

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

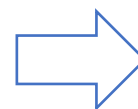


National Taiwan University
臺灣大學森林環境暨資源學系

樹木相關資訊與成果的流通供應平臺



前臺



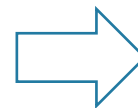
服務對象

- 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

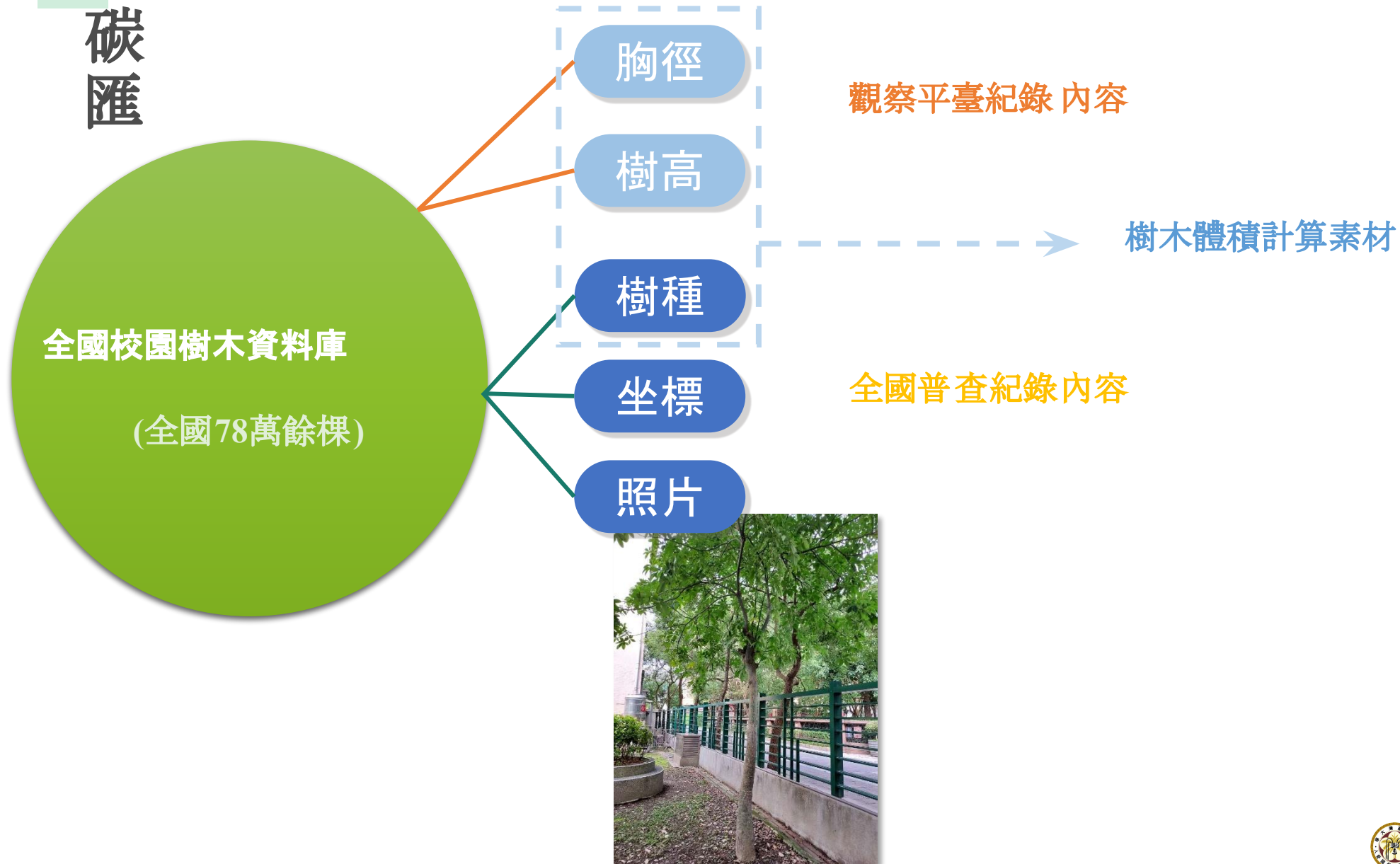


後臺



- 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

木的碳匯



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



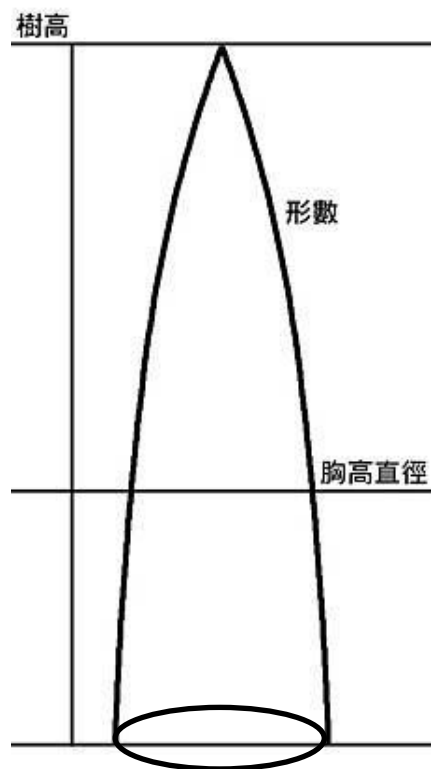
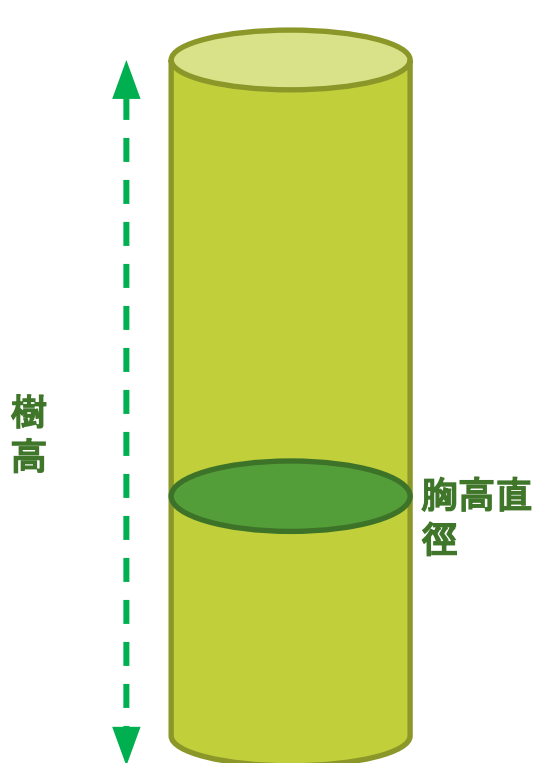
體積換算



