

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日記

第一組的夥伴們，大家好：

一月份主題->裸子植物的奧秘

民國 101 年的第一天，我們就開工了，你快樂嗎？我很快樂！快樂其實很簡單，只要來服勤，與遊客們同歡笑，真的相信年輕的心能重覆用到老。

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	48	4	雪花、永芳、秋萍、維英、金敏、素華、文俊、蔡蔡、秀珍、美香、福和、芳昌、仰恩、麗華、傅玲、旺旺、游老師，吉常、趙玫、煥光、小玲、競辰老師共 22 位	陰、
下午	42	3	雪花、永芳、維英、素芳、文俊、美香、福和、芳昌、仰恩、麗華、傅玲、旺旺、吉常、趙玫、家蔚、小玲、競辰老師共 17 位	陰

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	麗華+秀珍老師	吉常+傅玲老師	文俊+秋萍老師	富旺+蔡蔡老師
下午	福和老師	文俊+素芳老師	吉常+麗華老師	

一. 今天是難得沒下雨的日子，雖熬了個跨年夜，大家仍是”元氣”ㄋㄟ。為了慶祝元旦並迎接世界上，最早出現的種子植物(裸子植物)，不妨來跳支舞吧！點肩、點腰、膝蓋交叉，有去有回，再來一遍，隨著美香老師的口令，大家趕走了寒意，熱乎乎的暖流全掛在笑臉上。接著競辰老師上場，1.2.3.到台灣，台灣有個阿里山，阿里山上有神木，有一遊客接著說，我明天去大陸。在笑聲中，年青的小朋友一定不知道，這簡單的對話涵蓋了多少悲歡離合的歲月啊!!

二.

第一站	與恐龍共舞—裸子植物知多少	早上:游老師+福和老師 下午:家蔚+旺旺老師
------------	----------------------	-------------------------------

這站，上窮碧落下黃泉，追追追！從泥盆紀到石炭紀到本世紀，多少的奧秘?? 但！必須簡單說，必須容易懂的說。所謂的裸子植物，就像是人類胎兒卻沒有子宮保護，它的胚珠和種子裸露的，看著大家頻頻的點點頭，就知道老師們的功力深厚。

三.

第二站	張冠李戴—哪些易被誤認，松、杉、柏…等有何特徵?	早上&下午:雪花+永芳老師
------------	---------------------------------	--------------------------

在這裡，雪花和永芳老師，為了培養大家的觀察能力，透過一系列精美的照片，來分辨那些是正版，那些是山寨版。所以要魚目混珠是不可能的。另外，松、杉、柏、羅漢松、銀杏、蘇鐵總是讓人眼花繚亂的團團轉，除了認識它們的特徵外，更建議大家多接觸大自然，才不會因聖誕樹上的松果，而說松果是銀色、是金色了。

四.

第三站	台灣處處好山水—裸子植物的分佈	早上:金敏+趙玫老師 下午:趙玫+傅玲老師
------------	------------------------	------------------------------

這一站幸福，一早到植物園，金老師就被那二棵一紅一黃的九芎所迷惑，在讚歎聲中，金老師立志一定要在樹前設站，因為繽紛的落葉，讓人覺得台灣處處好山、好水、好浪漫。於是，美景前、忘塵囂，所以帶大夥爬玉山去，從低、中、高海拔，一路向上爬昇，在黑森林、鐵杉林、檜木林等等不同林相中，與裸子植物有不同的偶遇，也看到生命是一場場嚴刻的接力賽，更折服於裸子植物的堅忍耐力。

五

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日記

第四站

植物界的耆老與巨無霸—裸子植物的世界記錄

早上&下午:芳昌+仰恩老師

誰最長壽? 誰最高? 誰最胖? 誰的葉子壽命最長? 藉由照片的呈現, 老師帶我們一一來解密, 其中加州的紅杉(長葉世界爺)高達 115 公尺, 現在我們看到的照片, 是由 84 張照片所合成的, 了不起吧! 另外, 芳昌老師為大家講解生長錐的使用方法, 遊客問, 鑽洞前要打麻醉藥嗎? 看來惻隱之心, 人皆有之呢!

