管理介面

校園樹木資訊平臺 後臺

網站消息

校園樹木

統計報表

樹木小百科

愛樹教育

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室 / 編輯

### 線上教室

教室資訊

學生列表

上傳紀錄

返回列表

教室編號: 134608-CR0001

班級名稱: test

年級: 三年級

備註說明: 測試用

狀態: 啟用

# 功能介紹

## 編輯學生列表資料

### 線上教室管理介面



網站消息

校園樹木

統計報表

樹木小百科

愛樹教育

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室 / 編輯

線上教室

教室資訊

學生列表

上傳紀錄

新增帳號

批次新增

序號	姓名	學號	帳號	最新上傳日期	總上傳筆數	狀態	編輯	刪除
1	王小明	12949916		2023/12/05	2	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用	編輯	刪除
2	陳小華	15264532		2023/08/16	4	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev 1 Next

同一所學校中的學生帳號可以重複

# 樹木調查實作

班級中所有上傳紀錄

## 線上教室管理介面

校園樹木資訊平臺 後臺

網站消息

校園樹木

統計報表

樹木小百科

愛樹教育

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室 / 編輯

### 線上教室

教室資訊 學生列表 上傳紀錄 [返回列表](#)

總樹木：155 棵  
已量測樹木：0 棵  
樹木總固碳量估算：0 kg CO<sub>2</sub>e  
預估年碳吸存：0 kg CO<sub>2</sub>e  
相當用電度數：0 度

備註：採用1度電約排放0.494公斤二氧化碳為基準。(參考臺電公告112年度電力排碳係數)

[匯出](#)

樹種 不指定 學生 不指定 [搜尋](#) [下載成果](#)

IDAR 2022

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	掛牌	上傳紀錄	紀錄
1	313608-107429	0001 月橘	正常	無	是	0	0	<a href="#">查看</a>
2	313608-107451	0001 月橘	正常	無	是	0	0	<a href="#">查看</a>

**查看紀錄**

# 樹木調查實作

## 樹木的學生測量紀錄

### 線上教室管理介面

校園樹木資訊平臺 後臺

網站消息

校園樹木

統計報表

樹木小百科

愛樹教育

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室 / 編輯

上傳時間	2023-09-08 17:48:00					<a href="#">刪除</a>	<a href="#">返回列表</a>
姓名	王小明	帳號	12949916	學號	12949916		
樹木直徑(公分)	12						
樹木高度(公尺)	3						
觀察紀錄	TEST						
觀察照片	 <a href="#">刪除照片</a>						

刪除紀錄

上傳紀錄 紀錄

1 [查看](#)

1 [查看](#)

# 樹木調查實作

班級中所有上傳紀錄

## 線上教室管理介面

校園樹木資訊平臺 後臺

網站消息

校園樹木

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理

訪問人次

線上教室

總樹木：155 棵

已量測樹木：0 棵

樹木總固碳量估算：0 kg CO<sub>2</sub>e

預估年碳吸存：0 kg CO<sub>2</sub>e

相當用電度數：0 度

備註：採用1度電約排放0.494公斤二氣化碳為基準。(參考臺電公告112年度電力排碳係數)

學生列表

上傳紀錄

返回列表

匯出

下載成果

樹種 不指定

學生 不指定

搜尋

下載成果

序號 樹木編號 樹木種類 狀況 註記 備註說明 掛牌 上傳紀錄 紀錄

1	313608-107429	0001 月橘	正常	無	是	0	<a href="#">查看</a>
2	313608-107451	0001 月橘	正常	無	是	0	<a href="#">查看</a>

IDAR 2022



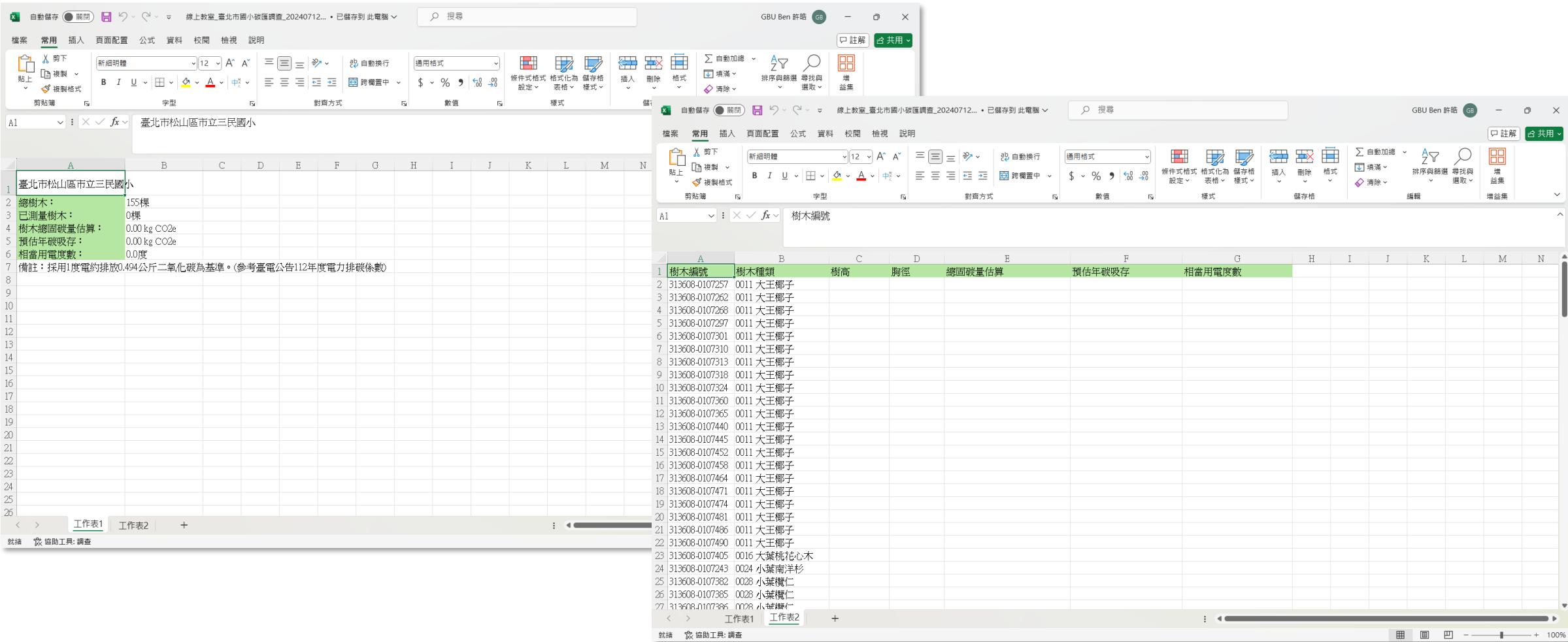
教室測量成果

教室測量成果匯出功能

# 樹木調查實作

## 線上教室管理介面

- 線上教室能協助老師輕鬆取得學生測量調查之成果，並以班級為單位進行資料輸出



The image shows a Microsoft Excel interface with two sheets displayed. The left sheet, '工作表1', contains a summary of tree data for '臺北市松山區市立三民國小'. The right sheet, '工作表2', contains a detailed list of individual tree measurements.

