

第一組的夥伴們，大家好：

五月份主題->木材世界的奧秘

一夜的雨，到早晨還是雨，往植物園的路途中，看到很多的警察，街上也明顯冷清許多。哦~~今日是 520，是馬總統上任的日子，也是民間運動嗆馬的日子，在民主的社會，有多元的表達方式，希望大家都能和平理性，也祝福這塊土地上的人們，大家都平安健康。

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	38	4	丁老師、月明、秀珍、美香、煥光、小玲、競辰、秋萍、蔡蔡、游老師、惠美、國明、素華、華光、南海、金敏、共 16 位	雨
下午	23	2	丁老師、月明、國明、華光、秀珍、美香、小玲、競辰、家尉、葛誠、游老師、永芳、惠美老師共 13 位	雨

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	丁老師+惠美老師	國明+素華老師	月明老師	華光老師
下午	丁老師+永芳老師	華光+國明+月明老師		

一. 開場

首先由南海老師，帶大家說唱”綠色的天堂，花啦啦啦~!”綠色天堂在哪裡?原來是台北植物園哦! 如此下雨濕濕冷冷的天，只有腳最有空，所以跳段傘舞來暖暖身，看著美香老師肥肥的身體，跳啊跳的，還真是組長難為呢! 不過因著遊客們熱情的參與，志工老師們也以燦爛的笑容，展開活動，帶領大家進入木材的內心世界。

二.

第一站	木材的比較、木材的形成	早上:游老師+蔡蔡老師 下午:家蔚+葛誠+秀珍老師
-----	-------------	---------------------------

最先吸引大家目光的是，一輪輪巴掌大的木頭橫切材，上面有著迥異的美麗花紋，原來木材的內心竟是如此的詭譎多變，大家在讚歎之餘，透過放大鏡，觀察誰是有孔材，誰是無孔材? 並且來探討竹材、棕櫚材、針葉材、闊葉材的木材構造有何不同?還有整個木材是如何的形成，及其各部位的名稱和功能，經過這一站，木材的內心世界真是一覽無遺呢!

第二站	木材的利用、木材的三切面	早上:秋萍+秀珍+小玲老師 下午:游老師+惠美老師
-----	--------------	---------------------------

這站叫神奇傑克，竟然可以一箭穿心，在大家的不可能聲中，到底是如何辦到的呢?所謂江湖一點訣，說破不值錢。這是利用木材的壓縮所製成的，比重較小的木材，比較容易壓縮，而壓縮的方向一定要垂直於年輪哦! 另外借著木材三切面，可以瞭解木材紋路的變化，直條紋、山形紋，可以讓我們知道眼前的木材是那一種切面，也可以從木材紋路的連續性，知道是否為實木或是貼皮哦!

值得一提的是，在大廳中展示了高齡 1000 歲的台灣扁柏，在一圈圈年輪的軌跡中，默默的看盡了多少的千古風流人物啊!

四.

第三站	木材之美、木材微觀	早上:爾玟+永芳老師 下午:素華+素芳老師
-----	-----------	-----------------------

這是色香俱全的一站，木材極盡所能的展現自己美麗的風華，各式木材的展示品，讓人駐足欣賞它的紋路、顏色。由圓盤標本中，比較心材、邊材的不同，也驚艷於它們各自的豐富特色。並從標本瓶中聞到許多木塊的氣味，時光頓時回到了小時候，生活周邊往往有許多的木材味道，曾經何時，記憶中的味道卻慢慢消失了。今天在木材館彷彿找回了那份對木材的依戀，所以每個人活動結束了，也捨不得回去呢!

### 帶隊老師

雖是滴滴答答的雨天，帶隊老師仍滿懷熱誠的帶大家，實地去看看樹的本尊和樹的姿態。有樹冠尖削、樹幹通直分叉少，也有樹冠圓錐、樹幹分叉多，還有樹姿獨成一格的竹類和椰子。另外琉球松、黃山松、台灣二葉松竟然是同一種，因琉球松發表最早，所以黃山松和台灣二葉松就變成它的亞種，而三者的差異則在於針葉的長度呢！在前進木材館的路上，老師加碼介紹台北楓，台北楓是樟葉楓和三角楓的雜交種。我心想，前陣子大家是林來瘋，童心未泯的老師們則是人來瘋，現在又遇到台北楓，人生真是無處不發瘋呢！

