

教育部 校園樹木觀察紀錄平臺 操作手冊

邱祈榮



臺灣大學森林環境暨資源學系
臺灣大學生物多樣性研究中心



教育部氣候變遷教育推動計畫



環境部首屆環境影響評估委員
環境部抵換專案及自願減量專案審議委



國際氣候發展智庫學會理事長



崧旭資訊股份有限公司



National Taiwan University
臺灣大學森林環境暨資源學系

• 校園樹木資訊平臺

樹木相關資訊與成果的流通供應平臺



前臺

服務對象

- 學校老師
- 學校學生
- 一般民眾

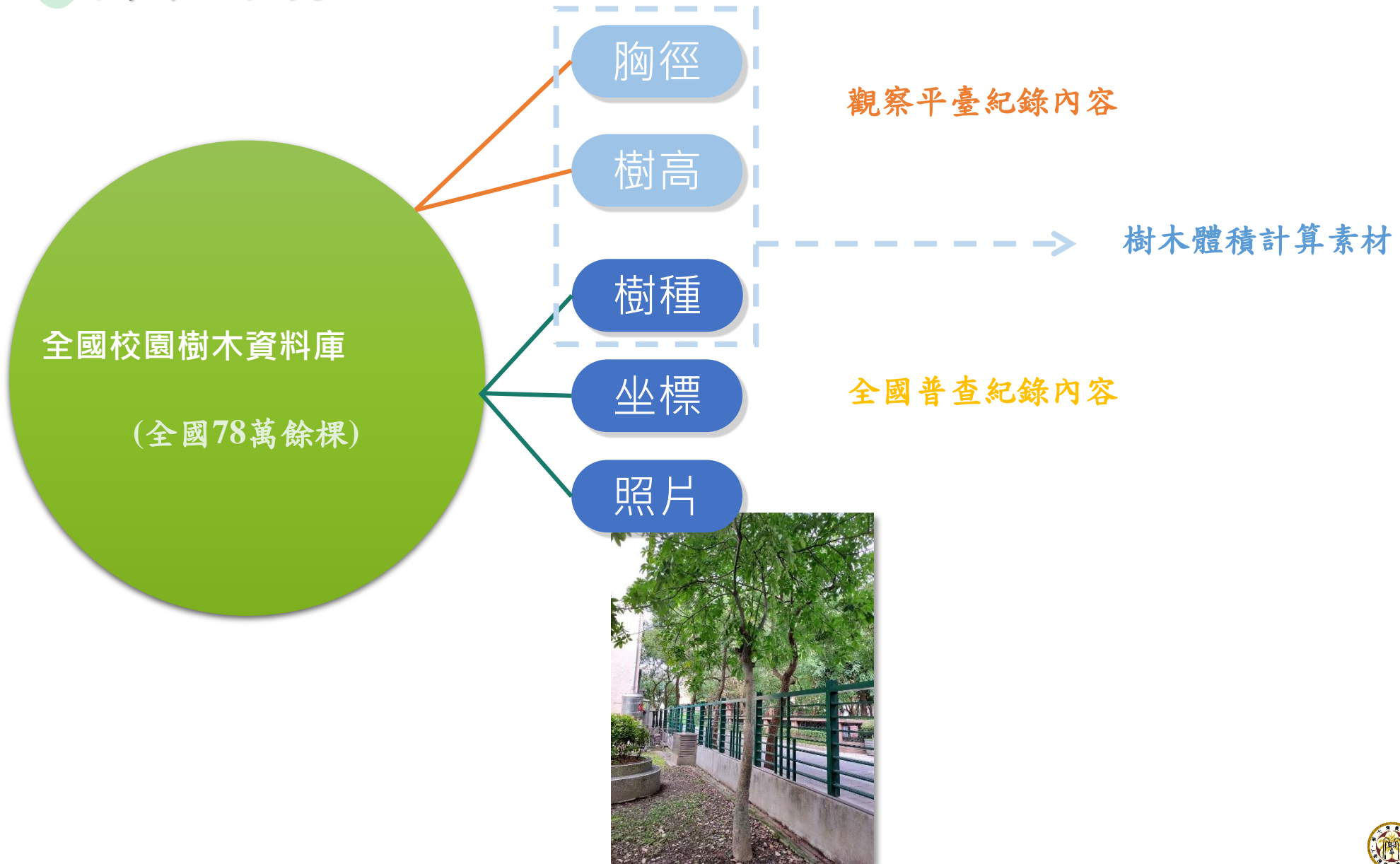
動態管理前臺內容與更新各校園樹木資訊



後臺

- 學校老師(管理員)
- 學校老師(線上教室)
- 愛樹教育輔導團
- 縣市政府承辦人員
- 系統管理員

• 樹木的碳匯



• 樹木的碳匯



透過測量方法學的導入及自動化公式讓學生得以嘗試實作

樹木外形特徵



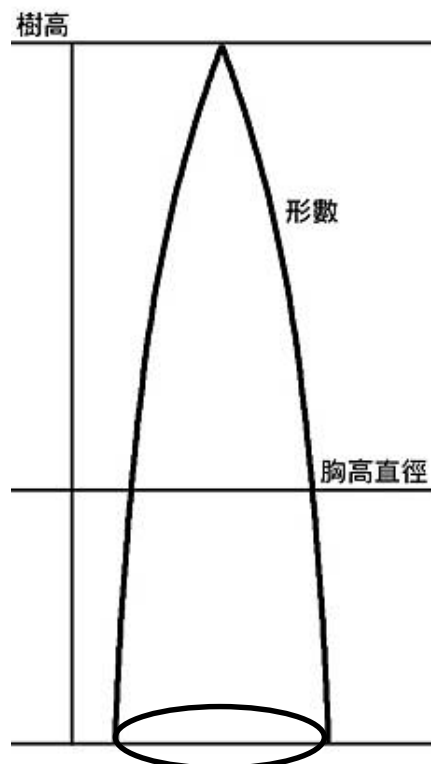
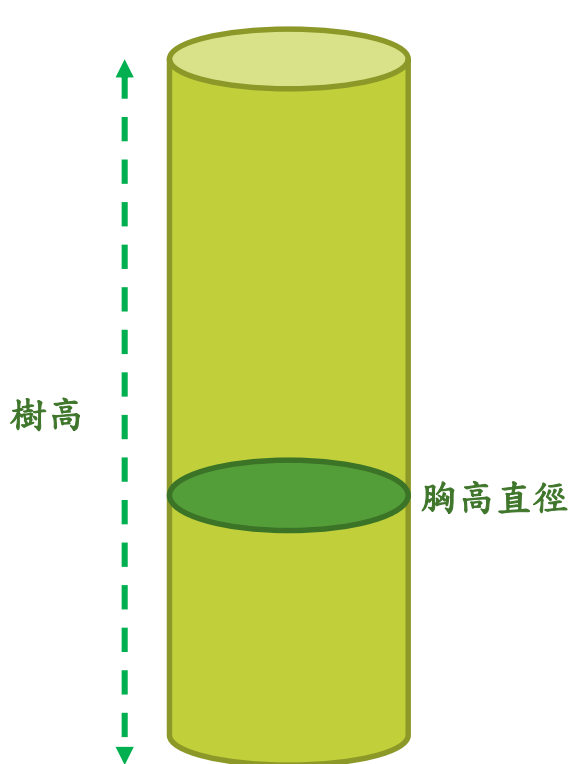
體積換算



