



Sep 28, 2022

城市微生物相調查計畫－採集土壤教學

Forked from 城市微生物相調查計畫－採集土壤教學

Hsin-Mao Wu¹

¹Kaohsiung Medical College

1 Works for me

Share

dx.doi.org/10.17504/protocols.io.n92ldpyj9l5b/v1

Hsin-Mao Wu

ABSTRACT

吳昕懋

DOI

dx.doi.org/10.17504/protocols.io.n92ldpyj9l5b/v1

PROTOCOL CITATION

Hsin-Mao Wu 2022. 城市微生物相調查計畫－採集土壤教學. **protocols.io**
<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.n92ldpyj9l5b/v1>

FORK NOTE

FORK FROM

Forked from 城市微生物相調查計畫－採集土壤教學, Hsin-Mao Wu

LICENSE

————— This is an open access protocol distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

CREATED

Sep 28, 2022

LAST MODIFIED

Sep 28, 2022

PROTOCOL INTEGER ID

70611

MATERIALS TEXT

1. 鏟子*1
2. 採集罐*1
3. 乾燥劑*1
4. 採集紀錄紙*1
5. 塑膠袋*1

採土與iNaturalist紀錄教學

- 1 移除表土，取距離土表5~7公分之處的土，裝入塑膠夾鏈袋中



採集罐中附有乾燥劑，土壤需裝至半罐

3 在採集紀錄紙上勾選採樣地點、採樣種類，以及填寫日期、城市、鄉鎮、地點、採集者等資訊

4 

最後拍兩張照片

A	B
第一張	以土壤取樣點為中心，拍攝一張相片
第二張	以土壤取樣點為中心，加入採樣紀錄紙，再拍攝一張照片



第一張照片範本

相機仍會對準目標。

網格線



位置標籤