累積CO₂換算



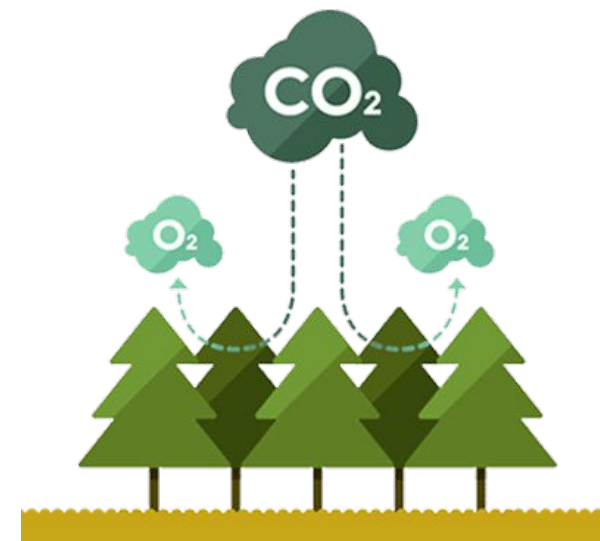
校園碳匯



生物量



二氧化碳當量



總二氧化碳當量

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



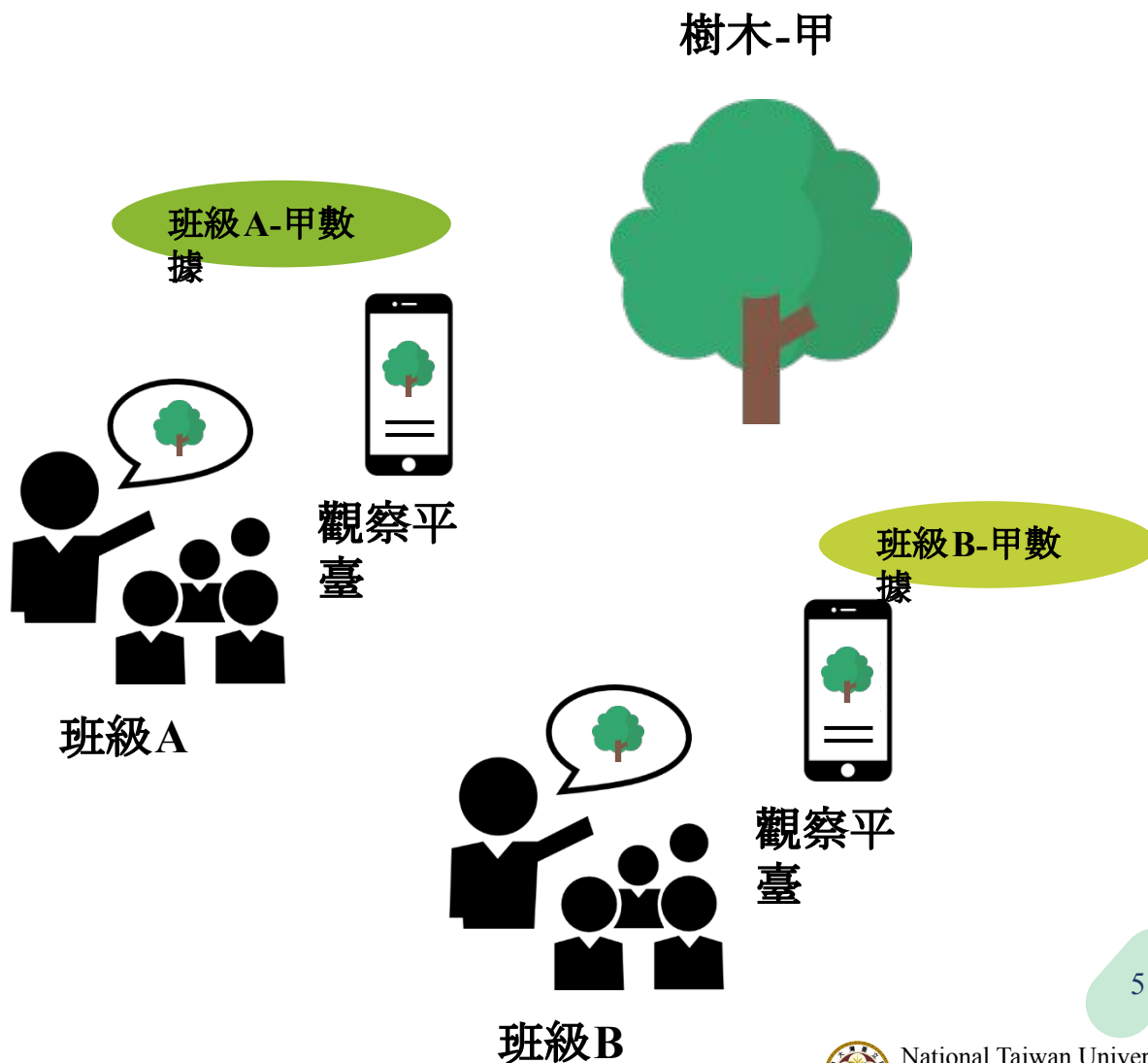
使用情境

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

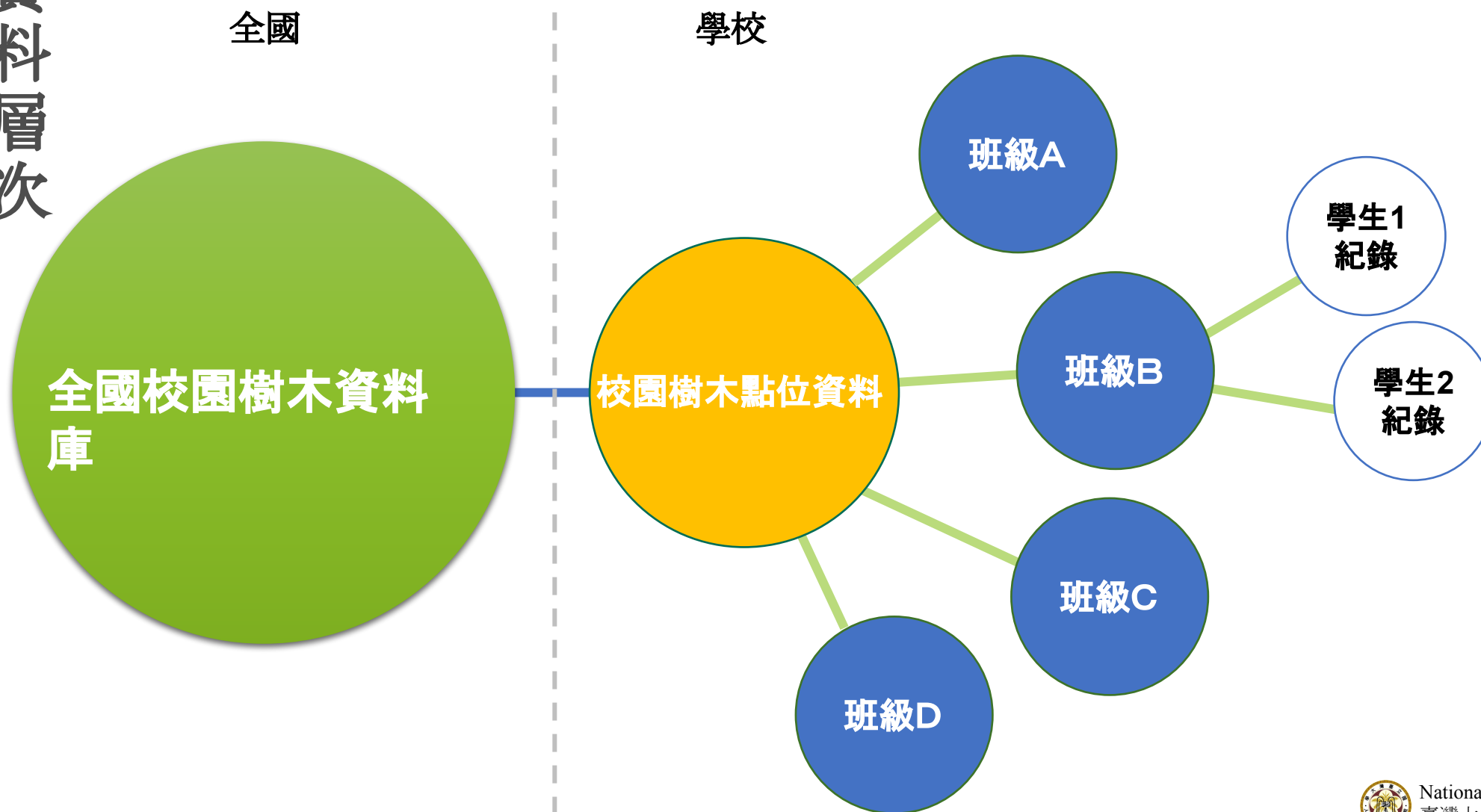


規則

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



每個學生對同樣一棵樹的紀錄皆為獨立



校園樹木資訊平臺

後臺

網站消息

關於我們
最新消息
常見Q&A
愛樹教育輔導圖

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

植樹案例分享
專家諮詢

帳號管理

- 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

運作流程

校園樹木觀察紀錄平臺

學生

校園樹木資訊平臺

老師

管理後臺

1 開設線上觀察教室

3 檢視學生填寫紀錄

2 建立班級學生帳號

取得個人帳號

登入前臺

瀏覽校園樹木

填寫觀察紀錄

上傳成功

- 樹高
- 直徑
- 文字說明
- 照片資訊



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

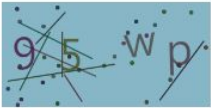


☐ 一般帳號 ☒ Open ID

帳號

密碼

驗證碼



登入校園樹木資訊平臺後臺



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 @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