**工作表1 (Summary Data):**

	臺北市松山區市立三民國小
1	臺北市松山區市立三民國小
2	總樹木: 155棵
3	已測量樹木: 0棵
4	樹木總固碳量估算: 0.00 kg CO <sub>2</sub> e
5	預估年碳吸收: 0.00 kg CO <sub>2</sub> e
6	相當用電度數: 0.0度
7	備註: 採用1度電約排放0.494公斤二氧化碳為基準。(參考臺電公告112年度電力排碳係數)

**工作表2 (Individual Tree Data):**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
樹木編號	樹木種類	樹高	胸徑	總固碳量估算	預估年碳吸收	相當用電度數							
313608-0107257	0011 大王椰子												
313608-0107262	0011 大王椰子												
313608-0107268	0011 大王椰子												
313608-0107297	0011 大王椰子												
313608-0107301	0011 大王椰子												
313608-0107310	0011 大王椰子												
313608-0107313	0011 大王椰子												
313608-0107318	0011 大王椰子												
313608-0107324	0011 大王椰子												
313608-0107360	0011 大王椰子												
313608-0107365	0011 大王椰子												
313608-0107440	0011 大王椰子												
313608-0107445	0011 大王椰子												
313608-0107452	0011 大王椰子												
313608-0107458	0011 大王椰子												
313608-0107464	0011 大王椰子												
313608-0107471	0011 大王椰子												
313608-0107474	0011 大王椰子												
313608-0107481	0011 大王椰子												
313608-0107486	0011 大王椰子												
313608-0107490	0011 大王椰子												
313608-0107405	0016 大葉桃花心木												
313608-0107243	0024 小葉南洋杉												
313608-0107382	0028 小葉欖仁												
313608-0107385	0028 小葉欖仁												
313608-0107386	0028 小葉欖仁												

# 樹木調查實作



MINISTRY OF EDUCATION  
教育部

## 校園樹木觀察紀錄平臺

學校代碼

學生帳號

**學校代碼**

**學生帳號**

開始調查!



# 樹木調查實作

## 網頁版本



# 功能按鈕

# 樹木調查實作

網頁版本

王小明

崧旭國小

已有其他人的測量紀錄

胸徑或樹高測量數值 = 0

胸徑及樹高測量數值 > 0

未測量  
他人紀錄  
數據缺漏  
已完成

20 m  
50 ft

樹木列表  
快速查詢

登錄  
當前位置  
碳匯資訊  
重新整理

30

This screenshot shows a tree survey application interface. At the top left is the user's name, "王小明". In the center, there is a school building labeled "崧旭國小". A green tree icon with a yellow triangle symbol is displayed, accompanied by the text "已有其他人的測量紀錄" (Measurement records from others exist). Below this, another green tree icon with a yellow question mark symbol is shown with the text "胸徑或樹高測量數值 = 0" (Circumference or tree height measurement value = 0). At the bottom, a third green tree icon with a large green checkmark symbol is shown with the text "胸徑及樹高測量數值 > 0" (Circumference and tree height measurement value > 0). On the left side, there is a legend with four items: "未測量" (Not measured), "他人紀錄" (Record from others), "數據缺漏" (Data missing), and "已完成" (Completed). A red dashed box highlights the "未測量" item. On the right side, there are several green buttons: "樹木列表" (Tree list), "快速查詢" (Quick search), "登錄" (Logout), "當前位置" (Current location), "碳匯資訊" (Carbon credit information), and "重新整理" (Refresh). A small "Leaflet" logo is visible at the bottom right. A scale bar at the bottom left indicates "20 m" and "50 ft".

# 樹木調查實作

## 網頁版本



# 樹木調查實作

王小明

樹木列表(191)

編號	樹種	最後更新
012697	0268 榕樹	未調查
012703	0243 象牙木	未調查
012707	0312 樟樹	未調查
012708	0312 樟樹	未調查
012713	0312 樟樹	未調查
012717	0003 九芎	未調查
012733	0001 月橘	未調查
012734	0134 白榕	未調查
012738	0312 樟樹	未調查
012743	0312 樟樹	未調查
012748	0016 大葉桃花心木	未調查
012752	0314 雞蛋花	未調查
012756	0373 櫻仁	未調查
012757	0373 櫻仁	未調查
012759	0329 龍眼	未調查
012761	0322 澳洲鴨腳木	未調查
012762	0328 龍柏	未調查
012765	0312 樟樹	未調查
012769	0268 榕樹	未調查
012770	0081 光蠟樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

新增調查紀錄



調查時間

2024/03/25 上午 10:52

樹高(公尺)

0

樹高轉換

分枝轉換

胸高直徑(公分)

0

胸高周長(公分)

