

第一組的夥伴們，大家好：

三月份主題->耐旱植物的奧秘

春光嘩啦啦、春水淅瀝瀝、百花呼嚕嚕的開喲！一掃連日春雨綿綿的陰霾，陽光露臉了，花開了、鳥來了、人們也雀躍了起來。春天真是活潑有生氣，在這春光明媚的植物園，志工老師們引領遊客，來場春的嚮饗，大家共賞這無邊的春景。

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	78	4	永芳、雪花、金敏、蔡蔡、秀珍、美香、福和、旺旺、丁老師、淑華、國明、柏園、秋萍、傅玲、惠美、華光、煥光、小玲、競辰老師共 19 位	晴
下午	61	4	永芳、雪花、蔡蔡、秀珍、美香、福和、丁老師、淑華、惠美、華光、小玲、競辰、文俊、南海、家蔚老師共 15 位	晴

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	華光+雪花老師	丁老師	國明+傅玲老師	柏園+小玲老師
下午	華光+小玲老師	丁老師+慧玲老師	福和老師	文俊+南海老師

一. 在陽光煦煦下，不活動活動筋骨怎行，那麼大家來段蜻蜓點水拍打工吧！雖不能打通任督二脈，卻也讓大家手忙腳亂，全身舒展一下。接著美香老師說明耐旱植物的開源、節流、儲蓄功能，並且指出只要有耐旱機制的植物，也把它歸入本次主題中，所以內容是廣泛的。

二.

第一站	隱居的修練者—搜尋耐旱的著生植物	早上:美香+蔡蔡+帶隊老師 下午:美香+蔡蔡+帶隊老師

這一站很特別，設在和平西路大門邊的人行道上。這人行道走上千、百回，卻從來也沒發現高高的樹上，寄住了這麼多的房客，尤其鹿角蕨更是驕傲的，俯看著底下一群嘖嘖稱奇的人們。小遊客說：啊！神奇的大自然。大遊客說：是植物園把它種上去的嗎？哈哈！真相呢？等著你來尋找哦！至少有六種，看看你發現了幾種。

三.

第二站	誰是男生？誰是女生？由木麻黃看濱海植物	早上:淑華+福和老師 下午:家蔚+永芳老師

為了避免塞車，本站仿效電視台，採用雙主播。首先解析濱海植物的耐鹽、耐旱、抗風性。接著藉由放大鏡的觀察，讓木麻黃的細小鱗片葉一覽無遺。另外也比較了台灣海桐和海桐的不同，除了葉形葉質外，它們的蒴果二裂或三裂也是辨識的重點。經過駐站老師巧妙的比喻，和遊客的實地體驗，連連看，一下子就找到了植物的歸屬和它們的特徵。

四.

第三站	時間跳躍的光合作用-多肉植物的特異功能	早上:惠美+秋萍老師 下午:惠美+淑華老師

本站老師透過圖片的輔助，來說明多肉植物為適應惡劣環境而演化時，為了減少水分而關閉氣孔，但此舉又影響到其行光合作用，此時該怎麼辦呢？哇！原來化解的秘密武器是採用時間跳躍的光合作用。另外，也看到了蘆薈、黃邊虎尾蘭、金琥仙人掌、綠珊瑚、白緣龍舌蘭和石蓮花本尊，對於它們各自具備的抗旱特異功能。大家只能讚嘆植物的神奇，真是無法測度啊！

五

第四站	奧秘在哪裡——玩賓果	早上:金敏+永芳+秀珍+蔡蔡老師 下午:雪花+秀珍+蔡蔡+老師
-----	------------	------------------------------------

這站設在涼棚下，大家摩拳霍霍，蓄勢待發的搶舉手，搶回答問題。因為有一顆相思豆的獎品，所謂春來發幾枝、此物最相思。如此的浪漫情懷，加上老師們的強化，再加上滿園春色的催化，成就了一棚子的嘻遊記。一條線、二條線、冂字形、□字形，請問你今天賓果了嗎？