教育體系單一簽入服務

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：oldservice@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

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



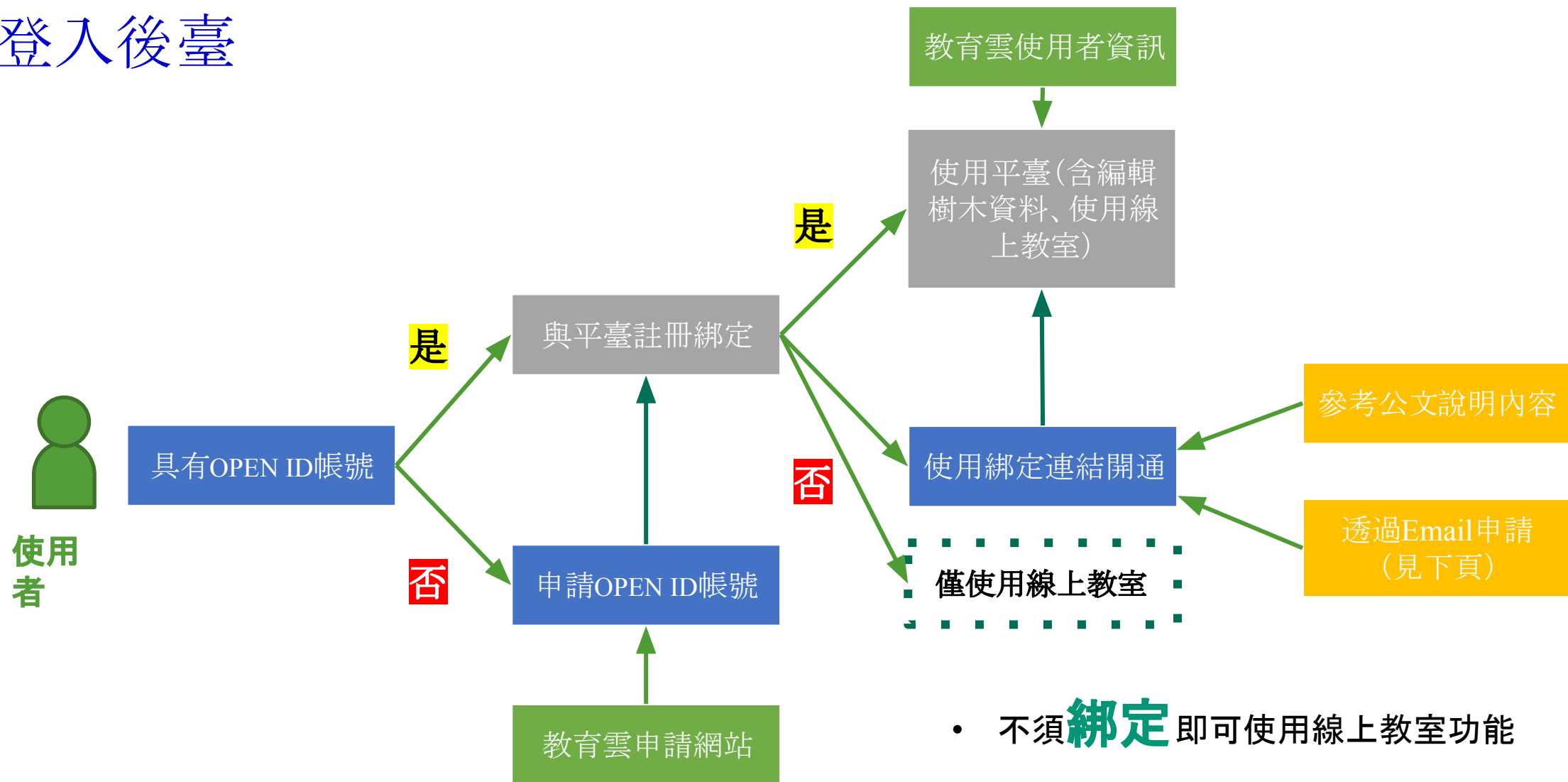
Copyright © Ministry of Education. All rights reserved.

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



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

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

若要編輯樹木資料，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

×

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

操作諮詢

☐ 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

 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 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

學校代碼	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
134608	CR0001	六年級	0517破匯先導研習實作	1	2022/12/16	admin1	開啟	○	編輯	刪除
134608	CR0002	其他	總務處	1	2024/05/17	admin1	開啟	●	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev 1 Next

新增線上教室



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

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

- 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

線上教室

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

點選「編輯」進行帳號
新增及資料查看

學校代碼	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
134608	CR0001	六年級	0517碳匯先導研習實作	1	2022/12/16	admin1	☒ 開放	☐	編輯	刪除
134608	CR0002	其他	總務處	1	2024/05/17	admin1	☒ 開放	☒	編輯	刪除

共 2 筆結果

學校代碼+教室編號

編輯線上教室_教室資訊

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

送出

取消

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。)