累積CO₂換算



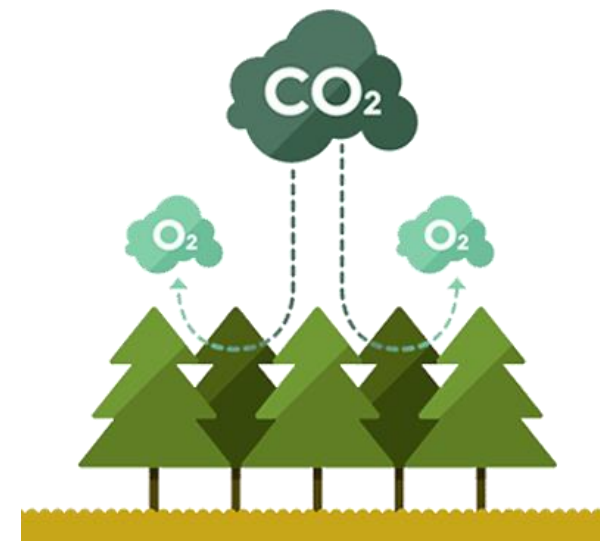
校園碳匯



生物量



二氧化碳當量



總二氧化碳當量



需求分析與發展方向

功能需求

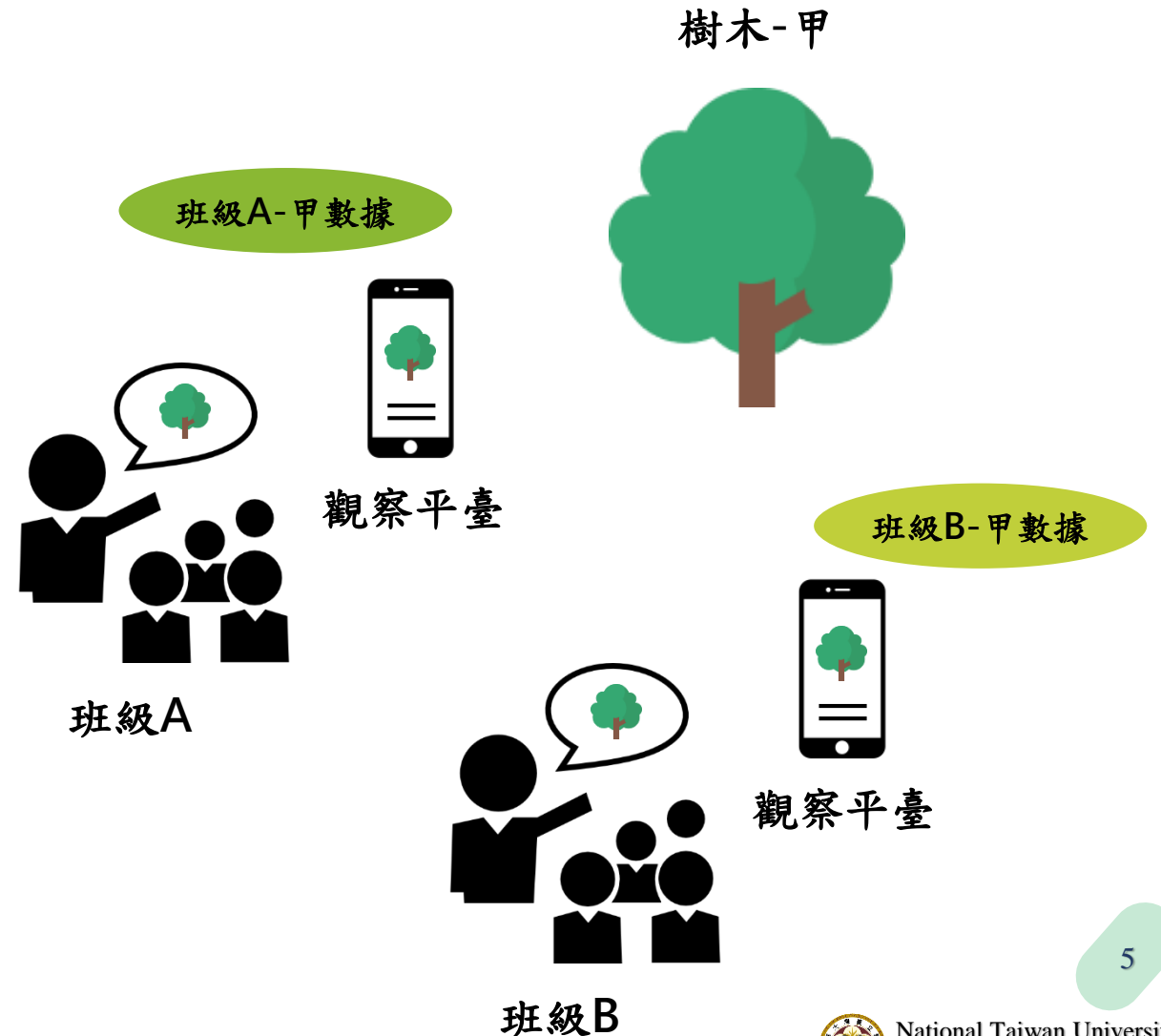
學校老師帶領學生進行樹木觀察操作活動，並記錄下校園中樹木之形態特徵，作為生長量追蹤之基礎