0

填寫觀察紀錄 >

關閉

填入樹木量測結果

如果無法直接測量樹高



顯示  
標籤  
隱藏  
標籤

登出

當前  
位置

碳匯  
資訊

重新  
整理

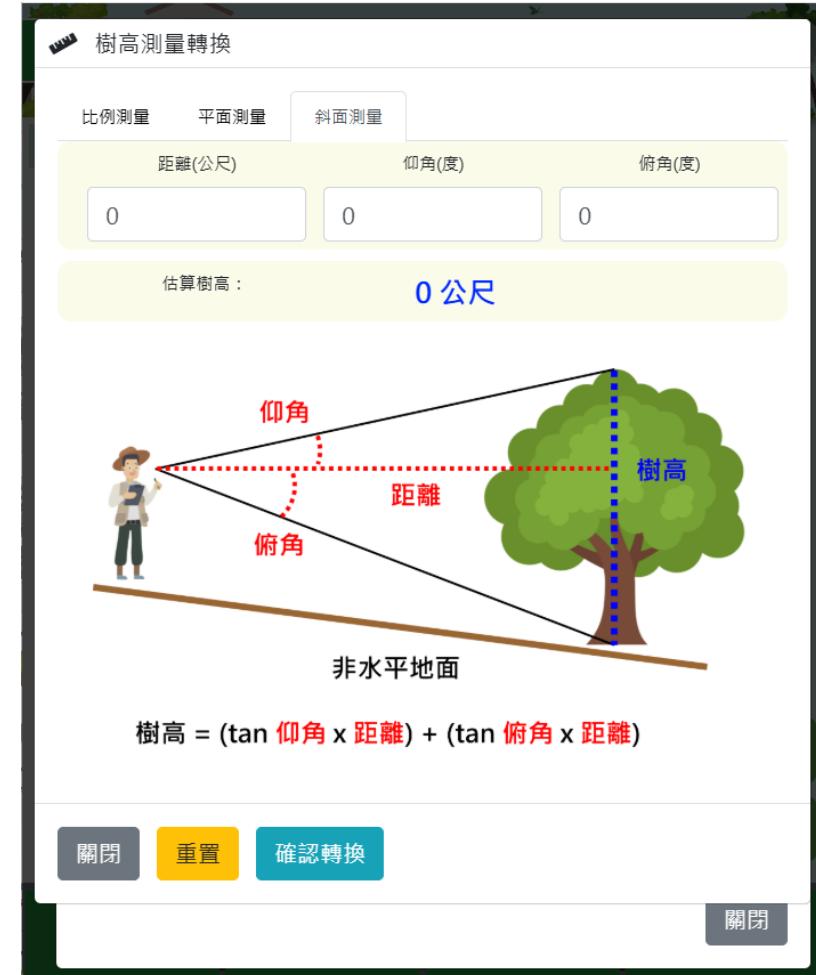
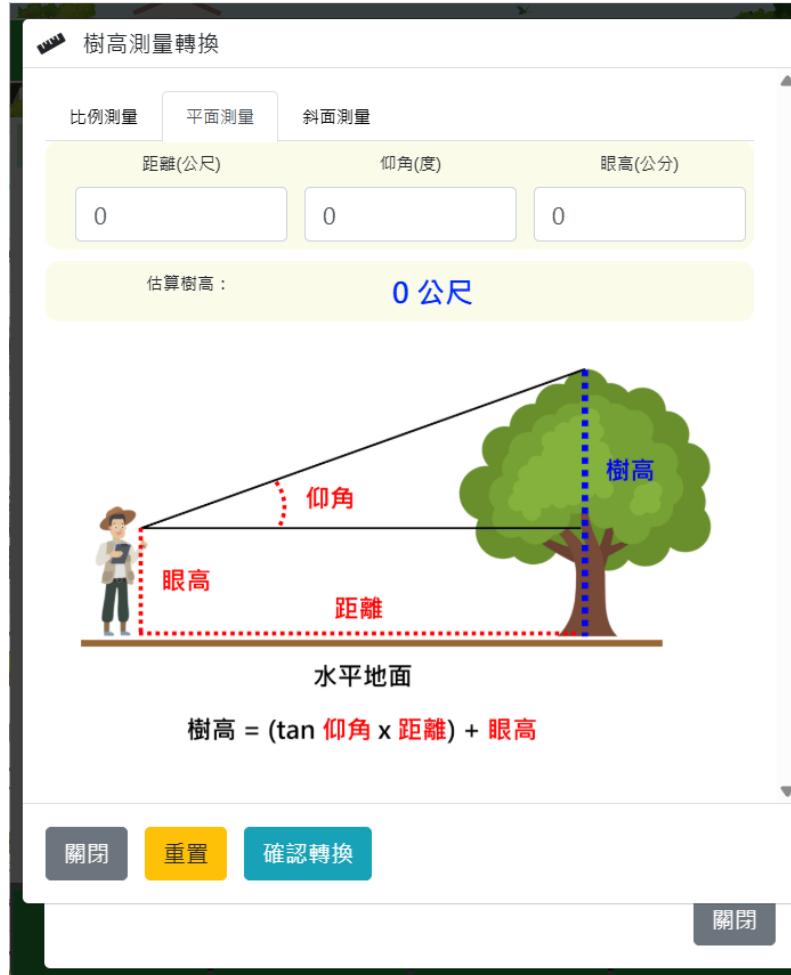
樹木列表

快速查詢

# 樹木調查實作



推薦



# 樹木調查實作

王小明

樹木列表(191)

編號	樹種	最後更新
012697	0268 榕樹	未調查
012703	0243 象牙木	未調查
012707	0312 樟樹	未調查
012708	0312 樟樹	未調查
012713	0312 樟樹	未調查
012717	0003 九芎	未調查
012733	0001 月橘	未調查
012734	0134 白榕	未調查
012738	0312 樟樹	未調查
012743	0312 樟樹	未調查
012748	0016 大葉桃花心木	未調查
012752	0314 雞蛋花	未調查
012756	0373 櫻仁	未調查
012757	0373 櫻仁	未調查
012759	0329 龍眼	未調查
012761	0322 澳洲鴨腳木	未調查
012762	0328 龍柏	未調查
012765	0312 樟樹	未調查
012769	0268 榕樹	未調查
012770	0081 光蠟樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

新增調查紀錄



調查時間

2024/03/25 上午 10:52

樹高(公尺)

0

分枝轉換

分枝轉換

胸高直徑(公分)

0

胸高周長(公分)

0

填寫觀察紀錄 >

關閉

填入樹木量測結果

如果遇到多分枝的樹木



顯示  
標籤  
隱藏  
標籤

登出

地圖

標籤

# 樹木調查實作

王小明

新增調查紀錄

分枝測量轉換

分枝1	胸高直徑(公分)	胸高周長(公分)
分枝1	0	0
分枝2	0	0
分枝3	0	0
分枝4	0	0
分枝5	0	0
分枝6	0	0
分枝7	0	0
分枝8	0	0

關閉

重置

確認轉換

最多可填入12個分枝  
(轉換後不會紀錄個別分枝數值)