點選「送出」

編輯線上教室_新增單一學生帳號

 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

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

點選「學生列表」, 以 查看、新增、編輯學生帳號

1

新增帳號

批次新增

共 2 筆結果

Prev1Next

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

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

新增帳號

返回列表

輸入學生姓名、學號及帳號

新增帳號

姓名 請輸入姓名

學號 請輸入學號

帳號 請輸入帳號

取消 確定

點選「確定」回到學生列表

序號	總上傳筆數	狀態	編輯	刪除
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



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

新增帳號

序號

1

2

共 2 筆結果

批次匯入學生資訊

×

1

範本

下載範本

2

上傳檔案

選擇檔案

未選擇任何檔案

取消

確定

3

	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
2. 點選「選擇檔案」上傳。
3. 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

 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

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	☒ 啟用	編輯	刪除
2	陳小華	15264532	null		0	☒ 啟用	編輯	刪除

共 2 筆結果

Prev1Next

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)

返回列表

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
愛樹
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

利用現有測量結果, 取平均值估算樹木固碳量

總樹木: 195 棵
已量測樹木: 5 棵
樹木總固碳量估算: 307.53 kg CO₂e
預估年碳吸存: 25.18 kg CO₂e
相當用電度數: 622.5 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

可篩選特定樹種或學生的量測資料, 並下載成果

檢視學生上傳紀錄

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

教室資訊

學生列表

上傳紀錄

返回列表

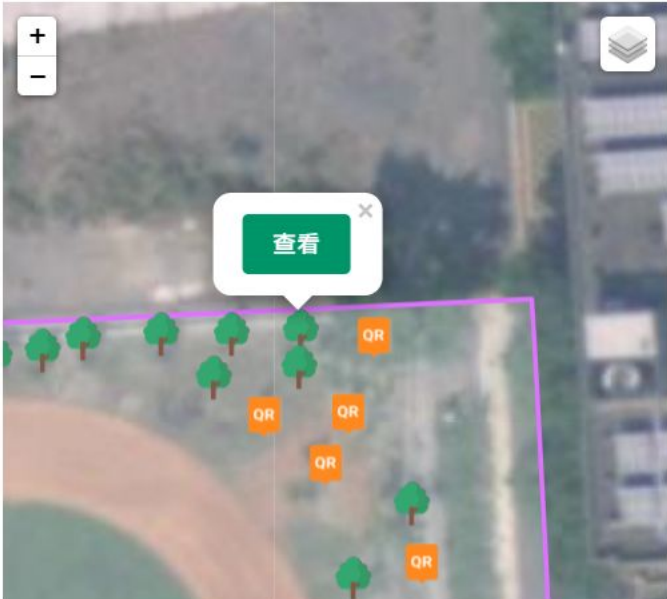
樹種 不指定

學生 不指定

搜尋

+

-



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

上傳資料筆數

點選「查看」以檢視上傳資料

national Taiwan University

臺灣大學森林環境暨資源學系

學生上傳紀錄

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					刪除	返回列表
姓名	王小明	帳號	12949916	學號	12949916	刪除紀錄	
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	

點選灰色空白處返回

27

University
環境暨資源學系

匯出測量資料

 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：195 棵
已量測樹木：5 棵
樹木總固碳量估算：307.53 kg CO₂e
預估年碳吸存：25.18 kg CO₂e
相當用電度數：622.5 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

點選「匯出」，匯出
全班平均數據

匯出全班平均數據

	A	B	C	D	E	F	G
1	樹木編號	樹木種類	樹高	胸徑	總固碳量估算(kg CO2e)	預估年碳吸存(kg CO2e)	相當用電度數
2	024672-0569032	0011 大王椰子	12.2	46.9	1509.3	41.96	3055.3
3	024672-0569033	0011 大王椰子	12.5	37.5	988.62	33.49	2001.3
4	024672-0569092	0011 大王椰子	14.7	45.3	1696.59	48.65	3434.4
5	024672-0569031	0026 小葉桑	2.32	13.6	26.69	2.23	54
6	024672-0569065	0026 小葉桑	8.06	20	200.48	11.86	405.8
7	024672-0569075	0026 小葉桑					
8	024672-0569076	0026 小葉桑					

	A	B	C	D	E	F	G
1	宜蘭縣南澳鄉縣立南澳國小						
2	總樹木：	90棵					
3	已測量樹木：	66棵					
4	樹木總固碳量估算：	77,993.15 kg CO2e					
5	預估年碳吸存：	1,695.86 kg CO2e					
6	相當用電度數：	157,880.9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)						
8							

19	024672-0569104	0104 長木夾	7.0	17.4	151.9	10.17	307.5
20	024672-0569106	0174 桂花	4.7	15.6	97.94	7.23	198.3
21	024672-0569116	0183 烏臼					



匯出測量資料

 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：90 棵
已量測樹木：66 棵
樹木總固碳量估算：77,993.15 kg CO₂e
預估年碳吸存：1,695.86 kg CO₂e
相當用電度數：157,880.9 度

備註：採用1度電約排放0.494公斤二氧化碳(電力排碳係數)