#### 分享與感謝

1. 遊客中有位日本女大學生，對植物很有興趣，沿路請教文俊老師和沈老師，現場有熱心遊客幫忙翻譯，真的沒辦法時，文俊老師秀出拉丁文，就通了。日本女大生對台北植物園志工老師的熱誠，留下美好的回憶。老師們成功的做了國民外交，給大家 N 個讚讚讚。
2. 今天有個七人組帥哥美女，是宜蘭大學電機系的畢業生，來植物園幫同學慶生，也參加了導覽活動，看他們認真的身影，就知道人生充滿希望，世界充滿盼望。祝他們在這樣的知性之旅下，有個不一樣的慶生體驗。
3. 這個月的主題，因各站動線較遠，且有連貫性問題，以致駐站老師須雙線進行，而帶隊老師在拉隊之間，除了介紹相關植物外，更在進站卡卡時，自己就須展功夫自力救濟了。另外也看到身手矯健的丁老師，在駐站永芳老師缺教材時，他馬上”黑貓宅急便”，在二位駐站老師間，來來回回的傳遞教材，使活動順利進行。在此，大力的、用力的謝謝各位老師，辛苦了。
4. 傅玲老師感冒了，仍來參與了早上的活動，祝福她早日康復。
5. 謝謝丁老師在午休時間，教作紙張編織，可以是手牽手，也可以是愛心一顆，更令人驚奇的是，也可使用耳莢相思樹的假葉來編哦！

#### 聯絡事項

1. 請參加 4/14 桃園活動的老師，在 4/7 下午或 4/8 繳交活動費 300 元給美香，謝謝。
2. 值勤日誌的撰寫，尚有 4.5.6.10.12 月待認領，請大家義無反顧跳火坑啦！俗話說，凡寫過必留下痕跡，係金ㄟ哦!!!
3. 寄給大家 mp3 檔的歌曲”春天佇陀位”，請大家各自練習，咱們四月份開場就合唱這首啲~~。

