

第一組的好伙伴們 大家快樂地來植物園服勤!

植物園假日導覽 11 月份主題「闊葉林的大家族」台灣殼斗科植物多樣性

解說概況:

秋高氣爽、風和日麗是一個適合戶外活動的好日子。因此，今天來到園區參加活動的來賓朋友特別高興與踴躍。許多媽媽告訴帶隊志工老師，每個月都期待這一天的到臨，您看，我們辛苦都是值得的。

難得今天大人不在(組長、副座等)，聽說到山上去渡假了。所以小鬼當家，喜的是隨便我們怎麼玩，憂的是人手不足，只好廖化當先鋒，一人當二人用，唱起空城計。

感恩上午 17 位、下午 9 位志工老師相挺服勤。早上來賓朋友約有 90 人，下午也有 70 多人。本月學習單主題「闊葉林的大家族」台灣殼斗科植物多樣性，內容豐富，遊戲也特別多，共有六個主題單元及四個遊戲。哇塞!包山包海，學習單撰寫者是不是恨鐵不成鋼，要把殼斗科植物一股腦灌進大夥腦袋瓜裡啊!!恐怕記憶卡不夠用了。不過，說真的，感謝**王爾玫**、**陳玉婷**二位老師，將如此艱澀難懂的植物，如此用心準備資料、提供完善解說教具等，又提早示範演練，真令我們感動與推崇。

為了不辜負組長所託，**金敏**老師幾天前就買好**糖炒栗子**及到處撿拾**栓皮櫟**的殼斗及堅果(整理、烘烤及套袋)等小禮物，開場時用來鼓勵來賓朋友互動遊戲及引言媒介，吸引大夥興趣與樂趣。松鼠歌是老少都能表演，在志工老師引領下，點燃了大小朋友高昂鬥志。在朝三暮四的成語故事情境下，現場來賓都變成了猴子，糖炒栗子則是大夥追逐的焦點。

由於來賓朋友較多，早上先由**陳忠雄**、**李淑賢**伉儷、**楊國明**、**李伯圍**、**陳南海**、**陳美香**、**金敏**等老師分別帶領 4 隊導覽解說，下午則由**傅玲**、**陳月明**及**簡淑麗**老師帶領 3 隊活動。特別感激**國明**及**傅玲**老師上下午分別帶領三重市碧華國中師生 12 人及台北市信義國小童軍團 25 人大團體，辛苦不在話下。

精彩的活動由駐站開始進行，今天共分 3 個駐站點;

第一站:**辨識殼斗科植物**的特徵;上午先由**麗華**及**傅玲**，下午**寶瑩**與**麗華**老師負責。

殼斗科迷人之處就是它的**殼斗**與**堅果**，變化無窮，與眾不同。而且能吃能把玩，更有收藏價值。本站在**麗華**學姊獨創的口訣歌中拉開序幕，口訣易懂、易記、富趣味性，又深入淺出，是本組的招牌之一，更是獨家賣點，自然廣受來賓朋友歡迎。解說完特徵後，立即考試，由**傅玲**、**寶瑩**老師舉辦果實及葉子摸摸樂遊戲活動，請大小朋友就抽出的果實及葉子說明它的特徵與植物。挑戰性十足，想玩嗎?下回請早。

第二站:我們有各式各樣的名片;上午由**月明**及**寶瑩**，下午改由**美香**及**金敏**擔綱。**殼斗科**的葉片是非常特別及有趣，無論**顏色**、**葉緣**、**葉柄**、**葉尾**等都有它的故事。本站除詳盡介紹葉片外，將隊伍分為 2 人一組(爸或媽與小朋友同組)，親子難得有如此機會，大手幫小手一同觀察及量測葉片的特徵與大小，感覺特別溫馨與慈愛。緊接者玩**葉片拓印**遊戲，每人將所分得**殼斗科**葉片塗抹上各式各樣的色彩，無論是濃妝艷抹，或是淡妝氣質型的，都是屬於自己原創，獨一無二的名片。因此，完成作品的一剎那，感動的喜悅與成就感躍然於臉龐上，只有用相機紀錄那美麗的一瞬間。請看大夥高舉自己作品愉快合照的

相片，多麼興奮啊!!