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

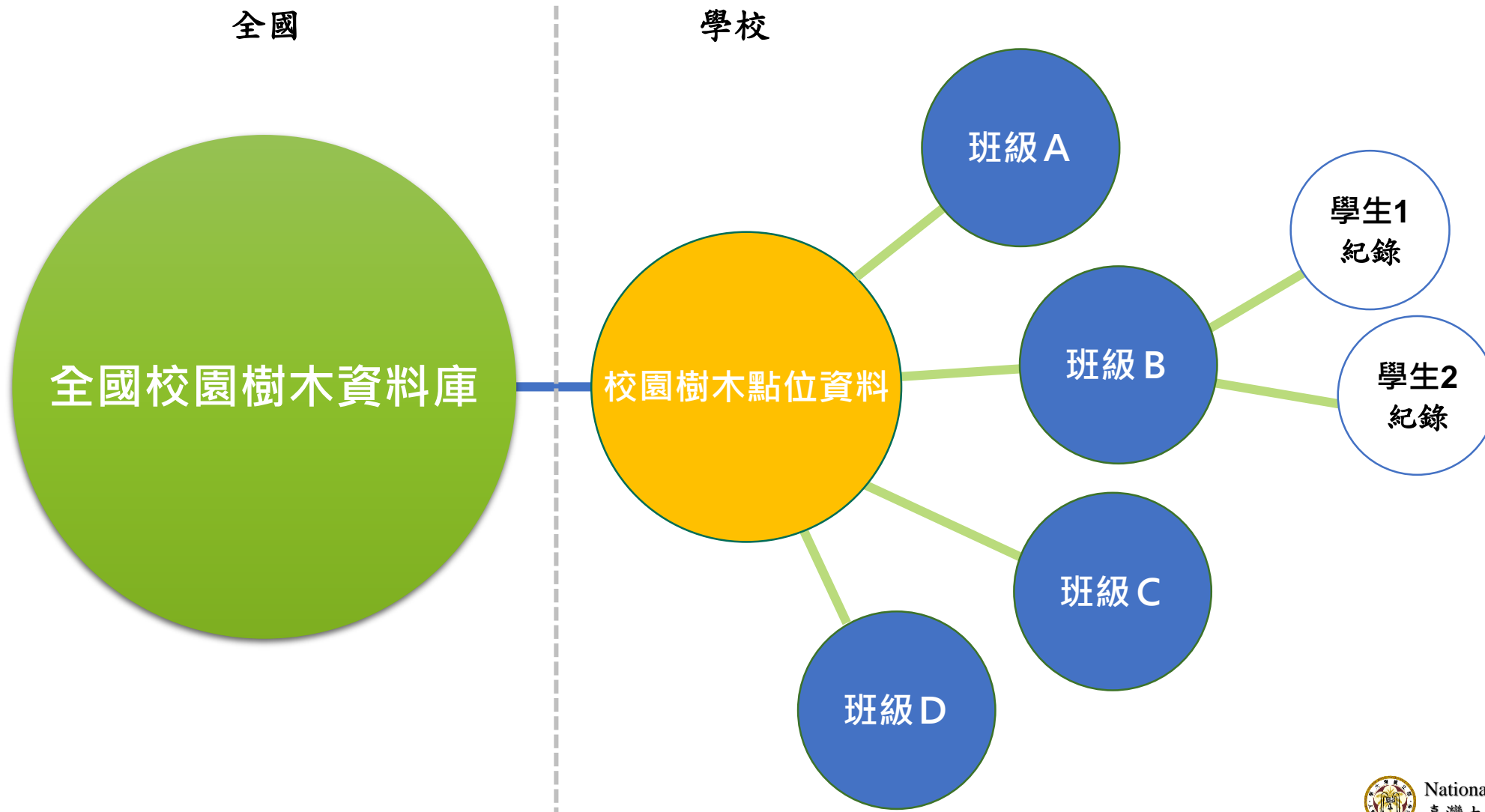
規則

以線上觀察教室為單位創建觀察專案，分別保存各校園樹木與班級紀錄成果



觀察紀錄平臺資料層次

每個學生對同樣一棵樹的紀錄皆為獨立



• 平臺運作架構

校園樹木資訊平臺

後臺



- 使校園師生能實際參與樹木基本資料收集之過程，以增進愛樹教育學習

校園樹木觀察紀錄平臺

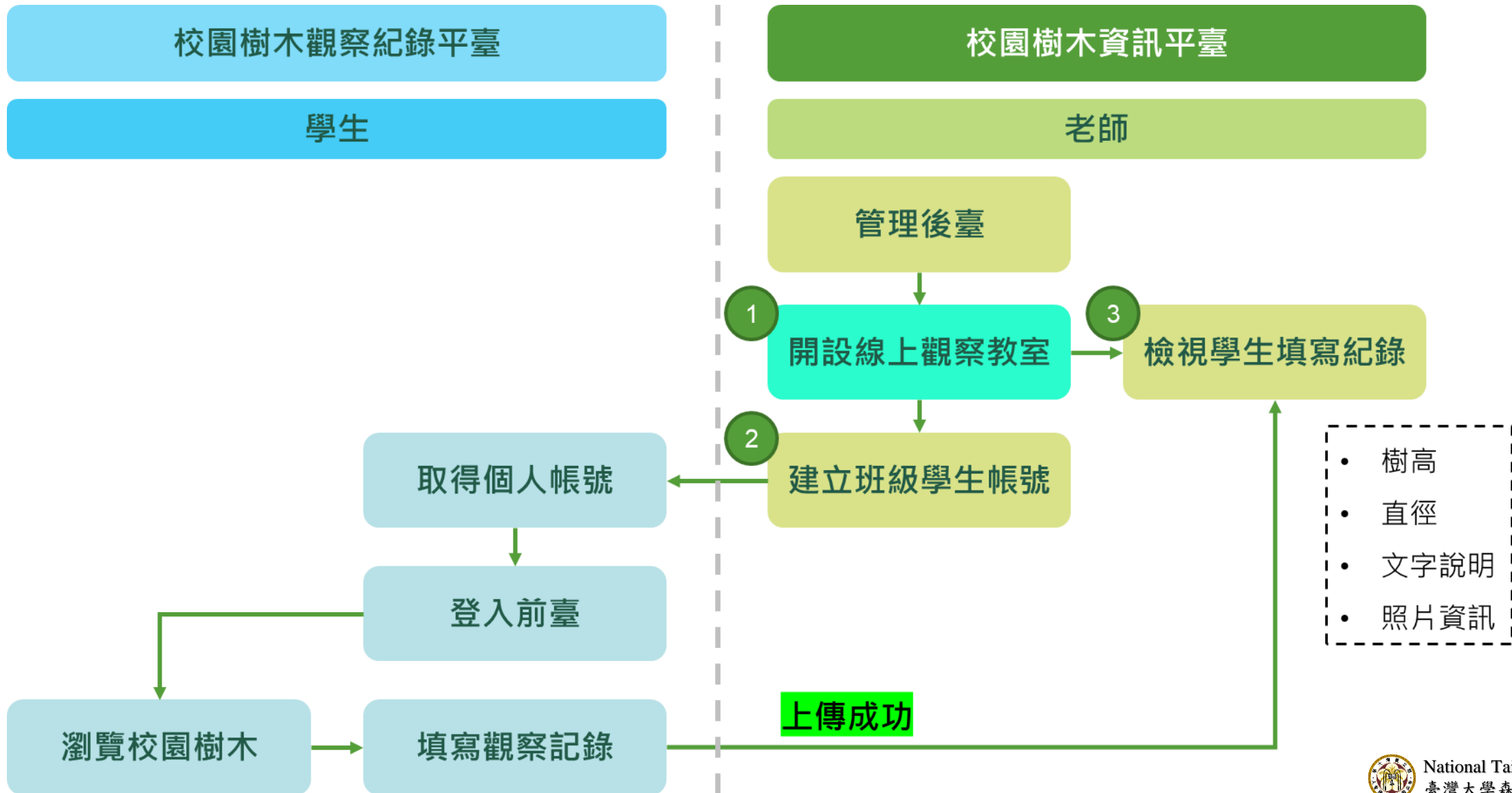
資料串接

登入頁面

校園樹木點位

紀錄資訊

• 平臺運作流程



登入校園樹木資訊平臺後臺

https://edutreemap.moe.edu.tw/manager_site

一般帳號：無OPENID帳號之管理者。

Open ID：教育體系人員。



校園樹木資訊平臺 後臺

操作諮詢



一般帳號

Open ID

帳號 輸入帳號

密碼 輸入密碼

驗證碼 輸入驗證碼



重新產生

登入

登入校園樹木資訊平臺後臺



教育體系單一登入服務

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 @mailedu.tw

請輸入密碼

246 換下一個

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



登入校園樹木資訊平臺後臺--常見問題



教育體系單一登入服務

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 @mailedu.tw

請輸入密碼

246 換下一個

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

教育雲OpenID帳號相關問題

- 登入失敗
 - 密碼錯誤
 - 忘記密碼
- 點選相應選項



登入校園樹木資訊平臺後臺--常見問題

聯絡我們

客服時間：周一至周五 8:30~12:30、13:30~17:00 (例假日暫停服務)

