

各位第一組的夥伴們，大家好：

植物園和平西路入口圓環，長久以來是志工伙伴跟遊客相約成習的老地方。今天天氣真不錯，又適逢一年一度的母親節，特舉辦歲月感恩活動，透過教育解說與知性旅遊方式，介紹台北植物園之生態與傳奇。環場布置有一點不同於前的氣氛，在圓環廣場布置兩幅巨型的海報，暖場的設計也配合佳節，首先秀出的是介紹偉大母親的溫馨故事，然後全體一起合唱大家耳熟能詳的世界名曲--母親您真偉大，大家陶醉在歡樂的時光裡。緊接著介紹本月主題「茜草科植物」的基本認識方法，以及與生活相關的分站解說內容，然後請帶隊老師帶開活動。

本次學習單設計內容運用「看」、「聞」、「嘗」、「摸」等五官的觀察，來探討茜草植物家族成員多采多姿的外表形態，從特徵的表現認識茜草科植物的生活世界，引導遊客知道先民如何利用茜草科植物於生活文化中，其經濟價值更是扮演著不可多得的角色。

-----**茜草科植物**—風姿綽約 實用多樣化-----

台北植物園假期解說值勤表				執勤組別：第一組	天氣：晴
日期：100 年 5 月 8 日				解說主題：茜草科植物	
場次	遊客	值勤老師	分隊	值勤老師	
上午	85	23	4	清泉、秋萍、華光、秀珍、淑華、富旺、月明、文俊、維英、雪花、永芳、金敏、小玲、素芳、傅玲、麗華、趙玫、維英、家蔚、福和、競辰、南海、淑麗	
下午	42	14	2	清泉、傅玲、華光、維英、雪花、永芳、小玲、麗華、文俊、南海、秋萍、淑麗、福和、競辰	
合計	127	37		值星人：南海	填表人：福和、競辰

台北植物園第一組部落格

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

活動項目	活動內容：
<p>第一站</p> <p>我看色彩大師給你好看看</p> <p>上午：雪花、永芳、家蔚</p> <p>下午：雪花、永芳</p>	<p>● 一入站遠遠地就看到鍋子、爐子，老師你要煮啥好吃的？我的肚子已咕嚕咕嚕叫，肌腸交臂、唾沫齊開，又期待又怕受傷害！要經過幾天？七七四十九天嗎？那麼我們今年端午節再見，白蘿蔔加到染劑中煮，媽媽：「好像在滷豆干」婆婆媽媽開始討論起哪買天然染劑->中藥店呀！我們就在梔子花下，聽看解說老師談梔子花，山黃梔的果實像古時候的酒杯，古時稱「梔」，但日本人卻認為像圍棋桌子的腳稱“無言花”，因為在下棋時不可說話，俗語說觀棋不語真君子，意境之深難以想像。且來看老師怎樣秀茜草科植物染>梔子花->黃先白後黃->用果實染黃色->示範染布，山黃梔染黃色+明礬再定色，我們看得眼花撩亂，也讓我們體會到先民高超智慧。</p>