第三站:殼斗科寶寶尋親記;本站難度最高，遊戲也最複雜。當然由大咖的游紘一老師主講，陸永芳及陳素芳學姊擔任助教。特別謝謝他們上下午連續7場解說，害得永芳學姊不禁失「聲」回家，謝謝他們敬業的態度與精神。殼斗科的果實雖然有趣，但也最難辨識種類。幸好在游老師由淺入深、由簡入繁的解說後，驗收來賓辨識成績，卻是令人驚訝。遊戲開始，大小朋友分組將不同的殼斗科果實分別丟進屬於自己家族的盒子裡，統計結果竟然發現錯誤不多，實在是了不起。績優的來賓，游老師也不吝給予小禮物獎勵。

今天帶隊老師也有一個生態遊戲。出發前每人先發3粒花生代替栗子，假設您是松鼠，如何將花生(栗子)安全地藏起來，以備渡冬使用。小朋友比大朋友更有巧思、更有創意，有的藏在樹洞中、木棧道板縫隙中或埋入土洞裡。Anyway，只有他自己知道地點，等導覽結束後，找回花生比例高達90%，這是一個考驗記憶力的好遊戲。

分享與感謝:

雖然今天志工老師參與人數不多，但是午餐內容絲毫不馬虎。這都要歸功於淑麗學姊，準備有葷菜也有素菜，怕不夠吃，還將最後米缸的五穀米都煮了(下次有誰要記得買米嘞)，請看相片就知道菜色有多麼豐富。對了，飯後還有甜點招待，金莎巧克力(碧華國中王子旻老師表達向志工老師謝意)。

午餐後，金敏學長提議;利用短暫午休時間，大夥再去殼斗科園區現場走一回，彼此分享對殼斗科的認識與重點。更利用機會向鄭育斌博士及郭鳳琴老師懷念樹(浸水營石櫟及榲櫟)表達無盡的追思與感恩。在觀察栓皮櫟時，發現許多松鼠咬剩下的堅果與殼斗，大夥蒐集一些，作為下午解說材料的標本，快樂的時光就這樣轉換成永恆的回憶。

建議事項:

今日上午活動時，在駐站點附近(志工室樓下)，有一株亞力山大椰子，突然掉落一大片葉子。轟隆一聲撞及地面，嚇壞附近服勤的志工老師，幸好無人受傷。因此，建議大家，下回選擇駐站地點時，要注意自身及來賓朋友安全事宜。

郭鳳琴老師懷念樹紀念樹牌，不知去向?請志工室代為找回或重新製作。

感謝金敏撰寫精彩生動文章，感謝陳南海、金敏、美香、傅玲提供提供寶貴相片。感謝美香老師篩選相片，為服勤工作日志挑選最生動的畫面。

感謝每一位參與服勤的伙伴，植物園有您真好!

雪花、素華、富旺 敬上

98年台北植物園第一組部落格

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

[981107 殼斗科植物多樣性--殼斗科植物的多樣性活動相片](http://photo.pchome.com.tw/fuwangwu/083/)

<http://photo.pchome.com.tw/fuwangwu/083/>

一. 開場



今天的堅強服務陣容



碧華國中的老師和同學

一. 開場



二· 解說導覽活動



二· 解說導覽活動



二·解說導覽活動



二·解說導覽活動



二·解說導覽活動



變化多端的堅果

- A 同心圓 —— 青剛櫟
- B 覆瓦狀 —— 栓皮櫟
- C 扁鱗全包 —— 鬼櫟
- D 扁鱗部包 —— 小西氏
- E 短刺全包開裂 —— 山毛櫟
- F 長刺全包開裂 —— 長尾栲
- G 長刺全包不開裂 —— 板栗

好吃

闊葉林的大家族

- 1 帶有殼斗的橡樹
- 2 長軸花序果實酷
- 3 硬革葉片大基部
- 4 鋸齒葉緣高喬木
- 5 枕木造船和建築
- 6 揉皮軟木養香菇
- 7 松鼠獼猴和山豬
- 8 可愛堅果好禮物
- 9 殼斗朋友多愛護

二 解說導覽活動



二·解說導覽活動



三·志工風情



三·志工風情

