利用 Roundme

製作地理科虛擬實地考察教材指南





在地理科應用電子學習系列 (22):

利用資訊科技發展地理科有關森林的虛擬實地考察材料工作坊(修訂)



- 1. 進入 Roundme 網頁 https://roundme.com/
- 2. 登入 Roundme



3. 點擊 Create Tour



4. 拖曳 360 相片到以下頁面



5. 輸入 Tour 內容:

Tour Title: 大埔滘及其附近地區虛擬實地考察(植物) Tour Description: 考察點 1a: 鹿山向北(西北)坡的植物(大埔滘自然護理區內 -路邊)

	Enter tour title	
	Tour description	
Tour Location 💿	Tour Categories	Settings
Guinea ra Loone Liberia Mep data @2021 Google Terms Camera Info (2)	Add few keywords to improve the discoverability of your panorama Camere atorial abon	Show previews Allow comments Share Camera info Unlisted
Panorama ID 2489589		
r Camera into for Panorama ID 2489589.		G

6. 開始編輯



輸入內容,按 I 插入相片,完成後按 Create。

Title:【在此觀察依附於樹木上之物種】 Description: 插入相片



7. 成功加入考察數據的效果



- 8. 重覆步驟 6-7,以加入考察點 la 的數據
- 9. 建議從考察點 1a 加入以下數據:【在此觀察樹冠闊度和形狀】、【在此觀察樹高(m)】、【在此觀察依附於樹木上之物種】、【在此觀察樹幹周界】、【在此觀察樹葉的形狀】、【在此觀察板根】、【在此觀察光強度】、【在此觀察空氣 PM2.5】、 【在此觀察各項數據(風速、空氣溫度、氣壓、海拔、空氣中的 Co2)】、【在 此觀察各項數據(土壤濕度和土壤溫度)】、【在此觀察土壤中的鈣】、【在此觀 察各項數據】、【在此觀察土壤中的導電度】、【在此觀察土壤中的硝酸鹽】、【在 此觀察土壤中的 pH】
- 10. 重覆步驟 3-7,以創建和加入考察點 1b 的數據 考察點 1b: 鹿山向北(西北)坡的植物(大埔滘自然護理區內-林內) 建議從考察點 1b 加入以下數據:【在此觀察樹冠闊度和形狀】、【在此觀察樹 高(m)】、【在此觀察依附於樹木上之物種】、【在此觀察樹幹周界】、【在此觀

察樹葉的形狀】、【在此觀察板根】、【在此觀察光強度】、【在此觀察空氣 PM2.5】、 【在此觀察各項數據(風速、空氣溫度、氣壓、海拔、空氣中的 Co2)】、【在 此觀察各項數據(土壤濕度和土壤溫度)】、【在此觀察土壤中的鈣】、【在此觀 察各項數據】、【在此觀察土壤中的導電度】、【在此觀察土壤中的硝酸鹽】、【在 此觀察土壤中的 pH】

考察點 1b 示範教件: <u>https://roundme.com/tour/787344/view/2483457</u>

11. 重覆步驟 3-7,以創建和加入考察點 2 的數據

考察點2: 鹿山向南(東南)坡的植物(鄰近大埔滘自然保護區) 建議從考察點2加入以下數據: 【在此觀察樹冠闊度和形狀】、【在此觀察樹 高(m)】、【在此觀察各項數據(風速、空氣溫度、氣壓、海拔、空氣中的 Co2)】、 【在此觀察樹葉的形狀】、【在此觀察依附於樹木上之物種】、【在此觀察樹幹 周界】、【在此觀察土壤】、【在此觀察光強度】、【在此觀察空氣 PM2.5】 考察點2示範教件: https://roundme.com/tour/787330/view/2483428

12. 與學生分享教件,選擇
2和
4



13. 按 Published 和 save