轉換後自動取直徑平方和開根號

關閉

假設多主幹之樹木，各分幹之胸徑為 a、b.....  
則該樹之胸徑 DBH：

$$DBH = \sqrt{a^2 + b^2} \dots$$

# 樹木調查實作

! 非必填

王小明

新增調查紀錄

觀察紀錄

我看到這棵樹長得很不錯,但測量好累喔

填寫測量紀錄

上傳觀察照片

關閉

樹木列表(191)

編號	樹種	最後更新
012697	0268 榕樹	未調查
012703	0243 象牙木	未調查
012707	0312 樟樹	未調查
012708	0312 樟樹	未調查
012713	0312 樟樹	未調查
012717	0003 九芎	未調查
012733	0001 月橘	未調查
012734	0134 白榕	未調查
012738	0312 樟樹	未調查
012743	0312 樟樹	未調查
012748	0016 大葉桃花心木	未調查
012752	0314 雞蛋花	未調查
012756	0373 櫻仁	未調查
012757	0373 櫻仁	未調查
012759	0329 龍眼	未調查
012761	0322 澳洲鴨腳木	未調查
012762	0328 龍柏	未調查
012765	0312 樟樹	未調查
012769	0268 榕樹	未調查
012770	0081 光蠟樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

16之1號 16之3號 16之5號  
1號 14之1號 14之3號  
1號 2號  
協和路 136巷  
76號 70號 64號 60號 56號  
101號 99號 97號 95號  
53之1號  
12號 10號 8號 6號 2號  
協和路 93巷 6弄  
46號 40號 3號  
49號 45號 41號 37號 33號  
28之1號 32號 38號 34號  
24之1號 8號  
20號 16之1號 14號  
27號 21號  
17號 15號 11號 9號  
213號