### 分享與感謝

1. 謝謝木材館黃組長，一早協助設站，出借摺疊桌一張，免去大家搬重桌之苦。  
謝謝李銘鐘老師，是第三站的救星，親自跑二次來調整電子顯微鏡，使活動順利進行。
2. 謝謝木材館，請爾玫、永芳、素華、素芳支援第三站的活動。感恩丫！
3. 謝謝麗華老師，大方的分享她的木材館打油詩：  
歡迎貴賓您來到、展示館裡真熱鬧、四十坪大設計巧、木竹藤材來報到  
防震透視是目標、2米實木走軌道、橫斷圓盤鋼索吊、竹瀑穿透曲線繞  
細數年輪別心焦、針葉樹材有管胞、春材秋材分辨了、邊材心材我知曉  
三切面啊看得到、木理光澤聞味道、通直圓滿好木料、修剪枝條要趁早  
木竹加工有一套、一箭穿心真奇妙、木雕竹編應用到、善用木材環境好  
竹炭研發功不小、保鮮除臭又防潮、參觀教學用得著、請勿觸摸用心瞧。

### 聯絡事項

1. 值勤日誌的撰寫，尚有 10.12 月待認領，請大家踴躍的認領，俗話說，凡寫過必留下筆跡，係金ㄟ哦!!!
2. 七月份由本組承辦戶外活動，暫訂 7/14，地點是往烏來途中的加九寮步道，請大家預備時間，詳細資訊，待確定了再正式公佈。

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、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 05 月 20 日上午 9:00-11:30



上午九點，天降大雨，但解說仍準時舉行



首先，南海老師介紹今天主題內容



123 雨傘放下，趕快留下這張服勤記錄照



美香組長：Front；back；side 跟我腳步跳



金敏老師真好心，連忙送上雨傘幫美香遮雨



華光老師：茄苳有公有母，屬於雌雄異株



國明老師：為何日本黑松又稱為男人松？



台灣油杉是屬於不連續分佈的稀有樹種



黃椰子葉子圓筒狀的是它的葉鞘部分



丁老師：茄苳是屬於三出複葉，很好分辨



游老師：裸子植物具有管胞而不具導管



小玲老師介紹木材的三種切面方法



永芳老師介紹各種不同木材的切面



志工老師與遊客跟千年扁柏切片合影



爾玟老師今天幫忙介紹木材館，生動的手勢與表情增加不少吸引力





秋萍老師介紹一劍穿心是如何做到的



小玲老師在這棵千年扁柏前介紹各年代的年輪



秀珍老師跟遊客介紹如何壓縮木材



今天我最美！小玲與秀珍老師在木材館合影

2011 年 05 月 20 日中午用膳紀要



飯前吃水果！大家快來搶！



哈哈！我搶到了！鳳梨真甜！



中午大家共同提供的豐盛午餐



丁老師童心未泯，飯後還玩紙飛機



趕快洗碗，飯後來去逛植物園區



小玲與秀珍老師在討論下午的解說內容



唉呀！這塑膠繩可真硬，我牙齒快斷了



丁老師教了兩個很認真學習的徒弟

2011 年 05 月 20 日下午 14:00-16:30



下午兩點，雨勢轉小，解說準時開講



美香：惠美老師我們手的高度似乎不太一樣



雖然天公不作美，但大家仍要擺出最美的 POSE



熱心的華光老師帶了許多圖片幫助解說



丁老師：琉球松、台灣二葉松其實血緣很近



家蔚、秀珍老師下午講解木材的結構



來！我們先討論等一下要講的內容



台北楓是樟葉楓和三角楓的雜交種



葛誠老師介紹裸子與被子植物木材的差異



我來示範一下用放大鏡觀察木材結構



日本朋友非常認真，每週都來聽課



素華以生動活潑的方式介紹木材館的各種展示



來！看看這裡面最珍貴的一塊木材切片



來！聞聞看這味道是不是很香



這些都是手工非常精巧的工藝品



素芳幫忙用解剖顯微鏡介紹木材切片



游老師介紹一劍穿心木材要如何壓縮



美香組長熱心的幫遊客蓋章



丁老師協助介紹木材切面紋理的產生



這麼珍貴的鏡頭要趕快拍下來



松鼠雖然可愛，但尖牙利齒卻也是樹木的殺手，圖中的苦楝樹樹皮就遭殃了



台灣萍蓬草是非常美麗的原生植物（福山）



原生植物展示區的台灣萍蓬草花朵



印度紫檀花朵很美麗，但花期非常短促



印度紫檀小巧美麗的黃色蝶形花



月桃正在盛開，一串串下垂的花序非常美麗



月桃由大型的蜂類傳粉，柱頭上翹避免自花傳粉



白頭翁是園區常見的鳥類，也是種子的傳播者



黑枕藍鶇正在殼斗科植物區築巢



直幹相思樹扭曲的豆莢非常有趣



黑冠麻鷺在台灣赤楠上築巢繁殖（已離巢）



桃金娘是非常美麗的原生觀賞花卉



粗皮桉每年都會脫皮，產生各種美麗的顏色



在天南星科植物區的巨大口蘑被人採走了！



在遊客諮詢服務處前的血紅密孔菌也被採了



雞肉絲菇與白蟻具有非常密切的關係