客服信箱：oidc.service@mail.edu.tw

客服專線：(04)22220507 / 07010100107 / 07010100108

感謝您使用教育體系單一簽入服務，若有使用問題或是建議，歡迎您與我們聯繫。為加速問題處理及服務品質，請您來信或來電時，說明以下相關資訊：

個人的基本資料

教師：所在的縣市、服務學校名稱、連絡電話。

學生：所在的縣市、學校名稱、班級及座號、連絡電話。

問題的重點敘述

例如：使用的時間、登入的網站、所遇問題或螢幕截圖。

選擇聯絡客服人員

請確認手邊有可上網的工具(手機或電腦)，以加速客服人員與您一起同步排除問題。

關閉

行動自然人APP登入

自然人憑證登入

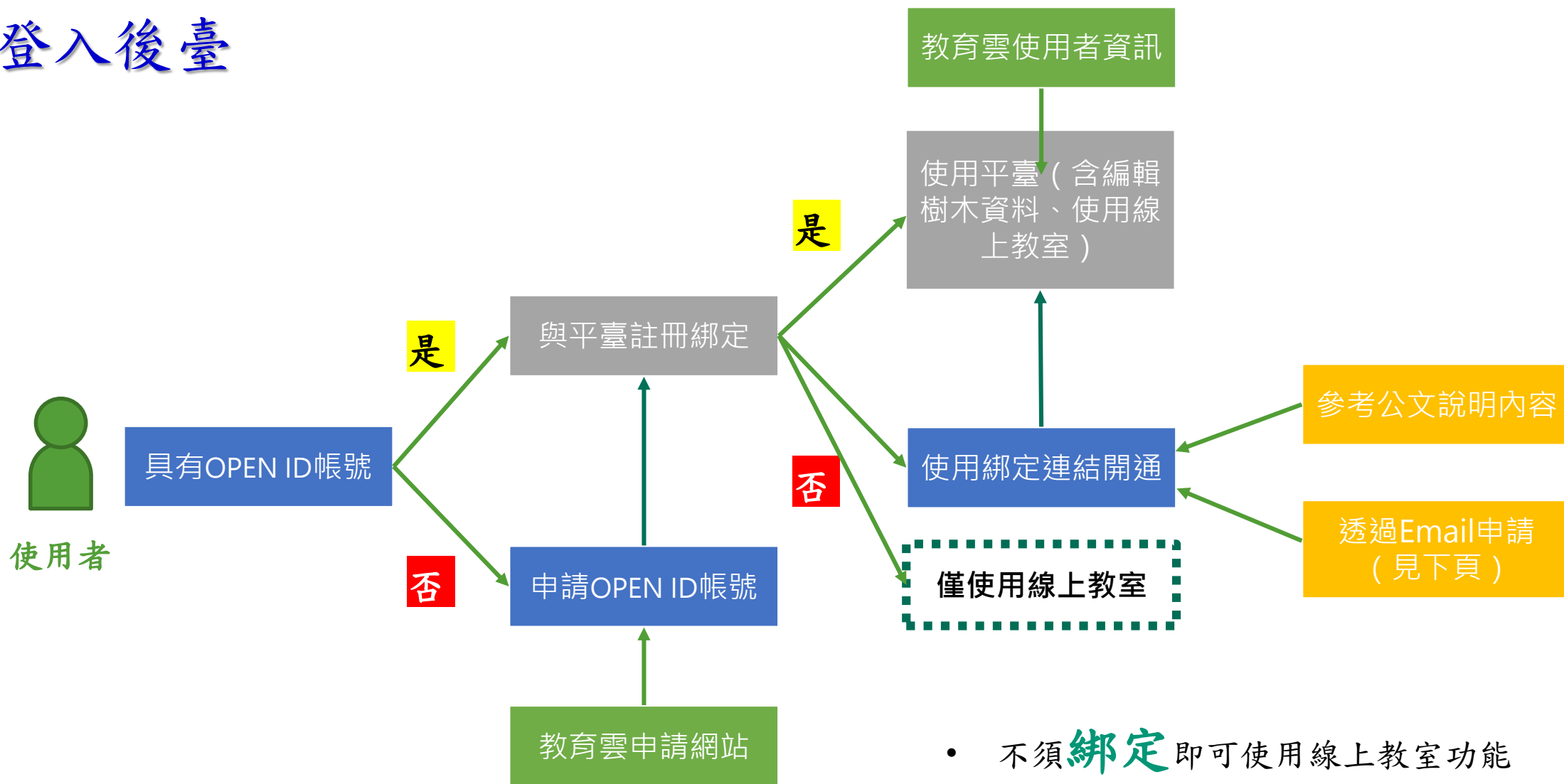
常見問題 隱私權政策 聯絡我們 使用手冊及影片 相關網站

教育雲OpenID帳號相關問題

- 登入後學校錯誤

→ 點選「聯絡我們」，撥打客服專線

登入後臺



- 不須**綁定**即可使用線上教室功能
- 限定需要是**老師**的身分

登入後臺

需取得管理者綁定連結時：

寄送EMAIL至下方信箱並備註

學校名稱、您的職稱、姓名、公務電話

操作諮詢

操作諮詢

×

松旭資訊 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，請詳閱原文OpenID綁定說明，並透過公文內連結進行帳號綁定作業

下載操作說明檔

常見問題

一般帳號

Open ID

輸入帳號

輸入密碼

輸入驗證碼

重新產生

登入

登入後臺



校園樹木資訊平臺 後臺

 michelle

登出

操作諮詢

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

歡迎進入校園資訊平臺-後臺管理



新增線上教室



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

線上教室

學生版連結

縣市

屏東縣

鄉鎮

屏東市

學校

縣立勝利國小

搜尋

新增教室

2

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

編輯

刪除

134608-
CR0001

三年級

test

2

2022/12/16

admin1

開啟

編輯

刪除

共 1 筆結果

Prev

1

Next



新增線上教室



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

教室資訊

班級名稱

班級名稱

年級

選擇年級

備註說明

輸入備註說明

狀態

開放

狀態預設為「開放」

取消

送出

點選「送出」

填寫教室名稱、
年級、備註



新增線上教室_查看、編輯已新增的線上教室

校園樹木資訊平臺 後臺 admin1 登出 操作諮詢

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

新增完成後，教室顯示於列表中

縣市 屏東縣 鄉鎮 屏東市 學校 縣立勝利國小 搜尋

新增教室 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	編輯	刪除
134608-CR0001	三年級	test	1	2022/12/16	admin1	開啟	編輯	刪除

