

第一組的夥伴們，大家好：

四月份主題->植物開花結實的奧秘

春天佇陀位？我該去問誰呀？哈— 哈 大伙儿練了一個禮拜的曲子今天要驗收成果了。別小看這首台語童謠，作者黃靜雅因此曲獲得第 18 屆金曲獎【最佳作詞人獎】喔！連日來不穩定的氣候，氣溫高高低低，陰晴不定，不禁令人吶喊春天你到底佇陀位？下了車轉進植物園，ㄟ--春天果然是佇遮覘！

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	72	4	永芳、雪花、月明、蔡蔡、秀珍、美香、旺旺、素華、文俊、丁老師、國明、惠美、煥光、小玲、競辰、麗華、芳昌、仰恩、明珠、煥光老師共 19 位	晴
下午	60	4	永芳、雪花、蔡蔡、秀珍、美香、福和、丁老師、維英、惠美、小玲、競辰、文俊、家蔚、旺旺、麗華、素華、國明、月明老師共 18 位	晴

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	月明+雪花老師	丁老師	國明老師	麗華+小玲老師
下午	月明老師	丁老師+維英老師	國明老師	文俊老師

一. 開場

麗華和美香老師領著大家唱「春天佇陀位」，一邊唱歌一邊帶動作。麗華老師更配上喵喵的可愛動作，大朋友、小朋友全動起來了。但是一會兒花朵、一會兒露水、又是問白鷺鷥、問小貓咪的，大家搞亂啦，還好有腦筋清楚的丁老師不斷的在後面提詞兒，否則這些烏合之眾真不知如何接下去。雖然大家唱得 2266 的，但是仍有不少遊客向老師們索取歌詞呢！

接著由美香組長開場介紹今天的活動內容和分站、最後分隊，開始今天的假日導覽活動。

二.

第一站	花果一家親	早上:雪花+永芳老師 下午:雪花+永芳老師
-----	-------	--------------------------

此站設在美美的羊蹄甲樹下，偶而會飄落朵朵羊蹄甲花，詩意盎然。雪花與永芳老師隨手拾起一朵剛落下的鮮花，正是介紹完全花的最佳教材呢。形形色色的花粉你可看過？朱槿的花粉像一顆顆的小腰果喔！花儿也有停機坪，你可知道？這些老師都會告訴你。

三.

第二站	花花世界	早上:文俊+旺旺老師 下午:麗華+福和+新厚老師
-----	------	-----------------------------

老師說，花儿們爭奇鬥艷就是為了吸引幫它傳粉的昆蟲和鳥獸。各種不一樣的花序也是植物使出渾身解術，希望能儘早受粉。看看艷紅西番蓮鮮紅色的花萼與花瓣合稱花被片、內層還有兩輪白色絲狀副花冠、黃色的雄蕊配上白色的三叉柱頭，讓人不想看它也難，無奈未引進蟲媒，植物園種了這麼久可從沒結實過！此站老師設計了特別的花序道具，當場排給大家看，大家全都懂了！

旺旺老師唸了首順口溜，形容構樹的花序：公花母花睜共叢，公花長長親像蟲，母花圓圓親像球，所以花開呼風做媒人！

四.

第三站	花媒傳情	早上:惠美+蔡蔡老師 下午:惠美+蔡蔡+美香老師
-----	------	-----------------------------

本站透過遊戲讓大家先猜猜各種植物的傳粉機制，再利用圖片介紹植物們的傳粉方法！所以老師先發花牌與蟲牌給遊客，讓遊客自己配對，看看誰是媒人。

惠美老師告訴大家，落花生的果莢是長在土中，在開花授粉後子房柄會落入泥土中，才能發育成莢果，它是蟲媒花、也是風媒花喔！

丁老師問遊客，花媒中蟲佔多數，但昆蟲中誰的數量又是最多的呢？遊客中有人猜蝴蝶，有人猜蜜蜂，但丁老師說都不對，蟲媒中，甲蟲佔 68%，蝶和蛾還有蜂才佔 20%。

五

第四站	榕蜂攜手情	早上：芳昌+仰恩+秀珍老師 下午：家蔚+秀珍老師
-----	-------	-----------------------------

駐守這站的芳昌老師和仰恩老師是一對志同道合的夫妻，難怪默契十足，仰恩老師生動的述說著愛玉的故事，芳昌老師則是利用圖片仔細的說明榕果小蜂的本領。你可知榕小蜂的長相！雌蜂有翅膀可以飛，具授粉的任務，雄蜂有交尾任務，所以交尾器很長，又負有挖洞任務，所以口器長得像鏟子，因為雄蜂一生不出榕果，所以眼、觸角、翅均已退化，是個又瞎又不能飛的可憐蟲。