顯示標籤  
隱藏標籤  
登出  
當前位置  
碳匯資訊  
重新整理

新增調查紀錄

觀察紀錄

我看到這棵樹長得很不錯,但測量好累喔

填寫測量紀錄

上傳觀察照片

關閉

樹木列表

快速查詢

Leaflet

可輸入相關文字內容

# 樹木調查實作

! 非必填



# 樹木調查實作

王小明

崧旭國小

842481

樹種: 0011 大王椰子

分類: 棕櫚科

狀況: 正常

最後更新: 2025-09-08 11:29

新增紀錄 刪除紀錄

測量樹高: 5 公尺

平均樹高: 5 公尺

測量胸徑: 20 公分

平均胸徑: 20 公分

換算固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e

平均固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e

崧旭國小

新增紀錄

完成調查後會即時更新內容

測量: 自己的紀錄結果  
平均: 教室的整體平均

樹木列表

快速查詢

Logout

Current Location

Carbon Credit Information

Refresh

# 樹木調查實作

王小明

842481

樹種: 0011 大王椰子

分類: 棕櫚科

狀況: 正常

最後更新: 2025-09-08 11:29

新增紀錄 刪除紀錄

測量樹高: 5 公尺

平均樹高: 5 公尺

測量胸徑: 20 公分

平均胸徑: 20 公分

換算固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e

平均固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e

崧旭國小



新增紀錄

確認目前所測量的狀況

樹木列表

快速查詢

登出

當前位置

碳匯資訊

重新整理

# 樹木調查實作

王小明

842481

碳匯資訊

教室名稱

其他-113年度使用者工作坊

總樹木

22 棵

已測量樹木

4 棵

樹木總固碳量估算

153.9 kg CO<sub>2</sub>e

只計算胸徑及樹高測量數值>0的樹木數量



關閉

樹種: 0011 大王椰子

分類: 棕櫚科

狀況: 正常

最後更新: 2025-09-08 11:29

新增紀錄

刪除紀錄

測量樹高: 5 公尺

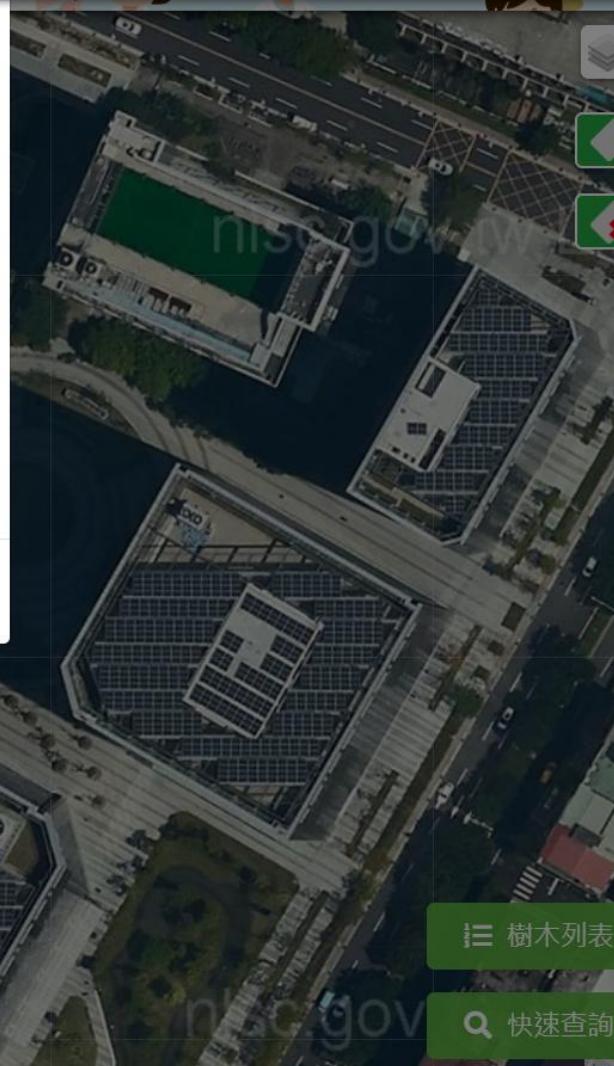
平均樹高: 5 公尺

測量胸徑: 20 公分

平均胸徑: 20 公分

換算固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e

平均固碳量: 98.27 kg CO<sub>2</sub>e



退出

當前位置

碳匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢



## 2. 校園樹木管理人

# 樹木管理(校園管理員)

由首頁進入後臺連結

校園樹木資訊平臺

網站消息

校園中的樹木

植樹專家諮詢平臺

愛樹教育

OPEN DATA

後臺登入

網站導覽

校園樹木資訊平臺

# 樹木管理(校園管理員)

點擊操作諮詢按鈕



校園樹木資訊平臺 後臺

操作諮詢



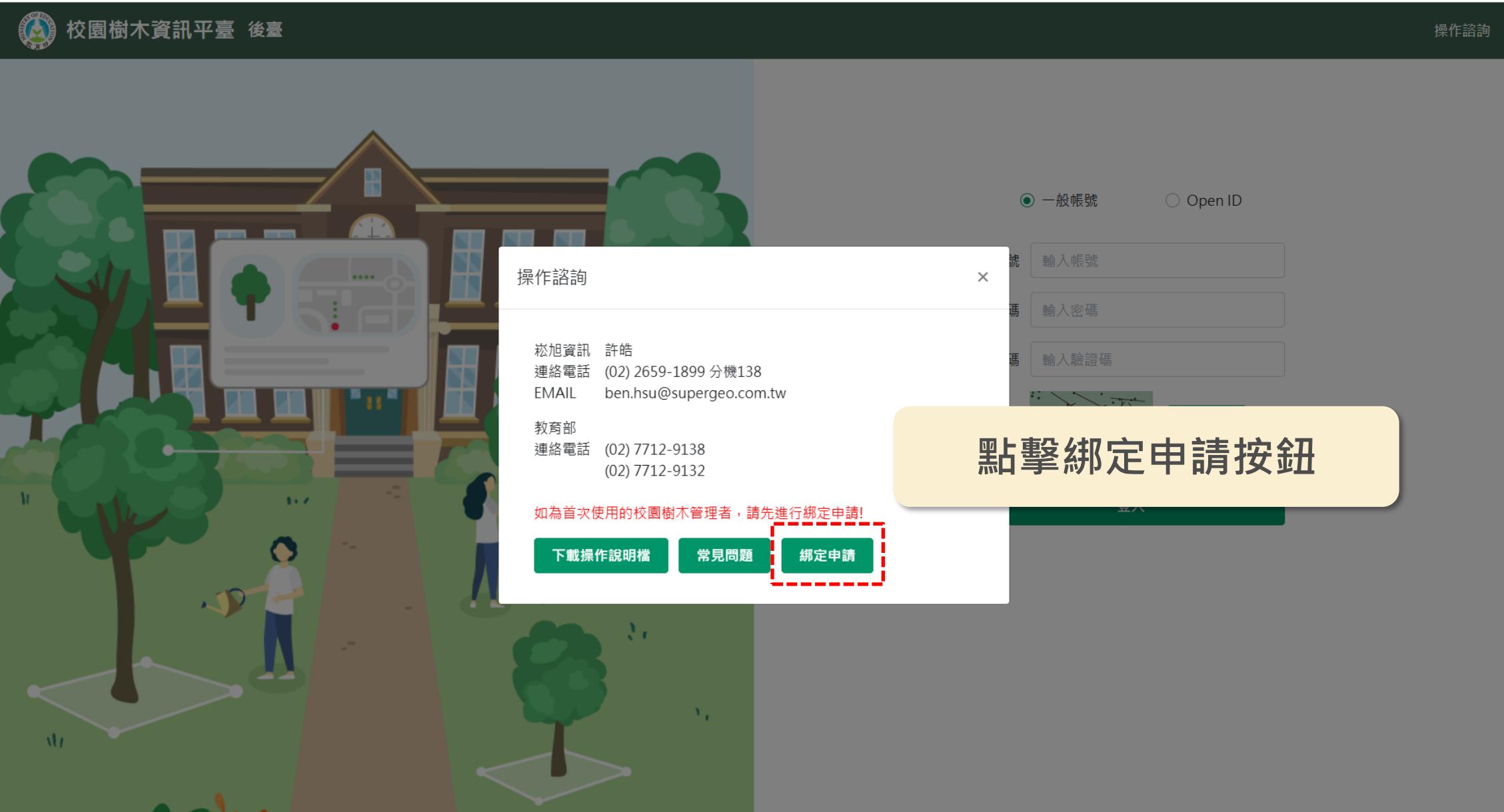
一般帳號  Open ID

帳號

密碼

驗證碼

# 樹木管理(校園管理員)



校園樹木資訊平臺 後臺

操作諮詢

崧旭資訊 許皓  
連絡電話 (02) 2659-1899 分機138  
EMAIL ben.hsu@supergeo.com.tw

教育部  
連絡電話 (02) 7712-9138  
(02) 7712-9132

如為首次使用的校園樹木管理者，請先進行綁定申請!

下載操作說明檔

常見問題

綁定申請

點擊綁定申請按鈕

一般帳號  Open ID

輸入帳號

輸入密碼

輸入驗證碼

五八

# 樹木管理(校園管理員)



## 校園樹木資訊平臺校園管理者權限申請

1. 本系統後臺管理權限以**教育雲OPENID**帳號登入。
2. 系統將根據OPENID帳號所登載之服務學校資訊，自動呈現對應之校園資料。
3. 每所學校所能綁定之管理員權限**數量不限**，但應以實質管理人員為主。
4. 完成申請後將寄送綁定資訊到您所填寫之EMAIL信箱(**約1~2個工作天內**)。

ben771024hotmail@gmail.com [切換帳戶](#)



\* 表示必填問題

電子郵件 \*

你的電子郵件

學校所在縣市 \*

您的回答

# 樹木調查實作



校園樹木資訊平臺 後臺



使用個人教育雲OpenID帳號進行登入

一般帳號  Open ID

帳號

密碼

驗證碼



# 樹木管理(校園管理員)

## 校園樹木管理

讓學校管理者能夠自行管理校園中的樹木資訊，並根據現場狀況編輯、移除、新增校園中的樹木。

校園樹木資訊平臺 後臺

校園樹木

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理

校園樹木

學校: 崇旭國小 樹種: 不限 按鈕: 查詢

大大地圖 新增樹木 樣式說明 未設定掛牌

掛解說牌 灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	管理	
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	管理	
3	999999-841498	0008 土肉桂	移除	無	2024/11/16 12:00	否	管理	
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無	2025/08/22 13:37	否	管理	
5	999999-842471	0021 小花紫薇	移除	無	2025/08/18 10:56	否	管理	
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	風倒	2025/08/22 08:36	否	管理
7	999999-842472	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01	否	管理	