共 1 筆結果

學校代碼+教室序號

點選「編輯」進行帳號新增及資料查看

1 Next

編輯線上教室_教室資訊

校園樹木資訊平臺 後臺

micelle 登出 操作諮詢

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

取消 送出

點選「送出」

教室資訊
可修改班級名稱、年級、備註

若課程已結束，可點擊綠色
開關，將狀態設為「關閉」。
(設為關閉後，該教室的學生帳
號便無法從前臺登入此教室。
若要重新啟用，再將開關打開即
可。)

編輯線上教室_新增單一學生帳號



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 / 編輯

線上教室

教室資訊

學生列表

上傳紀錄

返回列表

點選「新增帳號」
新增單一學生帳號

2

新增帳號

批次新增

1

點選「學生列表」，以查看、新增、編輯學生帳號

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	12949916	2024/03/25	3	啟用	編輯	刪除
2	陳小華	15264532	15264532	2023/08/16	4	啟用	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev

1

Next



編輯線上教室_新增單一學生帳號

校園樹木資訊平臺 後臺

登入 michelle 登出 操作諮詢

線上教室 / 編輯

線上教室

新增帳號

姓名

學號

帳號

取消 確定

返回列表

輸入學生姓名、學號及帳號
*註：同一所學校帳號不能重複

點選「確定」回到學生列表

序號	月	狀態	操作
1	3	啟用	編輯 刪除
2	5	啟用	編輯 刪除

共 2 筆結果

Prev 1 Next

編輯線上教室_批次新增學生帳號



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

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	12949916	2023/09/08	1	🟢 啟用	編輯	刪除
2	陳小華	15264532	15264532	2023/08/16	4	🟢 啟用	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev

1

Next

編輯線上教室_新增單一學生帳號

檔案範本

線上教室 / 編輯

線上教室

教室

批次匯入學生資訊

範本 **1**

上傳檔案 **2** 未選擇任何檔案

3

新增帳號

序號
1
2

共 2 筆結果

	A	B	C
1	姓名	學號	帳號
2	王小明	12949916	12949916
3	陳小華	15264532	15264532
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

1. 下載範本 (excel) , 依照範本輸入學生姓名、學號、帳號
*註：同一所學校帳號不能重複
1. 點選「選擇檔案」上傳。
2. 點「送出」，即可一次新增多個帳號

編輯線上教室_編輯學生帳號

- 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

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	12949916	2022/12/16	1	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用	編輯	刪除
2	陳小華	15264532	null		0	<input checked="" type="checkbox"/> 啟用	編輯	刪除

返回列表

可編輯學生姓名、
學號、帳號，
或刪除帳號

可將學生帳號關
閉或啟用
(若關閉此帳號，
則該學生無法用其
帳號登入前臺)

共 2 筆結果

Prev 1 Next

編輯線上教室_編輯、查看上傳紀錄

校園樹木資訊平臺 後臺 micelle 登出 操作諮詢

網站消息
校園樹木
統計報表
樹木小百科
愛樹
線上
樹木
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

已量測樹木：5 棵
樹木總固碳量估算：4,563.52 kg CO₂e

利用現有測量結果，取平均值估算樹木固碳量

可篩選特定樹種或學生的量測資料

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	134608-012733	0001 七里香/月橘	正常		胸徑 4.6、6.1	是	0	查看
2	134608-013271	0001 七里香/月橘	正常		地徑40	是	0	查看
3	134608-013271	0003 九芎	正常		胸徑11.1	是	0	查看



學生上傳紀錄

校園樹木資訊平臺 後臺

登入 michelle 操作諮詢

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

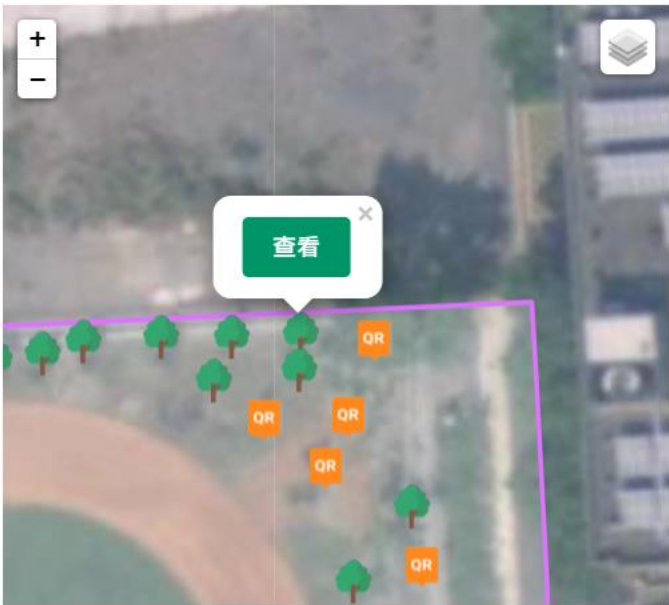
教室資訊 學生列表 **上傳紀錄** 返回列表

樹種 不指定 學生 不指定 搜尋

上傳資料筆數

點選「查看」以檢視上傳資料

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
145	134608-835583	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	0	查看
146	134608-835584	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	0	查看
147	134608-013157	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	1	查看
148	134608-013163	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	0	查看
149	134608-013169	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	0	查看
150	134608-013174	0297 臺灣樂樹/台灣樂樹	正常	無		否	0	查看



學生上傳紀錄



網站消息



線上教室 / 編輯

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

上傳時間	2023-09-08 17:48:00					刪除
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						刪除照片

返回列表

刪除紀錄

上傳紀錄 紀錄

1

查看

1

查看

匯出測量資料



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

已量測樹木：5 棵

樹木總固碳量估算：4,563.52 kg CO₂e

樹種 不指定

學生 不指定

搜尋

下載成果

下載測量成果
(excel)



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	134608-012733	0001 七里香/月橘	正常	無	胸徑 4.6、6.1	是	0	查看
2	134608-013271	0001 七里香/月橘	正常	無	地徑40	是	0	查看
3	134608-013271	0003 九芎	正常	無	胸徑11.1	是	0	查看



匯出資料格式

134608-CR0001 (2) - Excel (產品啟動失敗)

檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 告訴我您想要執行的動作... 共用

A2 134608-012717

	A	B	C	D	E	F	G
1	樹木編號	樹木種類	姓名	學號	樹高	胸徑	備註
2	134608-012717	0003 九芎					
3	134608-013106	0003 九芎					
4	134608-013117	0003 九芎					
5	134608-013226	0003 九芎					
6	134608-013296	0003 九芎					
7	134608-835556	0003 九芎					
8	134608-835567	0003 九芎					
9	134608-012945	0008 土肉桂					
10	134608-012748	0016 大葉桃花心木					
11	134608-012859	0016 大葉桃花心木					
12	134608-012861	0016 大葉桃花心木					
13	134608-012864	0016 大葉桃花心木					
14	134608-012869	0016 大葉桃花心木					
15	134608-012874	0016 大葉桃花心木					
16	134608-012882	0016 大葉桃花心木					
17	134608-012891	0016 大葉桃花心木					
18	134608-013137	0125 雨豆樹	王小明	12949916	3.00	12.0	TEST
19	134608-835560	0126 青剛櫟					
20	134608-013254	0141 柚木	王小明	12949916	0.00	10.0	
21			陳小華	15264532	0.00	12.0	
22	134608-013246	0017 大葉欖					