不指定
碳匯先導學校宜蘭
test

樹種 不指定 學生 碳匯先導學校宜蘭 搜尋 下載成果

點選「**下載成果**」，匯出全班**每位同學的數據**
或是指定學生、樹種，匯出所指定的數據

匯出資料格式

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	樹木編號	樹木種類	姓名	學號	樹高	胸徑	備註	上傳時間
16	024672-0569050	0145 洋紫荊						
17	024672-0569034	0160 苦楝						
18			無糖烏龍茶	61352	14.90	185.6		2024/8/27 下午 03:29:00
19	024672-0569036	0160 苦楝	第一組	0827_1	15.10	181.5		2024/8/27 下午 03:52:00
20			第三組	0827_3	15.65	181.5		2024/8/27 下午 03:54:00
21	024672-0569104	0164 食茱萸						
22	024672-0569106	0174 桂花						
23	024672-0569116	0183 烏臼						
24			無糖烏龍茶	61352	7.75	23.3		2024/8/27 下午 03:28:00
25	024672-0569080	0213 陰香	第一組	0827_1	7.85	23.3		2024/8/27 下午 03:50:00
26			第三組	0827_3	6.90	24.0		2024/8/27 下午 03:54:00
27	024672-0569081	0213 陰香						
28	024672-0569082	0213 陰香						
29			無糖烏龍茶	61352	8.10	33.0		2024/8/27 下午 03:27:00
30	024672-0569083	0213 陰香	第一組	0827_1	8.65	33.0		2024/8/27 下午 03:49:00
31			第三組	0827_3	8.30	33.0		2024/8/27 下午 03:53:00
32	024672-0569084	0213 陰香						
33	024672-0569085	0213 陰香						
34			無糖烏龍茶	61352	8.10	25.5		2024/8/27 下午 03:27:00
35	024672-0569086	0213 陰香	第一組	0827_1	6.77	26.7		2024/8/27 下午 03:49:00
36			第三組	0827_3	8.80	26.7		2024/8/27 下午 03:52:00
37	024672-0569087	0213 陰香						
38			無糖烏龍茶	61352	10.10	35.6		2024/8/27 下午 03:26:00
39	024672-0569090	0213 陰香	第一組	0827_1	8.47	35.1		2024/8/27 下午 03:48:00
40			第三組	0827_3	7.94	36.0		2024/8/27 下午 03:51:00

若一棵樹有多位學生
測量，每位學生的數據
皆會顯示

匯出資料格式

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	樹木編號	樹木種類	姓名	學號	樹高	胸徑	備註	上傳時間
2	024672-0569032	0011 大王椰子	碳匯先導學校宜蘭	1130827	12.20	46.9		2024/8/27 下午 12:4
3	024672-0569033	0011 大王椰子	碳匯先導學校宜蘭	1130827	12.50	37.5		2024/8/27 下午 12:4
4	024672-0569092	0011 大王椰子	碳匯先導學校宜蘭	1130827	14.70	45.3		2024/8/27 下午 12:5
5	024672-0569031	0026 小葉桑	碳匯先導學校宜蘭	1130827	2.32	13.6		2024/8/27 下午 12:4
6	024672-0569065	0026 小葉桑	碳匯先導學校宜蘭	1130827	8.06	20.0		2024/8/27 下午 01:0
7	024672-0569075	0026 小葉桑	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	死亡	2024/8/27 下午 01:0
8	024672-0569076	0026 小葉桑	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	死亡	2024/8/27 下午 01:0
9	024672-0569114	0026 小葉桑	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	於圍牆上萌蘖，無法測量	2024/8/27 下午 12:4
10	024672-0569088	0041 山櫻花	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	DBH<5	2024/8/27 下午 01:0
11	024672-0569089	0041 山櫻花	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	DBH<5	2024/8/27 下午 01:0
12	024672-0569103	0060 水黃皮	碳匯先導學校宜蘭	1130827	12.70	30.3		2024/8/27 下午 01:0
13	024672-0569097	0407 血桐	碳匯先導學校宜蘭	1130827	9.57	17.3		2024/8/27 下午 01:0
14	024672-0569045	0145 洋紫荊	碳匯先導學校宜蘭	1130827	4.10	20.4		2024/8/27 下午 01:0
15	024672-0569049	0145 洋紫荊	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	DBH<5	2024/8/27 下午 01:0
16	024672-0569050	0145 洋紫荊	碳匯先導學校宜蘭	1130827	5.10	8.5		2024/8/27 下午 01:0
17	024672-0569034	0160 苦楝	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	移除	2024/8/27 下午 12:3
18	024672-0569036	0160 苦楝	碳匯先導學校宜蘭	1130827	13.50	185.3		2024/8/27 下午 12:4
19	024672-0569104	0164 食茱萸	碳匯先導學校宜蘭	1130827	7.60	17.4		2024/8/27 下午 01:0
20	024672-0569106	0174 桂花	碳匯先導學校宜蘭	1130827	4.70	15.6		2024/8/27 下午 01:0
21	024672-0569116	0183 烏臼	碳匯先導學校宜蘭	1130827	0.00	0.0	死亡	2024/8/27 下午 01:0
22	024672-0569080	0213 陰香	碳匯先導學校宜蘭	1130827	6.43	24.4		2024/8/27 下午 12:5
23	024672-0569081	0213 陰香	碳匯先導學校宜蘭	1130827	7.77	31.2		2024/8/27 下午 01:0
24	024672-0569082	0213 陰香	碳匯先導學校宜蘭	1130827	7.09	30.9		2024/8/27 下午 01:0