樹木照片  
點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木資訊

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理

校園樹木

學校: 松旭國小 樹種: 不限 按鈕: 檢索

1. 選擇欲編輯的樹木後點擊管理按鈕

序號 索引標記 樹木編號 樹木種類 狀況 註記 備註說明 更新時間 掛牌 管理

1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	管理
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	管理
3	999999-831498	0008 土肉桂	移除	無	2024/11/16 12:00	否	管理
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無	2025/08/22 13:37	否	管理
5	999999-841466	0028 小葉欒仁	正常	無	2025/08/18 10:56	否	管理
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	2025/08/22 08:36	否	管理
7	999999-841471	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01	否	管理

序號為總數計算，樹木編號為唯一代碼

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

48

# 樹木管理(校園管理員)

## 更新樹木位置

MINISTER OF EDUCATION  
校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木 空間資訊 → 詳細內容

巡查時間 02:56

2. 點擊按鈕更新位置

1. 拖動地圖並以準心對準新位置

3. 點擊儲存修改完成

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
2025/04/07 10:38			否	管理
2025/08/26 14:56			否	管理
2024/11/16 12:00			否	管理
2025/08/22 13:37			否	管理
2025/08/22 10:56			否	管理
2025/08/22 08:36			否	管理

# 樹木管理(校園管理員)

## 更新樹木種類

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木

空間資訊 → 詳細內容

巡查時間  
2025/08/26 下午 02:56

樹木位置  
地圖準心座標

X坐標  
121.57362246

Y坐標  
25.077343782

是否掛牌

1.點擊基本資料

取消 基本資料 儲存修改

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

6 841470 0028 小葉欒仁 正常 無 風倒 2025/08/22 08:36

7 999999- 0028 小葉欒仁 正常 無 2024/11/01

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
		2025/04/07 10:38	否	管理
		2025/08/26 14:56	否	管理
		2024/11/16 12:00	否	管理
		2025/08/22 13:37	否	管理
		2025/08/18 10:56	否	管理
		2025/08/22 08:36	否	管理

# 樹木管理(校園管理員)

## 更新樹木種類

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 積木圖示

校園樹木

校園樹木

學校

新增

樹木種類

新植樹木

0003 九芎

狀況

正常

註記

無

備註說明

取消

樹木位置

儲存修改

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

空間資訊 → 詳細內容

2. 點擊樹種欄位後全部刪除

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
	2025/04/07 10:38	否	管理	
	2025/08/26 14:56	否	管理	
	2024/11/16 12:00	否	管理	
	2025/08/22 13:37	否	管理	
	2025/08/18 10:56	否	管理	
	2025/08/22 08:36	否	管理	

# 樹木管理(校園管理員)

## 更新樹木種類

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 積木圖示

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理

校園樹木

樹木種類

新植樹木

學校

新增

3. 輸入關鍵字搜尋對應樹種並點選

樟

0010 土樟

0027 小葉樟

0044 方樟

0067 牛樟

0311 樟葉槭/飛蛾子樹

0312 樟樹

0380 大葉釣樟/大香葉樹

0457 菲律賓楠/菲律賓樟

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
		2025/04/07 10:38	否	管理
		2025/08/26 14:56	否	管理
		2024/11/16 12:00	否	管理
		2025/08/22 10:56	否	管理
		2025/08/22 10:56	否	管理

4. 點擊儲存修改完成

取消 樹木位置 儲存修改

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

6 841470 0028 小葉櫟仁 正常 無 風倒 2025/08/22 08:36 否 管理

7 999999- 0028 小葉櫟仁 正常 無 2024/11/01 否 管理

# 樹木管理(校園管理員)

## 移除樹木

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 積計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木

學校 增加

空間資訊 → 詳細內容

樹木種類  新植樹木

0003 九芎

狀況

正常

註記

無

備註說明

取消 樹木位置 儲存修改

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

1. 在基本資料中點擊狀況選單

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

備註說明	更新時間	掛牌	管理
2025/04/07 10:38	否	<button>管理</button>	
2025/08/26 14:56	否	<button>管理</button>	
2024/11/16 12:00	否	<button>管理</button>	
2025/08/22 13:37	否	<button>管理</button>	
2025/08/18 10:56	否	<button>管理</button>	
2025/08/22 08:36	否	<button>管理</button>	

53

# 樹木管理(校園管理員)

## 移除樹木

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 積木圖層

校園樹木

學校 森林

樹木種類  新植樹木

0003 九芎

狀況

正常

正常

枯萎

傾斜

枯立木

重大危害

誤植

移除

取消

樹木位置

儲存修改

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

6 841470 0028 小葉欒仁 正常 無 風倒 2025/08/22 08:36 否 管理

7 999999- 0028 小葉欒仁 正常 無 風倒 2024/11/01 否 管理

2. 選擇移除選項

3. 點擊儲存修改完成

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

備註說明	更新時間	掛牌	管理
2025/04/07 10:38	否	管理	
2025/08/26 14:56	否	管理	
2024/11/16 12:00	否	管理	
2025/08/22 10:56	否	管理	
2025/08/22 08:36	否	管理	

# 樹木管理(校園管理員)

## 新增樹木

校園樹木資訊平臺 後臺

校園樹木

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理

校園樹木

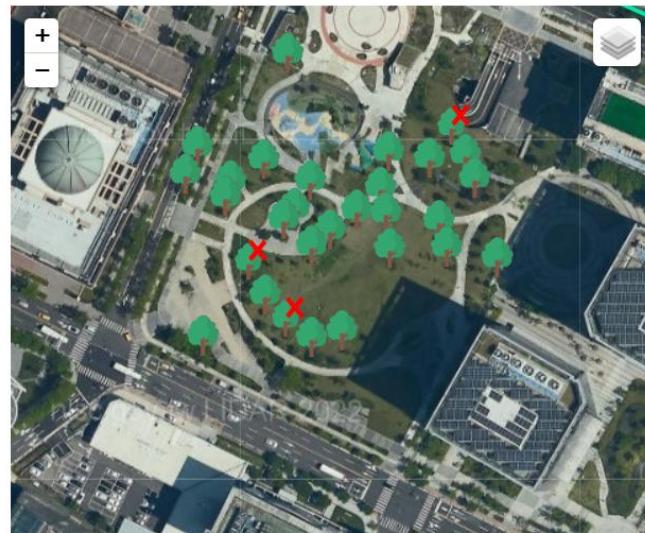
### 校園樹木

學校 崇旭國小

樹種 不限

查詢

1. 點擊新增樹木



大地圖 新增樹木

掛解說牌 灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	<button>管理</button>	
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	<button>管理</button>	
3	999999-841498	0008 土肉桂	移除	無	2024/11/16 12:00	否	<button>管理</button>	
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無	2025/08/22 13:37	否	<button>管理</button>	
5	999999-842471	0021 小花紫薇	移除	無	2025/08/18 10:56	否	<button>管理</button>	
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	風倒	2025/08/22 08:36	否	<button>管理</button>
7	999999-	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01	否	<button>管理</button>	

### 樹木照片

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

建議要先準備好現場樹木的照片!!