小朱老師則問哪一種植物看不到開花就結出果實呢？謎底揭曉：是隱花果，但它不是沒有花，只是花躲在榕果裡。

六帶隊老師

丁老師看到路旁的蔓性野牡丹，特別介紹這朵有五長五短雄蕊的艷麗花朵，這 10 枚雄蕊各司所職，讓訪花昆蟲有得吃(吃短雄蕊上的花粉)，又有伴手禮沾滿背上(長雄蕊上的花粉)，帶到下一朵花的柱頭上。

月明老師：科學家曾在亞馬遜河流域研究，在一棵豆科植物，就發現了 1100 種甲蟲，難怪蟲媒中甲蟲的數量最多。

分享與感謝

1. 感謝製作學習單的胡新厚老師，下午支援第二站解說。
2. 感謝快手廚師團成員，蔡蔡、素華、惠美，在駐站結束後趕回志工室，解救忙亂中的美香組長，讓大伙準時開飯。
3. 提醒第一組值勤的老師，在值勤前除了準備道具外，別忘了將桌子搬出去使用喔！

聯絡事項

1. 值勤日誌的撰寫，尚有 5. 6. 10. 12 月待認領，請大家義無反顧跳火坑啦！俗話說，凡寫過必留下筆跡，係金ㄟ哦!!!
2. 寄給大家 mp3 檔的歌曲”春天佇陀位”，請大家多多練習，咱們下次開場還要唱這首喲~~。

ps. 感謝素華撰寫精彩生動文章。

感謝金敏、美香核稿及潤筆。

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 04 月 08 日上午 9:00-11:30



清晨的植物園最美麗，享受清新的空氣最好



早晨的志工室大家都在忙著為解說活動準備



徵求兩位小朋友跟我們一起唱歌、跳舞



春天來了！大家一起來練習



這可不是大鵬展翅，這是白鷺鷥啦！



美香：送這麼好的東西我都沒有，我也要！



一群年輕可愛美麗英俊的志工老師合影



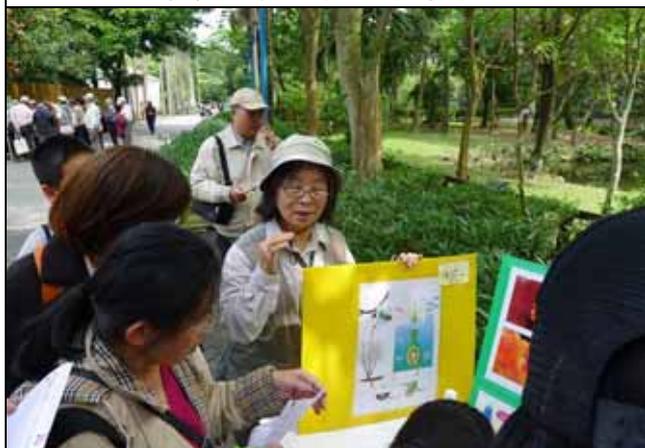
丁老師帶隊一向以周全、穩健著稱



國明老師帶大家觀察西番蓮科植物花朵



文俊老師用圖示講解不同的花序構造



雪花老師講解開花植物繁殖的過程



丁老師講解羊蹄甲花朵的各部分構造



文俊老師總帶著大疊的自備講義補充教學



旺旺、煥光老師是幕後協助的推手



蔡蔡老師：大家看花形來判斷是何種授粉方式



遊客們玩對對碰，要找到家還真傷腦筋！



雪花老師講解讓遊客聽的是目不轉睛



惠美老師：你們知道稻子、麥子是如何傳粉的嗎



蔡蔡老師分發名牌給各位家長



小玲老師在延平南路出口講解果實構造



秀珍、仰恩老師用圖解說明愛玉與小蜂的關係



話說道光年間，芳昌老師說書一定很行！



芳昌、仰恩老師是最佳解說拍檔



煥光老師導覽結束後細心的為遊客蓋章證明

2011 年 04 月 08 日中午用膳紀要



中午午餐是大家的心血，也是最高興的時候



努力加餐飯，下午還有一場解說要奮鬥！



素華老師不要假借嚐嚐味道先偷吃



美香與素華組長是午餐的最大幕後功臣！感謝



丁老師一出手就有好作品，大家趕快來學



每次服勤都能學習新手藝是最快樂的事



美香組長利用時間報告最近發生的大小事



素華：維英不要每次都擋在我前面搶鏡頭！

2011 年 04 月 08 日下午 14:00-16:30



下午開場，志工、遊客們一起跳春天舞



學習單作者新厚老師也來幫忙講解



文俊老師的博學是大家倚重的“大柱”