<p>第二站</p> <p>我聞 香氣廚房，事實勝於雄辯</p> <p>上午：金敏、小玲、素芳 下午：小玲</p>	<p>在木棧道的尾端地上擺著瓶瓶罐罐的東西，好像鄉下廟口前賣膏藥的場子，打聽之下原來金老師今天要在貴寶地開一門「咖啡學」的課，助教是擁有雙重國籍—拉丁美洲的小玲和美麗大方的素芳老師，素芳老師用布偶輔助金老師講解「咖啡」的由來，藉由生動的表演，介紹咖啡的發現，遊客分享咖啡是因羊吃了果實以後，活動力增強，並邀請親子合演小綿羊與發現咖啡過程，更增加不少樂趣及印象。咖啡的形狀還可以分成公豆和母豆，你知道嗎？在處理過程是相當繁複的，難怪泡出來的咖啡價格不菲。最後剩下的咖啡渣，媽媽們對它的功用都不陌生，除了除臭、防蟲之外，還可以當有機肥呢！我們稱呼的諾麗果就是檄樹上的果實呀！從達悟人尊敬檄樹不可燃燒，又解說檄樹形體、利用，它邊開花邊結果，果又像釋迦牟尼的頭，真是可愛極了！可以當主食、製成果汁，還有治療感冒、咳嗽、喉嚨痛的功效。還有茜草植物也具有醫療效果，在塔克斯坦有香國治療醫院，現在台灣也有療癒花園，至於它的療效如何？那就如人飲水、冷暖自知了。</p>
<p>第三站</p> <p>我嚐 味味一品</p> <p>我摸 驗明正身托葉形狀</p> <p>上午：傅玲、麗華 下午：文俊、麗華</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 解說老師道：「平平 14 歲哪\差這多」大戶人家的雞屎藤就是和小康人家長得不一樣，有如七爺和八爺遊街，解說老師指著十二生肖區栽種的雞屎藤，道出在不同的地方，它的葉片就會有差異，你說神不神呢。從園區的雞屎藤植栽介紹典型的茜草科特色，左一片右一片十字對生，請注意觀察這棵雞屎藤，聞聞、看看、親身體驗。當遊客看到文俊大師大作「哎喲！哪這呢厲害」有水嗎？哪著呢水！「對面花」這名字真好玩，也很有意思。麗華老師生動的介紹對面花活似小籠包，你說呢！而野外到處可見的雞屎藤，它的托葉是保護小芽的，南投涼喉茶的托葉是刺狀的，請大家親自碰觸，幫它們驗明正身。不同的茜草植物，它們的托葉有各不相同形狀，妙哉。

<p>第四站</p> <p>愛的加油站</p> <p>母親節特別節目</p> <p>上午：趙玫、維英 下午：南海、秋萍</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 母親節特別站設計了七道特別的任務，請遊客依照抽籤的題目表演： <ol style="list-style-type: none"> 1.說出媽媽的三大優點好好讚美一番 2.親媽媽二下，讓媽媽開心（當然不能留下口水） 3.為媽媽捶背 100 下 4.愛的抱抱 1 分鐘 5.說一句祝福母親的話 6.唱首歌給媽媽聽 7.父母說二項孩子優點 ● 這站我們玩些簡單遊戲，例如：「吞火」，小彬彬抽到「唱歌給媽媽聽」，怎麼變成大家唱歌給媽媽聽？好吧！改成奉茶給媽媽喝，小彬彬抽到「倒立」娛親，錯！錯！錯！是親媽媽，看到小小彬靦腆畏縮的樣子，帶隊老師故意作弄他說：你不親就親我，到底選誰呢？這一段演出的劇情拼圖，雖然狀況頻頻出現，但還是蠻熱鬧有趣又逗笑的。帶隊的丁老師也參與演出「愛的加油站」，從遊戲表達對母親的感謝。接著，遊客抽到說媽媽的三大特色，即興式的答案：“有孝順及照顧兒女；煮一桌好菜，特別是炒飯；非常有愛心，化小愛為大愛，去外面當志工，幫助其它更需要照顧的人。有一位小朋友，抽出「親媽媽二下」讓媽媽開心（當然不能留下口水）小朋友及媽媽都得到康乃馨，今日母親是貴賓，所以可選擇自己喜歡的方式，請孩子為媽媽服務，為媽媽加油！小孩與爸爸藉此機會向母親與太太表達謝意。
<p>帶隊</p> <p>上午： 清泉+秋萍、 華光+秀珍、 淑華+富旺、 月明+文俊</p> <p>下午： 清泉+傅玲、 華光+維英</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1.丁老師帶遊客逛茜草區，水錦樹正在開花、咖啡結果很少，看到它的廬山真面目。也解說各茜草科植物的托葉與特徵。重點的提示，讓大家印象深刻，如九節木因節間短，故名，不是正好有 9 節、山黃梔剛開的花是白色，傍晚變黃。他又帶我們來到他的私人秘密基地，奇怪：馬英九的妹妹怎跑到茜草科家中？ bla bla 為什麼我講完了，預定進站的那邊還沒結束呢？原來金老師叫座的咖啡，在炎炎夏日賣得強強滾呢！用山黃梔染的咖啡是最不環保的食物，因為咖啡不同時間成熟，採收浪費人力，人工剝皮水洗浪費水資源、烘乾耗能源。 2.華光老師喜歡邊走邊帶唱”我不知道”這首老少咸宜的兒歌，用國語、英文、原住民語、客語、台語呈現，穿插在活動中，分散了累。他說茜草科植物的托葉有保護葉子之用，有如下巴保護牙齒。狗骨仔的材質硬，可做印章，樹上結的果子可以代替咖啡呢。 3.淑華老師引導遊客到園區實際觀察，如最高的茜草科「卡鄧柏木」、最有經濟價值的咖啡樹、最美的繁星花、最艷的玉葉金花等，都可以在茜草區