工作表1

就緒

若一樹有多位學生測量，以合併欄位呈現

進入觀察紀錄平臺

https://edutreemap.moe.edu.tw/school_survey/

The screenshot displays the 'Campus Tree Information Platform' (校園樹木資訊平臺) interface. The top navigation bar includes links for 'Campus Tree Information Platform', 'Website News', 'Trees in Campus', 'Tree Expert Consultation Platform', 'Love Tree Education', 'OPEN DATA', 'Backend Login', and 'Website Navigation'. A dropdown menu under 'Trees in Campus' highlights 'Observation Record Platform (Open in new window)'. The main content area shows the 'Online Classroom' section with a 'Student Link' button. A search filter is set for 'Hsinchu County', 'Hsinchu City', and 'Xianli Shengli National Elementary School'. A table lists classroom records, with one entry for '134608-CR0001' in 'Grade 3' with '2' students, created on '2022/12/16' by 'admin1' and currently 'Open'. A QR code is visible in the bottom left corner.

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

校園樹木地圖
樹木小百科
碳匯專區
觀察紀錄平臺(另開新視窗)

校園樹木資訊平臺 後臺 michelle 登出 操作諮詢

線上教室 線上教室 學生版連結

縣市 屏東縣 鄉鎮 屏東市 學校 縣立勝利國小 搜尋

新增教室 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	編輯	刪除
134608-CR0001	三年級	test	2	2022/12/16	admin1	開啟	編輯	刪除

共 1 筆結果 Prev 1 Next

QR Code

校園樹木資訊平臺 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

1 University 環境暨資源學系

登入樹木觀察記錄平臺



校園樹木觀察紀錄平臺

學校代碼

教室帳號

開始調查!

學校代碼 (六位)