分享與感謝

1. 謝謝競辰、小玲老師設計了本月學習單, 精彩豐富, 辛苦了。
2. 謝謝咱們的才女—麗華老師, 為本月的活動, 寫下亙古不朽的主題詩。
胚珠裸露的植物、雌雄異花的家族、泡翅花粉風傳佈、高低海拔不同處、松杉柏呀佔多數、紅檜扁柏多神木、扇葉銀杏子遺樹、台灣油杉珍稀樹、刺果松呀年代古、紅杉最高破紀錄、世界爺呀人羨慕、台灣杉呀高又酷、建築造紙不馬虎、食用醫療多用處。
3. 謝謝素華老師張羅午餐, 使我們有愉快美好的用餐時光。
4. 謝謝吉常、文俊老師, 中午帶我們認識棕櫚區的植物。咱們的棕櫚王子—吉常老師, 更加碼帶我們長途跋涉, 從和平端到博愛端, 去看墨西哥落羽杉, 並分辨它和落羽杉的不同。途中, 文俊老師也順便帶我們逛了日本花柏一圈, 嗯! 中午不打烊, 值得!!
5. 謝謝下午可愛的小遊客, 分送老師們糖果, 並祝老師們新年快樂。
6. 謝謝每位老師的健康, 讓大夥能聚在一起, 在九芎樹下, 盡情的跳, 盡情的揮灑落葉, 留下甜蜜的回憶。(猜一猜, 我們組的超級瑪麗是誰???會跳太空漫步舞的又是誰???下回公佈)

聯絡事項

1. 100 年度週六研習光碟出爐了, 每片 10 元, 請洽志工室, 不能親購者, 請稍個信息給美香, 可以幫忙代購。
2. 第一組服勤工作日記, 1 月是美香, 7 月是金敏, 尚有 10 個月, 請大家踴躍認養, 感恩啊!
3. 101.1.15 值勤老師們的新背心, 美香會先領好, 請老師們帶舊的紅背心來換領, 謝謝。沒值勤的老師, 可利用週間到志工室換領, 或也稍個信, 美香可代處理。

ps. 感謝美香撰寫精彩生動文章。

感謝維英、金敏核稿及潤筆。

感謝旺旺、金敏、競辰提供寶貴相片。

感謝競辰篩選相片, 為服勤工作日記挑選最生動的畫面。

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/>

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日誌

2012 年 01 月 01 日上午 9:00-11:30



雖然下雨天候不佳上午九點活動仍準時開講



上午解說志工老師合影記錄(聽說軍中不可比 Y)



美香組長的拍手功讓大家都暖了身子



文俊老師特地領隊去看稀有的台灣瑞木開花



金敏老師還認真的查了不少資料補充內容



最難的活動—自然要老先覺-游老師出馬



雪花老師非常仔細的解說圖片的重點



你看木麻黃的枝條像不像松樹的葉子

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日誌



金敏老師特地挑了個好風水的地方解說



周老師還特地自己帶松樹毬果解說構造



遊客對於陸生植物的演化途徑非常有興趣



芳昌老師裝配生長錐，講解如何量取樹木年齡



紅杉倒木下竟然可以開隧道讓車子通過



小朋友來算算看這棵紅杉上有幾個調查人員

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日記



你看這個樹洞像不像愛心，實在有趣



麗華老師用心撰寫主題詩貫通活動內容



滿地落葉，一堆頑童興奮的玩起灑落葉看誰跳最高的遊戲，駭到最高點

2012 年 01 月 01 日中午用膳記要



維英老師自己烘焙的愛心麵包



維英老師還熱心的幫大家抹花生醬

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日記誌



吃飯是最其樂融融的時刻



飯後周老師還帶大家去園區經驗傳承

2011 年 12 月 04 日下午 14:00-16:30



下午美香組長一樣帶遊客開場暖身



競辰老師開場示範種子森林的種植方式



下午服勤的志工老師合影記錄



永芳老師帶遊客寫活動二的學習單



家蔚老師主講活動一陸生植物的演化過程



趙玫老師主講台灣處處好山水

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日誌



擅長植物的文俊老師不忘分享野外經驗



家蔚老師詳細講解裸子植物與被子植物的區別



雪花、永芳老師認真講解，遊客都非常專注



文俊老師帶隊與大家討論裸子植物與人生



福和老師帶隊與遊客互動討論學習單內容



一天活動結束，大夥輕鬆聊天說地

植物園物候欣賞 (記錄時間 11.12.18-12.01.01)