新增標籤至相片及影片，以便您查看拍攝地點。



拍攝模式

欲保留的設定

震動回饋



此為搭載Android系統之三星手機，開啟相機應用程式後，可在設置中找到「位置標籤」



此為iOS裝置之示意圖，首先開啟設定→找到隱私權後→點選定位服務→相機→選擇「使用app期間」

5.1 如圖所示，點選右下角的加號

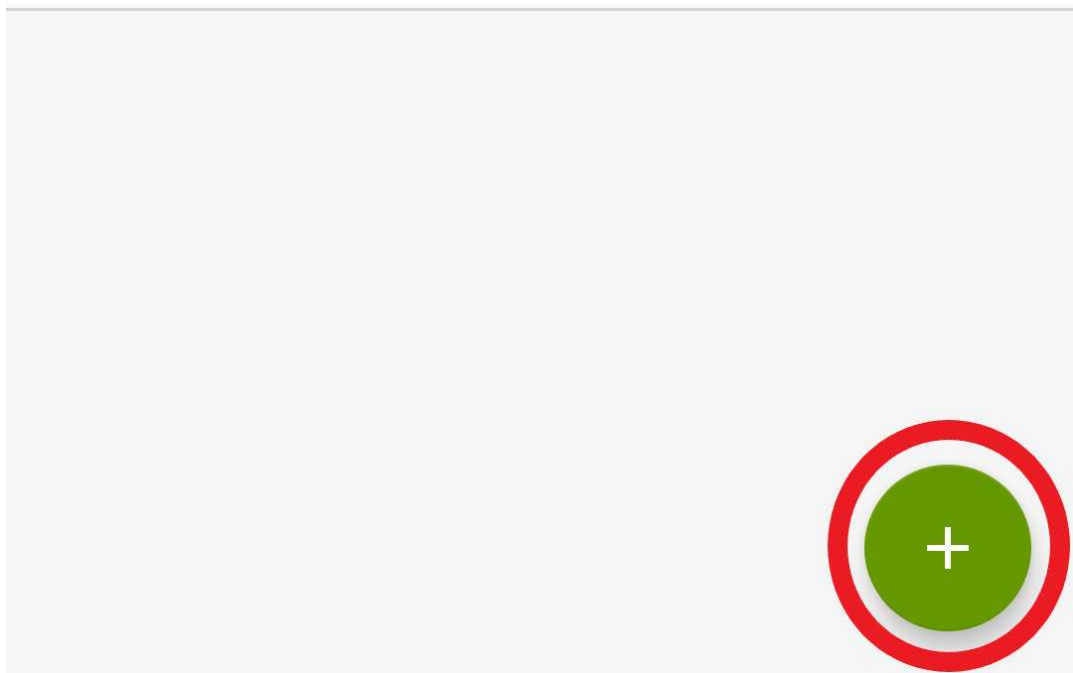




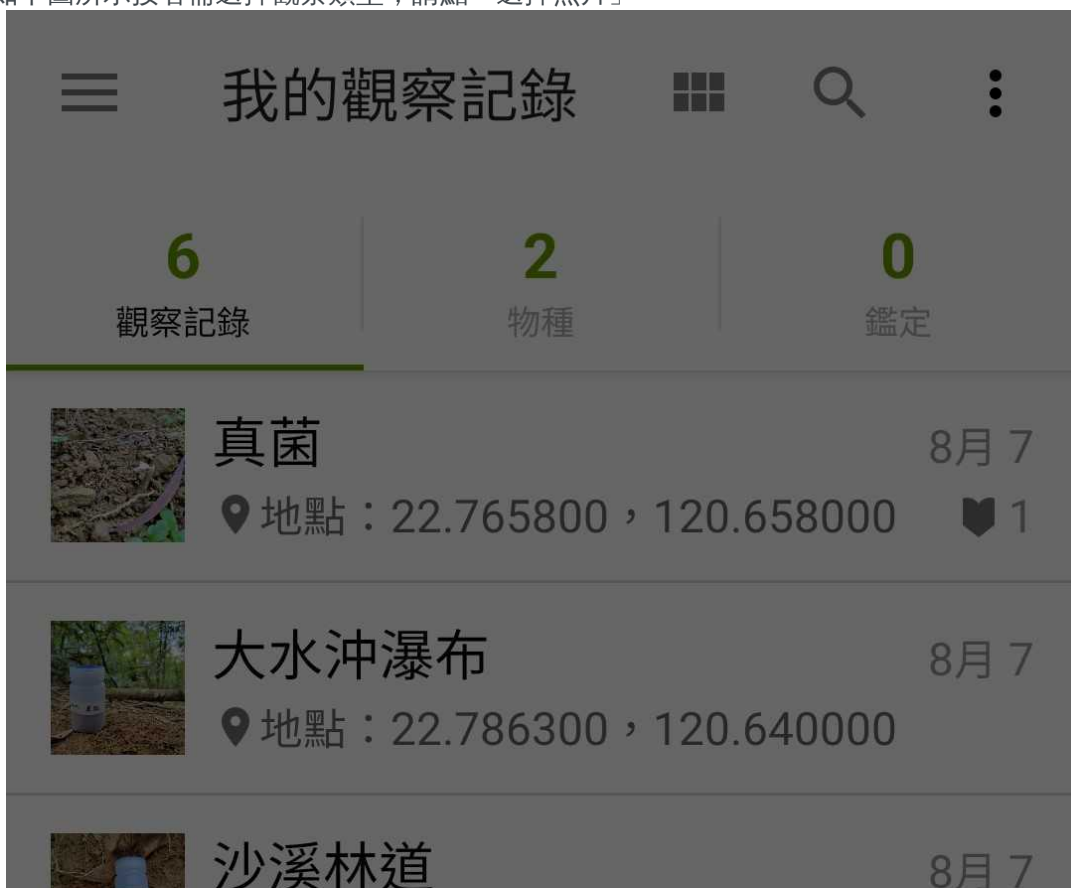
凹仔底森林公園

6月 30

📍 804台灣高雄市鼓山區龍子里



5.2 如下圖所示接著需選擇觀察類型，請點「選擇照片」





您看到什麼？

查看建議



如果能夠的話，請填寫您看到的生物名字，即便只是「昆蟲」或「鳥類」，或乾脆留空。其他人也許會幫您鑑定！

明白了！



備註



2022 9月 11

17:27 GMT+08:00



位置



位置可見度: 開啟



它是圈養或是栽培的



加到專案



5.4 按下打勾處完成定位





未知的物種



備註

三民敦新公園



資料品質

需要 ID

一般等級

研究等級



觀察記錄列為一般等級因為它是圈養/栽培的。

註記

屬性	值
性別	選擇



包含在 1 個專案中



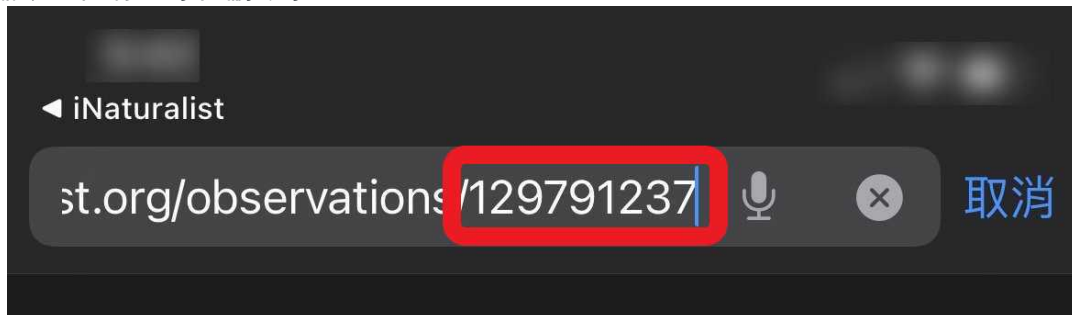
詮釋資料

ID 125578108

UUID a83b8429-2173-45cb-8704-962fb9c43efe

URL <https://www.inaturalist.org/observations/125578108>

6.1 若是搭載iOS之裝置，請在app中的觀察紀錄右上角，點選分享按鈕後，開啟瀏覽器，並在網址列末端找到iNaturalist ID



選取瀏覽器最上方之網址列，點選編輯後拉到最底，紅框處便是iNaturalist ID

7 在採集紀錄紙上填入ID，並將紀錄紙下半部，沿虛線撕下並放入採集罐中



8 記得將採集地點恢復原狀！



- 9 將採集罐保存於室溫，並在10日內將樣本寄至高雄醫學大學，詳細地址資訊於問卷開頭。