選定碳匯代表資料

**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

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

屏東縣屏東市

縣立勝利國小

學校代碼：134608

統計成果

喬木樹種

調查數量

總固碳量估算

相當用電度數

51

195

0.3

623

總固碳量單位為噸二氧化碳當量(ton CO₂e)

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)

(本功能僅作為教學演示及估算用途，不具實質固碳量證明效力)

樹種比例分布

屏東縣

屏東市

縣立勝利國小

請選擇樹種：不限

清除

搜尋

選定的教室，其資料會顯現於校園樹木資訊平臺前臺「校園中的樹木」

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

學校代碼	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
134608	CR0001	六年級	0517碳匯先導研習實作				開放	○	編輯	刪除
134608	CR0002	其他	總務處				開放	●	編輯	刪除

共 2 筆結果

於「校園碳匯」選取哪一間教室作為碳匯代表資料

Prev

1

Next

進入觀察紀錄平臺

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

校園樹木資訊平臺

網站消息

校園中的樹木

校園樹木地圖

樹木小百科

破匯專區

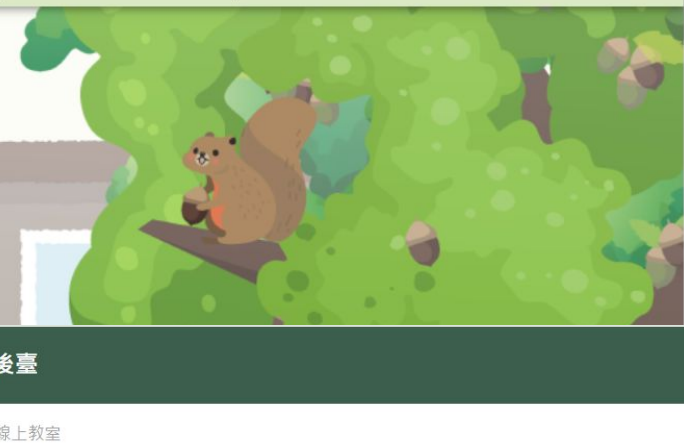
觀察紀錄平臺(另開新視窗)

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 後臺

micelle 登入 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

線上教室 [學生版連結](#)

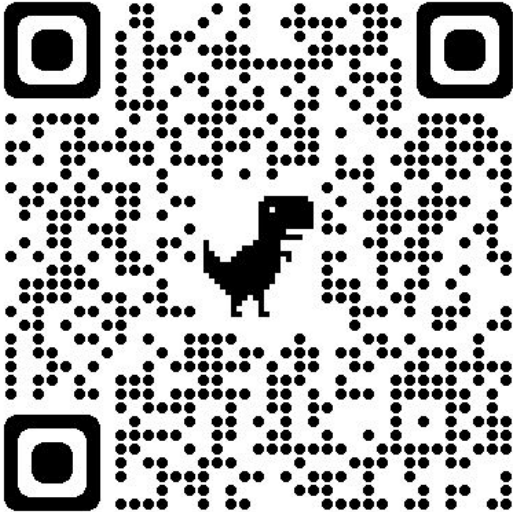
縣市 屏東縣 鄉鎮 屏東市 學校 縣立勝利國小 搜尋

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



登入樹木觀察記錄平臺



校園樹木觀察紀錄平臺

學校代碼

請輸入學校代碼

教室帳號

請輸入教室帳號資訊

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



登入樹木觀察記錄平臺

若同一帳號存於多個
教室，則於登入後選
擇教室

×

可參與線上教室總數 2

其他-碳匯先導學校

其他-碳匯先導學校

1年級-測試

關閉

確定

學校代碼 024672

學生帳號 0827

開始調查!