惠美、蔡蔡老師仍然主持對對碰遊戲



秀珍老師：隱花果內的世界可是非常複雜有趣



家蔚老師：大家看看水同木隱花果內的小蜂



素華向文俊老師請教愛玉授粉機制



福和老師介紹各類花序及形狀



麗華老師用吸管比喻花序排列順序，相當有趣



兩位前輩文俊、福和老師討論西番蓮花朵構造



雪花老師用羊蹄甲為範例介紹花朵的構造



永芳老師：你看花朵其實還有許多奇特的變化



旺旺老師下午幫忙完成導覽的遊客蓋章



植物園有熊出沒，大家小心！其實是拍絞草的圖片

植物園物候觀察 (101.03.26-101.04.08)



苦楝春天開出滿樹藍白色的美麗花朵



苦楝花朵特寫



稀有的流蘇樹是近年來流行的園景樹



高高在上的黃金風鈴木金黃色的花朵引人注目



花果皆美的燈稱花是很漂亮的綠籬植物



燈稱花所開出滿樹的小白花



繡球繡線菊美麗的花朵像不像一顆顆的繡球



台北楓已經授粉完開始結出滿樹的翅果



墨點櫻桃葉片有強烈杏仁味



墨點櫻桃的白色花蕊輻射狀向外伸展



重要木本植物區澳洲胡桃開花



澳洲胡桃白色的美麗花序



山龍眼科的澳洲胡桃的花朵形狀非常特別



荷花池邊的紫藤開出許多紫紅色的花穗



溫室前的草皮上有許多小蘭花-綬草



紅冠水雞腳掌特別大，但走窄路還是要步步為營，小心為上



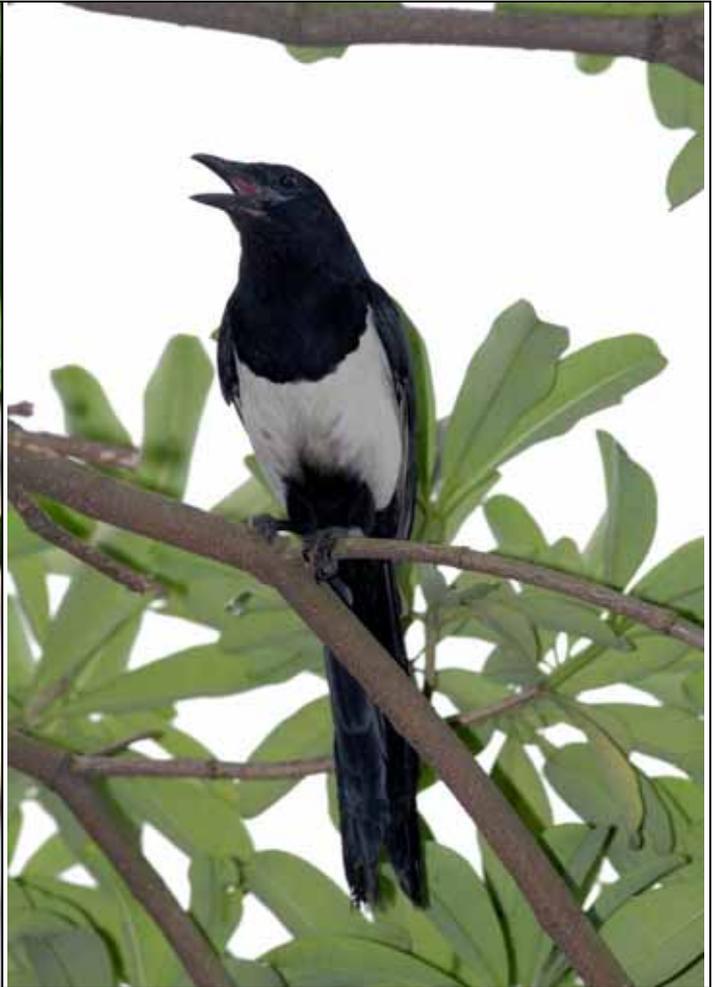
棕櫚科植物區叢立檳榔結出美麗的紅色果實



綬草因為花朵生長方式又名青龍盤柱



波羅蜜綠白色的肉質花序



最近常在植物園成對出沒的喜鵲



是怎樣的昆蟲在朴樹上形成這樣的蟲癭？



掌葉馬兜鈴特殊的花朵由雙翅目昆蟲幫忙傳粉



民生植物區的狗骨仔正在開花



狗骨仔花朵特寫