# 樹木管理(校園管理員)

## 新增樹木

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

新增目標 → 編輯內容 → 樹木照片

巡查時間  
2025/10/22 上午 09:08

樹木位置  
使用者所在座標  
地圖準心座標

X坐標  
經度(WGS84)

Y坐標  
緯度(WGS84)

是否掛牌

點擊地圖準心對準位置

點擊地圖準心座標

點擊下一步

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

6 841470 0028 小葉欒仁 正常 無 風倒 2025/08/22 08:36 否 管理

2025/08/18 10:56 否 管理

2025/08/26 14:56 否 管理

2024/11/16 12:00 否 管理

2025/08/22 13:37 否 管理

2025/04/07 10:38 否 管理

移除(不顯示) 樣式說明 未設定掛牌

3.點擊地圖準心座標

2.拖動地圖並以準心對準位置

4.點擊下一步

56

# 樹木管理(校園管理員)

## 新增樹木

MINISTER OF EDUCATION  
校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木

新增目標 → 編輯內容 → 樹木照片

樹木種類  新植樹木

樟  
0010 土樟  
0027 小葉樟  
0044 有樟  
0067 牛樟  
0311 檉葉槭/飛蛾子樹  
0312 檉樹  
0380 大葉鈞樟/大香葉樹  
0457 菲律賓楠/菲律賓樟

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

取消 上一步 下一步

6 841470 0028 小葉櫟仁 正常 無 風倒  
7 999999- 0028 小葉櫟仁 正常 無 2024/11/01

5. 輸入樹種關鍵字並選擇列表項目

6. 點擊下一步

# 樹木管理(校園管理員)

## 新增樹木

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木

學校 檳榔

樹木照片

選擇檔案

7.挑選樹木照片

新增目標 → 編輯內容 → 樹木照片

取消 上一步 上傳資料

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

6 841470 0028 小葉欒仁 正常 無 風倒 2025/08/22 08:36 否 管理

7 999999- 0028 小葉欒仁 正常 無 2024/11/01 否 管理

樣式說明 未設定掛牌

移除(不顯示)

58

8.點擊上傳資料以完成新增

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木照片

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

校園樹木

學校: 松旭國小 樹種: 不限 按鈕: 查詢

1. 點擊樹木或列表

灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	<span>管理</span>	
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	<span>管理</span>	
3	999999-841498	0008 土肉桂	移除	無	2024/11/16 12:00	否	<span>管理</span>	
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無	2025/08/22 13:37	否	<span>管理</span>	
5	999999-842471	0021 小花紫薇	移除	無	2025/08/18 10:56	否	<span>管理</span>	
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	2025/08/22 08:36	否	<span>管理</span>	
7	999999-	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01	否	<span>管理</span>	

樹木照片 新增照片

點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木照片



校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113

登出

操作諮詢

校園樹木

統計報表

線上教室

樹木交流區

帳號管理



樹木照片

新增照片



序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無		2025/04/07 10:38	否	<button>管理</button>
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無		2025/08/26 14:56	否	<button>管理</button>
3	999999-841498	0008 土肉桂	移除	無		2024/11/16 12:00	否	<button>管理</button>
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無		2025/08/22 13:37	否	<button>管理</button>
5	999999-842471	0021 小花紫薇	移除	無		2025/08/18 10:56	否	<button>管理</button>
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	風倒	2025/08/22 08:36	否	<button>管理</button>
7						2024/11/01 18:06	否	<button>管理</button>
8	999999-841473	0028 小葉欒仁	正常	無		2024/11/01 18:07	否	<button>管理</button>
9	999999-841474	0028 小葉欒仁	正常	無		2024/11/01 18:08	否	<button>管理</button>
10	999999-841462	0059 水柳	正常	無		2025/08/22 08:38	否	<button>管理</button>

2. 往下捲動即可看到樹木照片並點擊

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木照片

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

樹木照片

移除(不顯示)

記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
	2025/04/07 10:38	否	管理	
	2025/08/26 14:56	否	管理	
	2024/11/16 12:00	否	管理	
	2025/08/22 13:37	否	管理	
	2025/08/18 10:56	否	管理	
風倒	2025/08/22 08:36	否	管理	
	2024/11/01 18:06	否	管理	
	2024/11/01 18:08	否	管理	