看到它們的蹤影。

4.月明老師分享身上的衣服原來是白色的，因搬書弄髒衣服，洗也洗不乾淨，最後乾脆用薑黃染成黃色，連我自己也看不出髒的地方，證明我們老祖先染功的厲害了。欖仁舅也是茜草科的成員之一，托葉長在枝端，但早落很不易看到。諾麗果就是鼎鼎大名的檳榔果實，邊開花邊結果，又像釋迦，用途可大呢。

公佈欄

- 1.五色鳥築巢，鳥友聚集討論及拍攝，帶隊老師經過都非常小心，隨時提醒遊客注意安全。
- 2.今天適逢一年一度的母親節，爲了應景另設第 4 站，做親子活動，祝媽媽們母親節快樂。

分享與感謝

- 1.難得有機會在植物園碰到母親節很幸運。
- 2.感謝文俊老師提供植栽南投涼喉茶、豬殃殃、水錦樹、雞屎藤等，充實分站解說道具。
- 3.感謝秀珍、維英、秋萍、傅玲、富旺、文俊提供活動點滴資料，豐富日誌內容。
- 4.利用中午餐後學習手語歌一（母親的手），由蔡麗華老師帶領配合 CD 播放，大家學習樂融融，又替母親節再添一章新鮮事。

遊客記事、建議

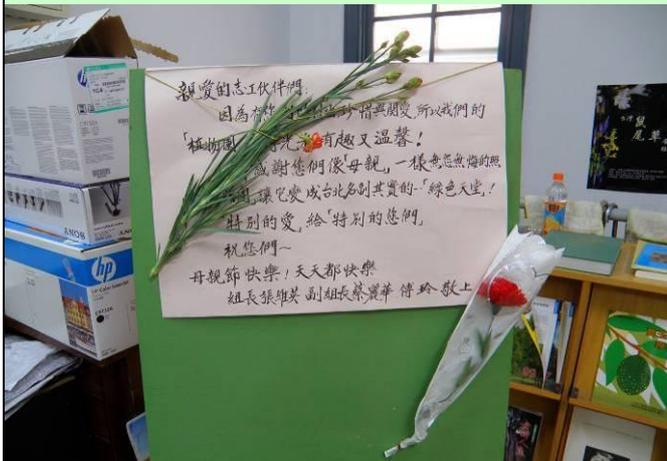
- 1.蓮華池可以開放參觀？要申請嗎？我想去看滿山遍野南投涼喉茶。我住南投，怎麼不知蓮華池？
- 2.部分志工傳遞錯誤訊息，印章蓋在學習單上而不是年度單，不予採計，希望志工們傳達應一致。
- 3.媒染的流程有趣又環保好玩，希望能夠有實際操作的機會。

志工記事、建議

- 1.分站解說老師如視狀況更換地點，請及早告知帶隊者，以免帶著遊客四處逛找不到站，造成不便。
- 2.下午來參觀的遊客中有 9 位是太平校友祖孫三代同堂，認出解說員蔡麗華是他們退休的主任，一起拍照留念，相約下個月再見面。
- 3.志工要隨身帶放大鏡，可觀察像豬殃殃細小的植物，讓視、像更臻完美。
- 4.老師介紹很生動，若能提供三種不同種類咖啡讓大家聞，效果更好！