帳號

教室編號 ▲	年級 ◆	班級名稱 ◆
134608-CR0001	三年級	test

序號 ▲	姓名 ◆	學號 ◆	帳號 ◆
1	王小明	12949916	12949916
2	陳小華	15264532	15264532



樹木觀察紀錄平臺

網頁版本

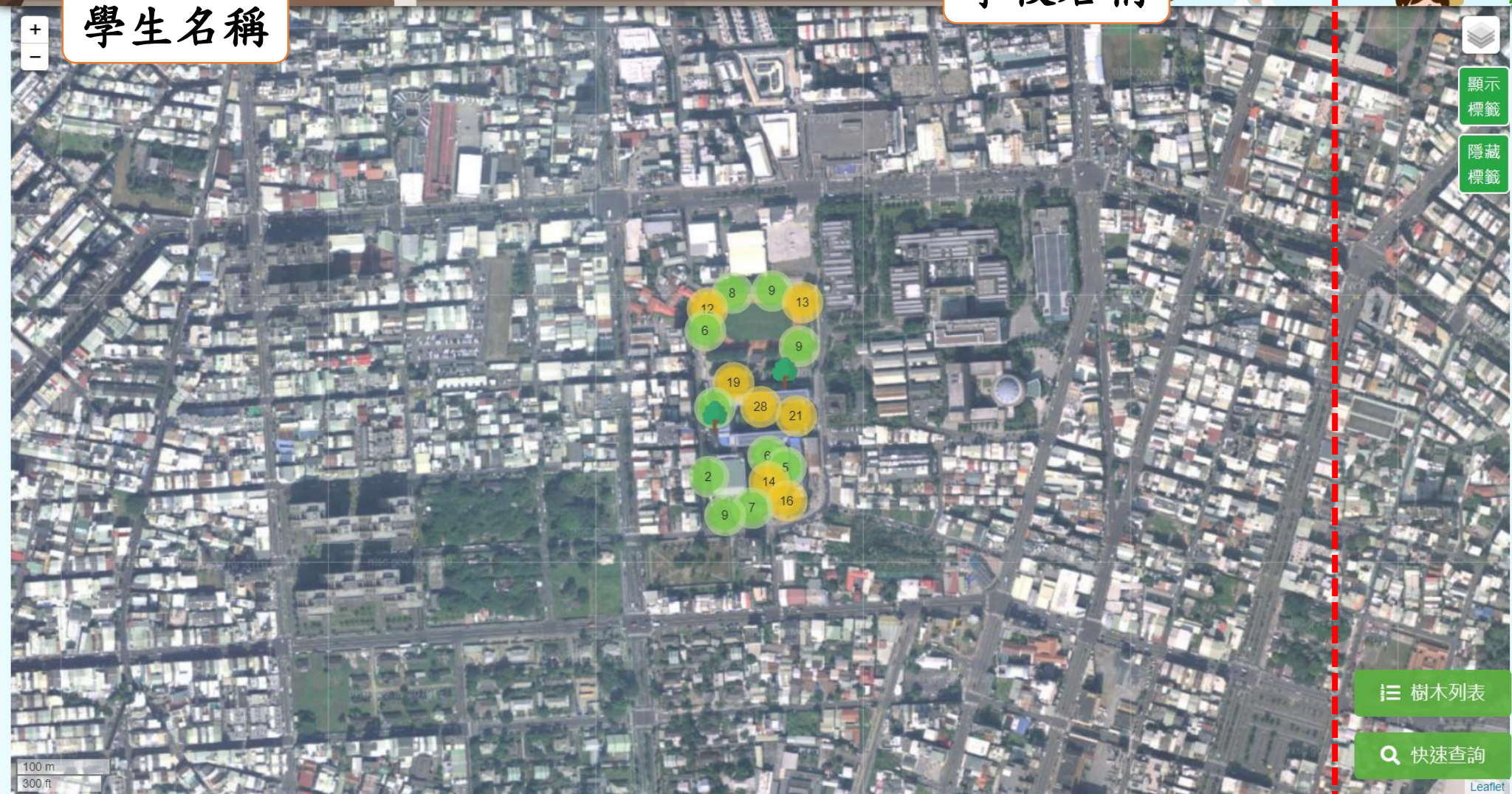
王小明

縣立勝利國小

學校名稱

學生名稱

功能按鈕



顯示
標籤

隱藏
標籤



登出



當前
位置



破匯
資訊



重新
整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet

樹木觀察紀錄平臺

載具版本

學生名稱



學校名稱

功能按鈕

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小



底圖切換

- 正射影像
- 電子地圖

登出

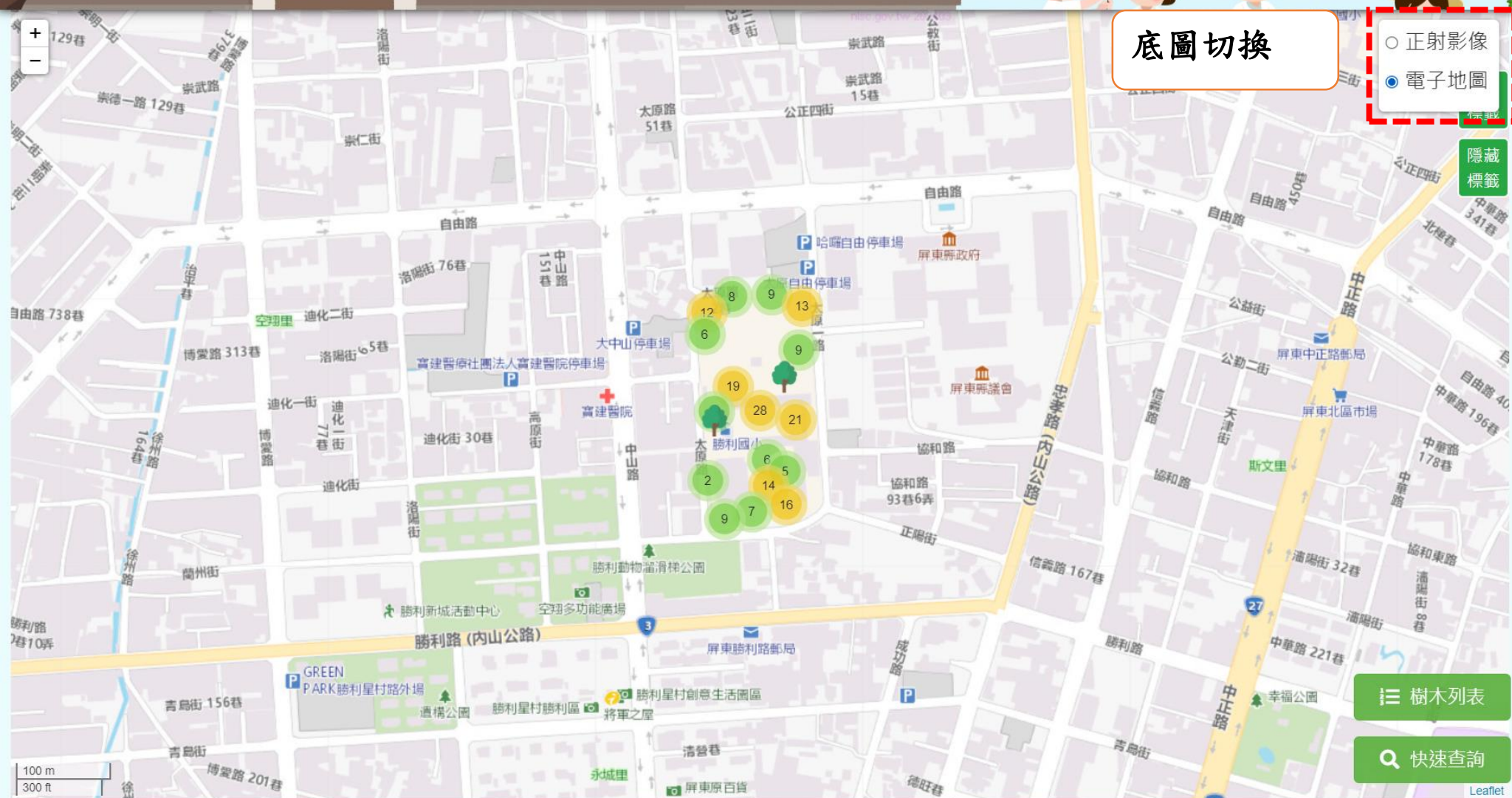
當前位置

碳匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢



隱藏標籤

Leaflet

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小



0055 毛柿 55 毛柿

樹種標籤開關

樹種標籤



- 0242 菲島福木
- 0242 菲島福木
- 0242 菲島福木

0008 土肉桂

0144 洋紅風鈴木

- 0016 大萼桃花心木
- 0016 大萼桃花心木
- 0016 大萼桃花心木
- 0016 大萼桃花心木
- 0016 大萼桃花心木

顯示標籤

隱藏標籤

登出

當前位置

破匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet

3 m
10 ft

樹木觀察紀錄平臺

要新增移除校園樹木請管理員由後臺校園樹木模組進行
請參考常見問題Q1

王小明

縣立勝利國小

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查



- 顯示標籤
- 隱藏標籤
- 登出
- 當前位置
- 破匯資訊
- 重新整理

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小



快速查詢

編號 查詢

樹種 清除

快速查詢列表



快速查詢開關

顯示標籤

隱藏標籤

當前位置

碳匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet

登出

當前位置

碳匯資訊

重新整理

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小

快速查詢

快速查詢條件

快速查詢結果

編號	<input type="text"/>	查詢
樹種	榕	清除

編號	樹種	最後更新
012697	0268 榕樹	未調查
012734	0134 白榕	未調查
012769	0268 榕樹	未調查
012785	0268 榕樹	未調查
012833	0268 榕樹	未調查
013259	0332 灑葉榕	未調查
013299	0134 白榕	未調查

The map displays the Victory Elementary School (勝利國小) and its surrounding area. It includes street names such as 協和路 (Xiaohe Road), 正陽街 (Zhengyang Street), and 蘭州街 (Lanzhou Street). The map shows the school building, a playground with trees, and various residential blocks. A search results table is overlaid on the left side of the map, and a search bar is at the top left. The map interface includes a search bar, a list of search results, and a map view. The search results table is as follows:

編號	樹種	最後更新
012697	0268 榕樹	未調查
012734	0134 白榕	未調查
012769	0268 榕樹	未調查
012785	0268 榕樹	未調查
012833	0268 榕樹	未調查
013259	0332 灑葉榕	未調查
013299	0134 白榕	未調查

登出

當前位置

破匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小

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
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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

點擊列表

012697



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 未調查

新增紀錄

樹高: 0 公尺

胸高直徑: 0 公分

單木固碳量: 0 kg CO₂e

預估年吸存: 0 kg CO₂e

備註:

樹木詳細資料



新增紀錄

點擊樹木位置圖示



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

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

012697



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 未調查

新增紀錄

樹高: 0 公尺

胸高直徑: 0

單木固碳量: 0

預估年吸存: 0 kg CO₂e

備註:

點擊新增紀錄



顯示
標籤

隱藏
標籤

登出

當前
位置

碳匯
資訊

重新
整理

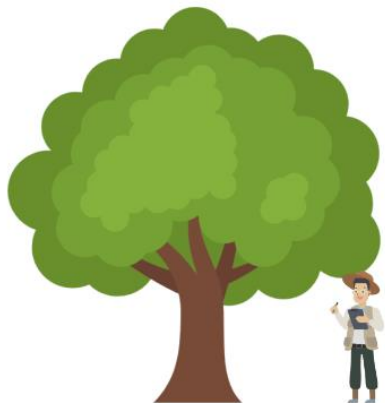
樹木列表

快速查詢

樹木觀察紀錄平臺

王小明

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

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

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

樹木觀察紀錄平臺

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

新增調查紀錄 分枝測量轉換

	胸高直徑(公分)	胸高周長(公分)
分枝1	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝2	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝3	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝4	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝5	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝6	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝7	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
分枝8	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

最多可填入8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相加後開根號

顯示標籤
隱藏標籤
當前位置
破匯資訊
重新整理
樹木列表
快速查詢

樹木觀察紀錄平臺

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

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

可輸入相關文字內容

顯示
標籤

隱藏
標籤

當前
位置

碳匯
資訊

重新
整理

樹木列表

快速查詢

樹木觀察紀錄平臺

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 欖仁	未調查
012757	0373 欖仁	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 光臘樹	未調查
012772	0028 小葉欖仁	未調查

新增調查紀錄

觀察照片

選擇檔案 未選擇任何檔案

上傳現場照片

填寫觀察紀錄

已上傳過的照片

開始上傳!