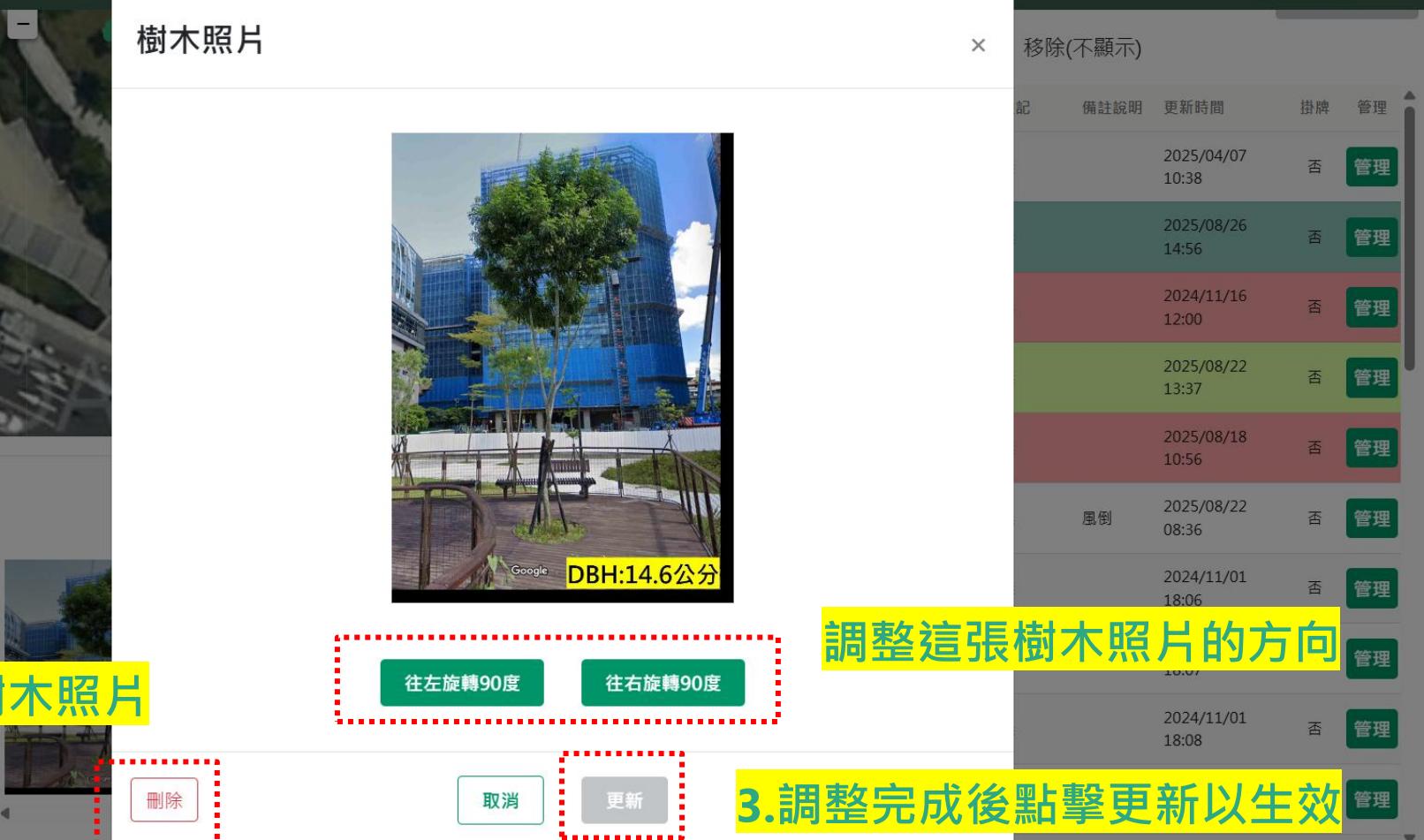
刪除這張樹木照片

往左旋轉90度 往右旋轉90度

刪除 取消 更新

調整這張樹木照片的方向

3. 調整完成後點擊更新以生效



# 樹木管理(校園管理員)

## 新增樹木照片

校園樹木資訊平臺 後臺

MINISTRY OF EDUCATION

新增樹木照片

管理

樹木照片  
點選照片可自行編輯、旋轉樹木照片

新增照片

1. 往下捲動點擊新增照片

掛解說牌 灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	管理	
2	999999-842901	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	管理	
3	999999-841498	0008 土肉桂	移除	無	2024/11/16 12:00	否	管理	
4	999999-841465	0021 小花紫薇	正常	無	2025/08/22 13:37	否	管理	
5	999999-842471	0021 小花紫薇	移除	無	2025/08/18 10:56	否	管理	
6	999999-841470	0028 小葉欒仁	正常	無	風倒	2025/08/22 08:36	否	管理
8	999999-841473	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01 18:06	否	管理	
9	999999-841474	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01 18:07	否	管理	
10	999999-841462	0059 水柳	正常	無	2025/08/22 08:38	否	管理	

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木照片

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

樹木照片

2.點擊選擇檔案

選擇檔案

取消 上傳圖片

掛解說牌 灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

序號	樹木編號	樹木種類	狀況	註記	備註說明	更新時間	掛牌	管理
1	999999-842100	0003 九芎	正常	無	2025/04/07 10:38	否	管理	
2	999999-842101	0003 九芎	正常	無	2025/08/26 14:56	否	管理	
3	999999-842102	0003 九芎	正常	無	2024/11/16 12:00	否	管理	
4	999999-842103	0003 九芎	正常	無	2025/08/22 13:37	否	管理	
5	999999-842104	0003 九芎	正常	無	2025/08/18 10:56	否	管理	
6	999999-842105	0003 九芎	風倒	無	2025/08/22 08:36	否	管理	
7	999999-842106	0003 九芎	正常	無	2024/11/01 18:06	否	管理	
8	999999-841473	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01 18:07	否	管理	
9	999999-841474	0028 小葉欒仁	正常	無	2024/11/01 18:08	否	管理	
10	999999-841462	0059 水柳	正常	無	2025/08/22 08:38	否	管理	

DBH:14.6公分

# 樹木管理(校園管理員)

## 編輯樹木照片

校園樹木資訊平臺 後臺

supergeo113 登出 操作諮詢

校園樹木 統計報表 線上教室 樹木交流區 帳號管理

樹木照片

選擇檔案

DBH:6公分 DBH:11.4公分

圖片可一次選擇多張

3. 點擊上傳圖片以完成新增

取消 上傳圖片

10 999999-841462 0059 水柳 正常 無 2025/08/22 08:38

掛解說牌 灌木樹種(不顯示) 移除(不顯示)

日期	備註說明	更新時間	掛牌	管理
2025/04/07 10:38			否	管理
2025/08/26 14:56			否	管理
2024/11/16 12:00	風倒		否	管理
2025/08/22 13:37			否	管理
2025/08/18 10:56			否	管理
2025/08/22 08:36			否	管理
2024/11/01 18:06			否	管理
2024/11/01 18:07			否	管理
2025/08/22 08:38			否	管理

# 樹木管理(校園管理員)

## 統計報表功能

提供針對樹木資料庫的內容進行統計報表的輸出支援，包含清冊、種類統計、種類清冊等不同維度的統計結果。

校園樹木資訊平臺 後臺

014545@014545

登出 操作諮詢

校園樹木

統計報表

統計報表

報表類型 請選擇

請選擇

樹木調查資料清冊

學校樹木種類統計

學校樹木種類清冊

65

簡報完畢 敬請指教