台北植物園假期解說值勤花絮照片紀錄

2011 年 05 月 08 日上午 9:00-11:30



志工室入口處溫馨又特別的母親節卡片



福和老師執勤，負責分配各駐站志工工作



志工布置母親節看板 (感謝南海老師製作)



南海老師指揮大家合唱溫馨的“母親我愛你”



母親節-特別的日子。上場前，志工們快樂的比出愛心合照



小玲與素芳老師一副有默契的表情，看來金敏老師今天日子難過了！



永芳、雪花、家蔚老師示範梔子花染色技巧



麗華、傅玲老師講解雖然臭但開花美麗的雞屎藤



遊客仔細觀察水錦樹托葉的位置



麗華老師介紹利用花香治療疾病



金敏：有請小玲老師幫我們念標準的學名發音



小玲老師認真講解咖啡果實構造與種子



母親節特別站，趙玫老師抽出題目，要小朋友為母親做一件事



原來是要小朋友給母親一個愛的抱抱，感謝母親的辛勞



金敏老師：你們知道咖啡渣有那四大功效



淑華老師帶隊通過棧道認識茜草科植物

2011 年 05 月 08 日 中午用膳記要



享用豐盛的午餐前，大家先愉快的合照



這是用鼠麴舅所製作的 DIY 草仔粿

2011 年 04 月 24 日 下午 14:00-16:30



活動開始前，四位美女擺出最可愛的姿勢與母親節海報合影



南海老師講述母親為殘障小孩犧牲奉獻的親身經歷



麗華老師講述今天的主題詩句，淺顯又有創意，大家很快就能朗朗上口



維英、傳玲、丁老師學習母親我愛你的手語，似乎有點手忙腳亂



永芳、雪花老師仍然主講梔子花如何染色



小玲老師主講咖啡與諾麗果（檄樹）的功效



丁老師、麗華老師展示文俊老師熱心提供的水錦樹



麗華老師巧遇以前學校的學生，天涯遇故舊，高興的與大夥合照留念



秋萍老師講解母親節特別站進行的方式



母親節特別站，小朋友的題目是奉茶給母親



丁老師帶隊，請遊客觀察茜草科植物(仙丹花)的構造



丁老師特地帶遊客到分類園區多認識茜草科植物，同時用圖片講解增加解說效果

連絡及分享 (植物園物候介紹) 紀錄時間：100. 04. 25-100. 05. 08



咖啡樹生長在葉腋的白色花朵，提供大家參考



原生植物區，小葉魚藤開出紫紅色的蝶形花



澳洲茶樹是少數喬木性香料植物，開花像白雪覆蓋，花形奇特



稀有的台灣梭羅樹開花為白色，花後轉為黃褐色，期望今年會結出很多果實



這個月植物園之花絕對是漂亮又芳香的梔子花，在佛經植物區有重瓣品種



銀葉樹花朵很小，又開在高處，要觀察最好要帶望遠鏡



四月底正是荷花池旁野薔薇盛開的時期，不過花期很短，只有兩週左右



爵床科的易生木一般作為綠籬使用，在喬木遮蔭的林下仍能生長良好



木本植物區恆春厚殼樹開出白色的花序，花小不明顯，最好帶望遠鏡觀察



難得無憂樹今年盛開，橘紅色的花序非常美麗，呂公特為文介紹



菲律賓油桐落葉期開出滿樹黃白色下垂的花朵（感謝文俊老師正名）



原產蘭嶼的三蕊楠結果，三蕊楠由於只有三枚可孕性雄蕊而得名，也是稀有植物



小彎嘴畫眉是園區普遍的鳥類，不過行動寂靜又很隱密所以不容易發現



夜鷺正緊盯著巴西烏龜，但似乎力有未逮，這隻夜鷺由於翅膀受傷，因為植物園長期保護才能存活下來（感謝傅玲老師提供有趣的畫面）