上傳調查成果

關閉

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小

012697



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 2024-03-25 11:09

新增紀錄

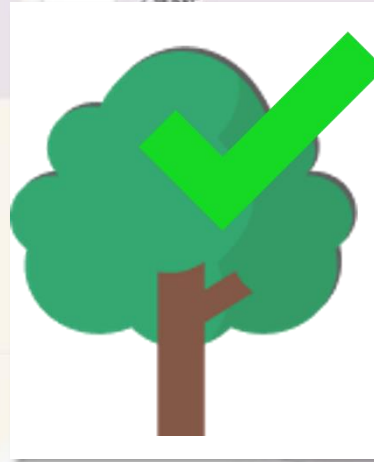
樹高: 5 公尺

胸高直徑: 5 公分

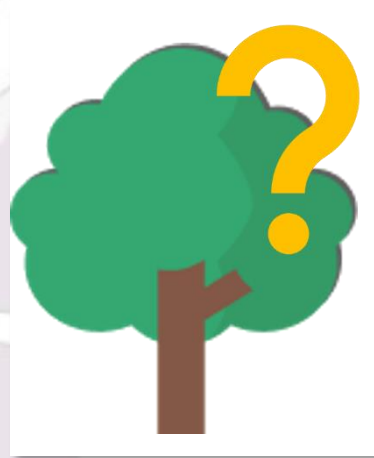
單木固碳量: 5.23 kg CO₂e

預估年吸存: 1.08 kg CO₂e

備註: !!!



胸徑及樹高測量數值>0



胸徑或樹高測量數值=0

完成調查後會即時更新內容

當前位置



樹木列表

快速查詢

重新整理



樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小



012697



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 2024-03-25 11:09

新增紀錄

樹高: 5 公尺

胸高直徑: 5 公分

單木固碳量: 5.23 kg CO₂e

預估年吸存: 1.08 kg CO₂e

備註: !!!



24號 22號 20號 17號 10號
12之2號 14號 16號 18號
22之1號 20之1號 13之1號 18之1號
40號 36號 號39號37號
118之3號

顯示標籤
隱藏標籤

登出

當前位置

破匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet

若要編輯測量數據，再點選一次「新增紀錄」輸入資料上傳後，系統將新增一筆紀錄覆蓋原先紀錄

樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小



012697



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 2024-03-25 11:09

新增紀錄

樹高: 5 公尺

胸高直徑: 5 公分

單木固碳量: 5.23 kg CO₂e

預估年吸存: 1.08 kg CO₂e

備註: !!!



確認目前所測量的狀況

顯示標籤
隱藏標籤

登出

當前位置

破匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet

樹木觀察紀錄平臺

王小明

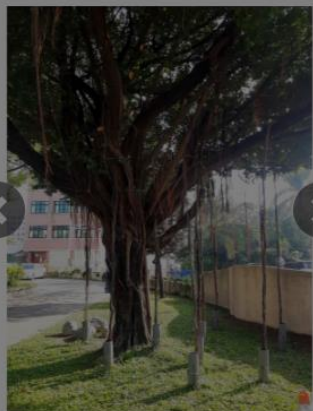
只計算胸徑及樹高測量數值>0的樹木數量

碳匯資訊

總樹木	191 棵
已調查	1 棵
樹木總固碳量	39.7 kg CO ₂ e
預估年碳吸存	4.7 kg CO ₂ e



關閉



樹種: 0268 榕樹

狀況: 正常

最後更新: 2024-03-25 11:09

新增紀錄

樹高: 5 公尺

胸高直徑: 5 公分

單木固碳量: 5.23 kg CO₂e

預估年吸存: 1.08 kg CO₂e

備註: !!!



登出

當前位置

碳匯資訊

重新整理

樹木列表

快速查詢

Leaflet



臺北市公立國小碳匯正式資料

登入正式資料帳號
(TPESCarbon)，
以輸入測量正式資料

此帳號的資料將做為
碳匯正式資料，請謹
慎上傳。



校園樹木觀察紀錄平臺

學校代碼

423604

各校學校代碼 (6 位)

教室帳號

TPESCarbon

TPESCarbon

開始調查!



臺北市公立國小碳匯正式資料

碳匯正式資料

市立關渡國小



+
-



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

Leaflet

20 m
50 ft

常見問題

Q1.學校有已枯死的樹木，需如何註記？學校有已移除的樹木，需如何註記或移除網頁資料？對於名稱有疑義的樹木，該如何更名？

A1. 由於校園樹木觀察記錄平台是供學生使用，因此未開放編輯樹木資料（例如更改樹種、位置、狀態，以及新增、刪除樹木等）若需要編輯樹木資料，須由學校樹木承辦人登入「校園樹木資訊平臺後臺」。後臺網址：https://edutreemap.moe.edu.tw/manager_site

若無權限，可聯絡廠商取得管理者綁定連結。

請寄送EMAIL至下方信箱並備註學校名稱、您的職稱、姓名、公務電話

崧旭資訊 許皓

連絡電話 (02) 2659-1899 分機138

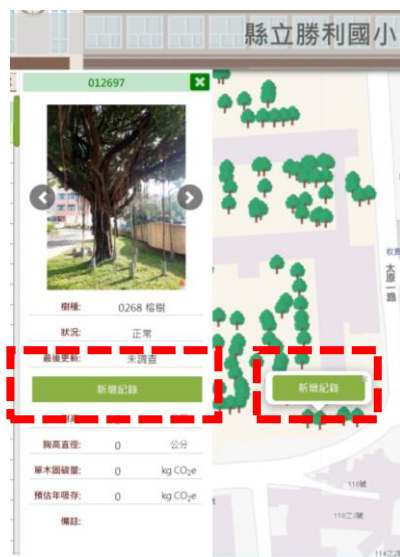
EMAIL: ben.hsu@supergeo.com.tw

編輯樹木資料的說明可點選後臺登入頁面右上角「操作諮詢」→「下載操作說明檔」，參考檔案 P. 20-27



常見問題

- Q2. 全臺北市各國小是否皆已建置校園樹木基本資料？
- A2. 全台北市國小的樹木資料於2022年皆已建置完成。若有新建學校尚未建置樹木資料，請聯繫02-33664640譚助理
- Q3. 輸入數據或資料是否有修改鍵，可更改前次資料？
- A3. 再點一次「新增紀錄」即可對資料做編輯。系統會新增一筆紀錄覆蓋過原本的紀錄。



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

胸高直徑(公分): 0

胸高周長(公分): 0

填寫調查紀錄

關閉



～謝謝聆聽～敬請指教～