ps. 感謝美香撰寫精彩生動文章。

感謝金敏核稿及潤筆。

感謝小玲、文俊、旺旺、競辰供提供寶貴相片。

感謝競辰篩選相片，為服勤工作日誌挑選最生動的畫面。

感謝每一位參與服勤的伙伴，植物園有您真好！

旺旺、競辰、文俊、美香敬上

台北植物園第一組部落格

<http://tw.myblog.yahoo.com/alfa2009go/>

台北植物園假期解說值勤花絮照片紀錄

2012 年 03 月 25 日上午 9:00-11:30



一早大夥就在志工室內忙著討論今天的行程



早上服勤志工快樂合影



蔡蔡老師：大家看看伏石蕨的營養葉與繁殖葉



美香組長：還伸不到，應該穿恨天高來的！



南海老師高檔的單眼相機也出動為植物園留下美好的記錄



國明老師：附生植物可自行光合作用不必向宿主吸取養分



柏園老師向大家解釋附生植物的概念



福和老師：請大家摸一摸這葉子的質感如何



海桐現正開花，放出一股非常清爽的香味



淑華老師：這些植物構造要用放大鏡才能看的到



丁老師也來協助福和老師



木麻黃綠色部分真的是他的葉子嗎？



旺旺老師：請大家經過旋轉門務必小心



淑華老師：看看這些耐旱植物有哪些本領



華光老師：你看這棵植物是不是很像仙人掌



惠美老師跟遊客講解最深奧的光合作用



天真的小朋友仔細觀察仙人掌多肉的莖幹



遊客分享蘆薈在古早時期的藥用效果



秋萍老師：虎尾蘭是屬於肉質還是革質葉片



丁老師：木麒麟是仍保留葉片的仙人掌



華光老師自備光合作用的簡介提供遊客參考



柏園老師帶遊客欣賞稀有的二葉樹（百歲蘭）



國明老師帶遊客觀賞欖仁果實造型的解說石



小玲老師今天也帶相機替大家留下美好的紀錄



木麻黃葉子非常細小，必須用放大鏡才看的到



國明老師帶遊客觀察馬兜鈴特殊的花朵



嘉義植物園的黃老師每月必來聽講令人感動



蔡蔡老師：我們來總複習順便玩九宮格遊戲



這可不是唱男高音，可見志工老師們多投入



當志工，就能常保一顆年輕的心

2011 年 03 月 25 日中午用膳紀要



中餐大家一起來幫忙，慧美老師幫忙切土司



你看多豐盛的中餐！美香組長樂得笑呵呵



在遊客諮詢中心服勤的維英也來跟大家聚餐



人多聚餐好聊天也是凝聚感情的時刻



大家開動，努力加餐飯晚到的可就沒得吃了！



餐後丁老師還教授大家摺紙功夫

2011 年 03 月 25 日下午 14:00-16:30



下午天高氣爽，人氣旺旺，準時開講



美香組長的白浪滔滔我不怕，讓大家活動筋骨



秀珍老師趁空檔趕快向丁老師請教編織技巧



南海老師表演數來寶，十八樣武藝都搬上檯面



下午服勤的各位志工老師合影留念



文俊老師教遊客觀察腎蕨的儲水器官



待我仔細瞧瞧樟樹花長的是何模樣



這可不是看天外飛來的幽浮，是看樹上的植物



美香組長：有這根指揮棒真好就不怕身高不夠



丁老師仔細回答遊客有程度的問題



看到黑冠麻鷺，文俊老師趕快來個機會教育



華光老師用心解說，表情十足



好的圖片要好的角度(文俊老師小心腦袋)



文俊老師帶遊客導覽園區內的落羽杉



春不老的葉柄是紅色的，是其辨識特徵



秀珍老師每次都仔細聆聽，非常詳細的做筆記



家蔚老師：木麻黃的鞘齒才是真正的葉子



蔡蔡老師在空檔還在趕快K書，準備資料



遊客都爭相看文俊老師準備的海桐種子圖片



家蔚老師：請將植物分為耐旱與不耐旱兩大類



蔡蔡：淑華老師有好東西都分給遊客都不給我！



惠美老師講解耐旱植物與眾不同的光合作用



善用器材，訓練技術，為植物園內的一草一木留下珍貴的紀錄



有朋自遠方來不亦悅乎，來自日本的朋友慕名而來聽講，可見植物園解說的成效



華光老師帶遊客觀察茄苳樹上的絨蘭



這個問題太簡單了！大家搶著舉手回答



丁老師帶遊客認識旅人蕉儲水的位置



家蔚老師細心的為完成導覽的遊客蓋章



文俊老師導覽結束還帶遊客認識園中的小草

一天導覽結束，大家回到志工室輕鬆休息

植物園物候觀察 (101.03.11-101.03.25)



春天到了，青楓冒出新芽開出花朵

青楓花朵特寫



海桐正盛開，散放出陣陣清香

海桐花朵特寫



爵床科的跳舞女郎為何要取這樣奇怪的名稱？

春天來了，櫻花季後，杜鵑花季又到了



构樹為雌雄異株的植物，圖為雄株只開雄花

构樹的雌株只開雌花，利用風媒授粉



數大便是美，原生植物區鶴頂蘭正大叢盛開

成語植物區梧桐正從休眠中甦醒，冒出新芽



小實女貞花朵白色的花朵密集，非常美麗

小實女貞花朵特寫



泡桐藍白色的花序在藍天下格外吸引人注意



恆春鐵線蓮可說是這個月植物園最美麗的花朵



分類植物區台灣大戟正在盛開



赤腹松鼠正在搜刮遊客遺留下來的垃圾袋



蜜蜂在台灣大戟花上吸食花蜜



春天到了，羊蹄甲也進入花期



春天是色彩的季節，山豬肉正冒出紅色的新葉



海濱植物濱排草的新芽像不像一朵玫瑰花



盛開的洋紅風鈴木，像燃燒的火焰