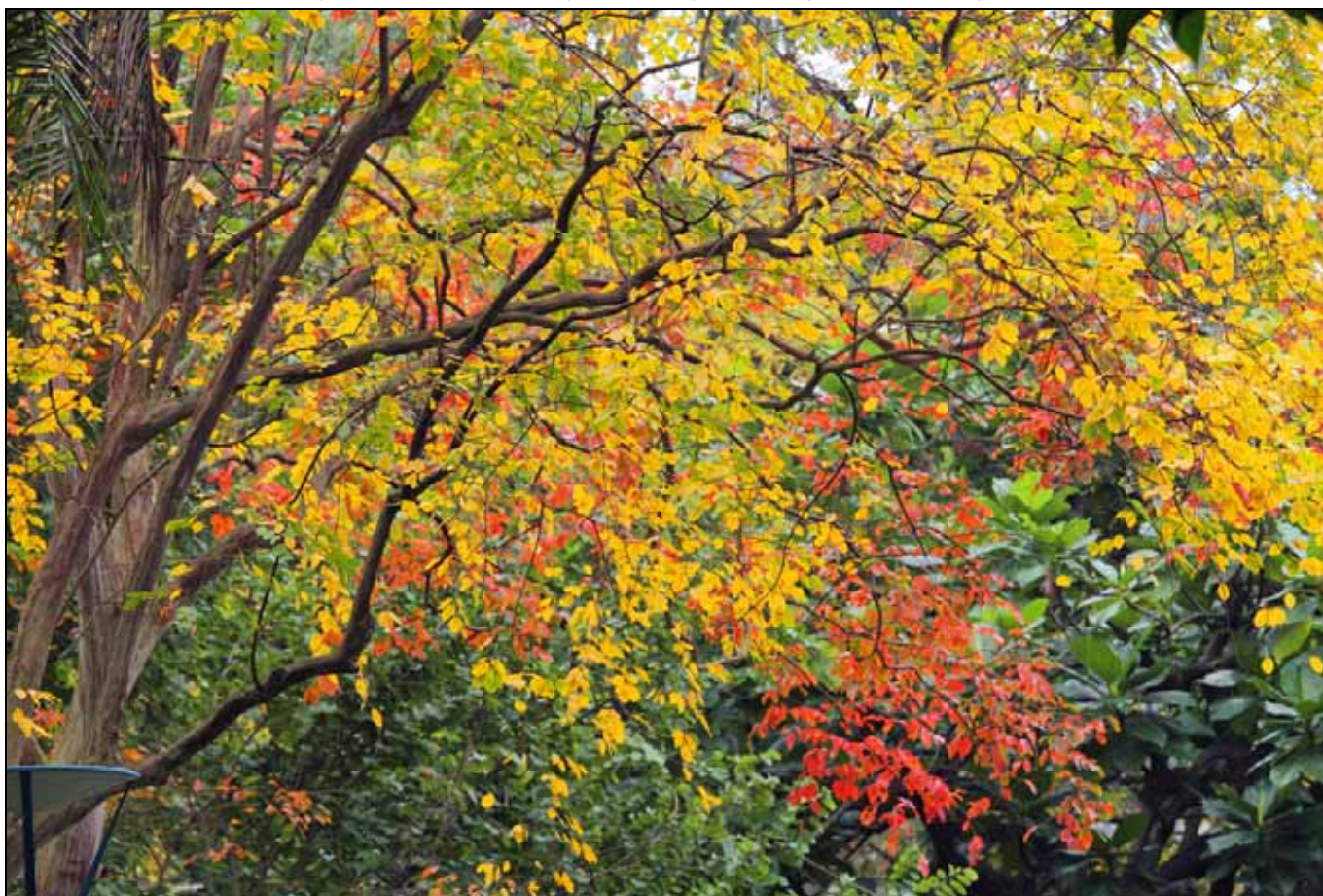


通脫木 (蓮草) 的繖形花序像不像一顆顆絨球



蜜蜂在通脫木的花上採集花粉

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日誌



時入冬季，一波波寒流來襲，又到了欣賞紅葉的時候（美麗的九芎）



落羽杉是裸子植物中少見的落葉樹



美麗的青楓紅葉

101 年台北植物園第一組第 1 次(101.01.01)服勤工作日誌



毛野牡丹的花很細小，要仔細觀察



稀有的台灣瑞木只產於埔里附近森林中



台灣油杉毬果已經木質化，不斷釋放種子



稀有而美麗的烏來杜鵑今年特別提早開放



荷花池塘中數量豐沛的魚類是過境及渡冬鳥類最佳的食物來源（中白鷺吃食吳郭魚）



苦阿！苦阿！白腹秧雞特殊的叫聲讓人印象深刻
野外非常隱密，植物園中倒非常大方的讓人欣賞