樹木觀察紀錄平臺

網頁版本

王小明

縣立勝利國小

學生名
稱

學校名
稱

功能按
鈕

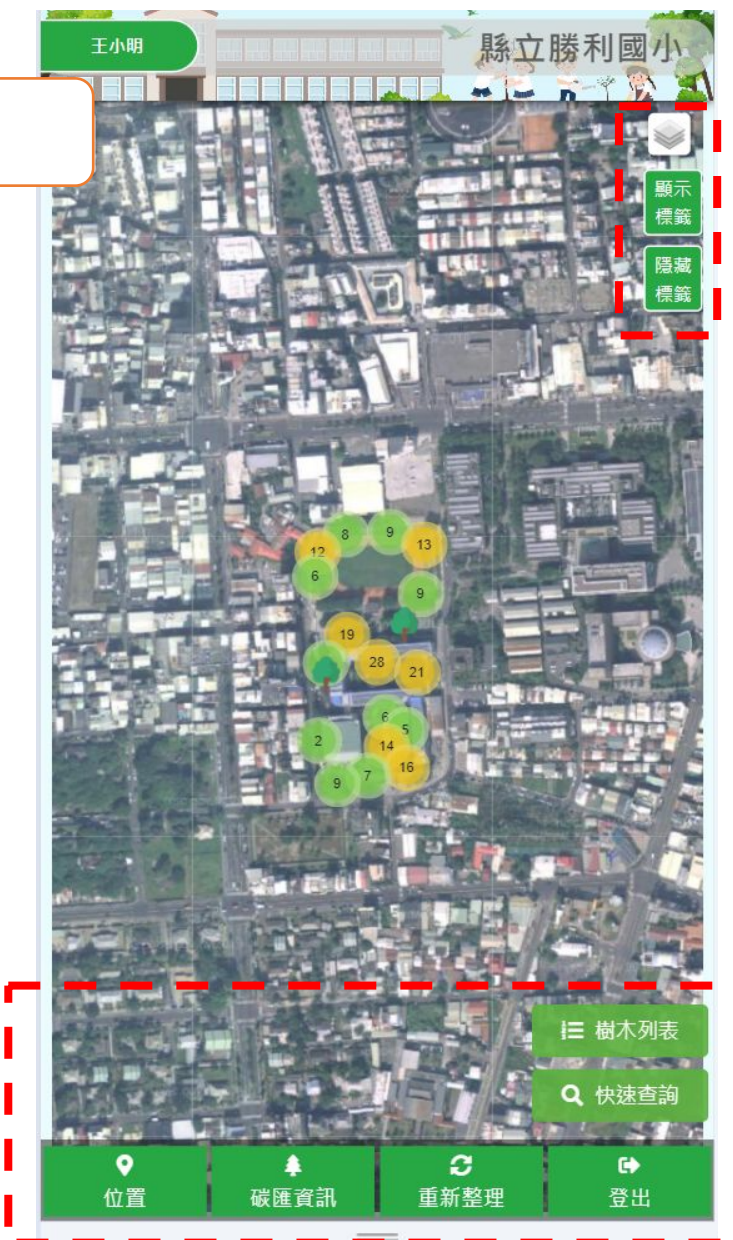


樹木觀察紀錄平臺

載具版本

學生名稱

學校名稱



功能按鈕

樹木觀察紀錄平臺



樹木觀察紀錄平臺

王小明

縣立勝利國小

+

-

0055 毛柿 35 毛柿

0008 土肉桂

0144 洋紅風鈴木

0016 大葉桃花心木

0016 大葉桃花心木

0016 大葉桃花心木

0016 大葉桃花心木

0016 大葉桃花心木

0016 大葉桃花心木

0242 菲島福木

0242 菲島福木

0242 菲島福木

樹種標籤

↓

0242 菲島福木

0242 菲島福木

0242 菲島福木

樹種標籤開關

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

3 m

10 ft

Leaflet

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

11之10號
11之9號
11之8號
11之7號
11之6號

11之3號
11之2號
11之1號
11號

7之4號
7之3號
7之2號
7之1號
7號

16號

5之1號

14號10號

5號

8號 6號 5號
3號
1號 1號

4之1號

新增紀錄

顯示標籤

隱藏標籤

當前位置

碳匯資訊

重新整理

快速查詢開關

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

快速查詢

編號

樹種

榕

查詢

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 澀葉榕	未調查
013299	0134 白榕	未調查

快速查詢條件

快速查詢結果

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
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 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

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

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:

新增紀錄

點擊新增紀錄



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

登入

45

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

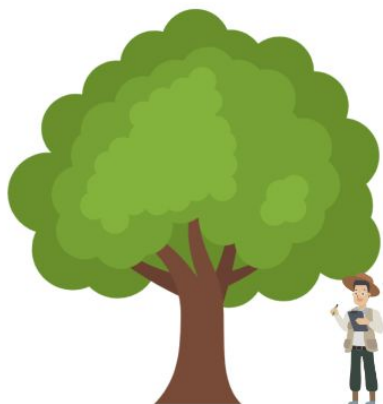
樹木觀察紀錄平臺

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



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

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



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	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

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

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

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

可輸入相關文字 內容

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

開始上傳!

上傳調查成果

關閉

顯示標籤

隱藏標籤

登出

當前位置

破匯訊

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

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 CO ₂ e
預估年吸存:	1.08	kg CO ₂ e
備註:	!!!	



118之3號



胸徑及樹高測量數 值>0



胸徑或樹高測量數 值=0

顯示標籤

登出

當前位置

重新整理

樹木列表

快速查詢

完成調查後會即時更新內容

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

22之1號 20之1號 13之1號 40號 36號

12之2號 14號 16號 18號 18之1號 18號 號39號37號

正陽街

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

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

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: !!!

縣立勝利國小



24號 22號 20號 17號 10號

12之2號 14號 16號 18號 18之1號 13之1號 22之1號 20之1號

40號 36號 號39號37號

118號 116號 118之3號 1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

確認目前所測量的狀況

52

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

樹木觀察紀錄平臺

測試

樹木列表(90)



編號	樹種	最後更新
569024	0284 臺灣肖楠	未調查
569025	0312 樟樹	未調查
569026	0312 樟樹	未調查
569029	0230 無患子	未調查
569030	0297 臺灣樂樹	未調查
569031	0026 小葉桑	未調查
569032	0011 大王椰子	未調查
569033	0011 大王椰子	未調查
569034	0160 苦楝	未調查
569035	0268 榕樹	2024-08-29 10:49
569036	0160 苦楝	未調查
569038	0373 欖仁	未調查
569039	0373 欖仁	未調查
569040	0373 欖仁	未調查

碳匯資訊

教室名稱	1年級-測試
總樹木	90 棵
已測量樹木	1 棵
樹木總固碳量估算	1.1 kg CO ₂ e
預估年碳吸存	0.4 kg CO ₂ e
相當用電度數	2.3 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)

關閉

只計算胸徑及樹高測量
數值>0的樹木數量



登出

 當前
位置 碳匯
資訊 重新
整理

樹木列表

快速查詢

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。





～謝謝聆聽～敬請指教～

