

# 民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌

## 二月份主題->台灣闊葉林中的大家族~殼斗科植物

恭賀新禧！恭喜發財！老師們見面互道新春愉快！今天仍是新春假期，且天氣晴朗。所以今天親子團、家庭組、踢館客等來賓朋友，紛紛出籠，令志工老師士氣高昂、精神抖擻，非常興奮。此外，甚至遠道嘉義而來的老朋友，仍不放棄每月見面的機會，踴躍出席。因此，雖然大家犧牲假期，提早就定工作崗位，但一切努力都是值得，令人期待。

### 今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	89	5	永芳、清泉、維英、素華、素芳、煥光、小玲、競辰、趙玫、富旺、文俊、麗英、雪花、麗華、秀珍、國明、慧玲、福和、南海、家蔚、金敏和真澄共 22 位。	晴
下午	87	5	永芳、清泉、維英、素華、素芳、小玲、競辰、趙玫、富旺、文俊、麗英、雪花、麗華、秀珍、國明、慧玲、福和、家蔚、金敏和真澄共 20 位。	晴

### 帶隊老師：

場次	自然隊 1	自然隊 2	自然隊 3	神農隊	小叮嚀隊
早上	趙玫+麗英	福和+旺旺	麗華+秀珍	文俊+雪花	金敏+素芳
下午	清泉+雪花	小玲+素華	文俊+維英	國明+秀珍	慧玲+素芳

### 一. 開場

由於今天仍然屬於春節初八過年，因此，組長為營造迎春氣息，特安排每位服勤老師，人手一張吉祥祝福語，一一出場，祝福現場來賓朋友；如恭喜發財、吉祥富貴、年年有餘、小龍獻瑞、蛇舞迎春、騰蛟啟盛等，感恩大家的支持與鼓勵。相對的，也得到現場來賓熱烈的掌聲與歡呼，實在令人感動。

緊接著，旺旺老師暖場，帶動大家「左轉頭呀右轉頭，你就不會冤大頭，左握拳呀右握拳，祝各位蛇來運轉，高昇發財！」一片喜氣洋洋。組長介紹完畢今日主題後，再度說明本組今年改變分組方式，增加神農氏隊(以深度解說、小組討論、問題探討等為主)及小叮嚀隊(觀察、互動、分享、遊戲等為主軸)，盼望更能符合大家需求與期待。事後的編隊分組，由踴躍主動報名的情形，也證明創新改變的隊伍，受到肯定與歡迎。

### 二.

第一站 (負責講葉)	寶藏一：遊戲二+寶藏二：第 1 題	早上：丁老師+永芳老師 下午：麗英老師+趙玫老師
---------------	-------------------	-----------------------------

殼斗科葉革質、有鋸齒緣、有時有波浪、葉柄常膨大並有歪基，皆是殼斗科植物特徵。為什麼植物園沒有種鬼櫟，因為怕有“鬼”，喔不是啦，可能有種過但死掉了。世界有 900 多種，台灣有 50 多種，台北植物園有 22 種；丁老師駐站說明時，比出 Y A ~，向遊客介紹殼斗科植物“葉子”的特徵，真是可愛與富有創意。

### 三.

第二站 (負責拓印)	寶藏二：第 2 題	早上：小玲老師+真澄老師 下午：旺旺老師+真澄老師
---------------	-----------	------------------------------

今天有 4 種葉子做拓印遊戲：青剛櫟、長尾栲、栓皮櫟、後大埔石櫟；利用葉背的紋路，在打印台上沾勻墨水，轉印在白紙上，呈現美美的葉脈圖案。青剛櫟和後大埔石櫟大都是前半部全緣，後半部有鋸齒，長尾栲則有個長長的尾尖，栓皮櫟葉緣則有是芒狀，你都拓印下來了嗎？真澄老師不畏刺眼的陽光，整日始終耐性地協助大、小朋友一一拓印，令人敬佩。

### 四.

第三站 (負責講花)	寶藏三：殼斗家族長串的花	早上：家蔚老師+素華老師 下午：麗華老師+家蔚老師
---------------	--------------	------------------------------

殼斗科植物常常果實累累，為什麼看不到花呢？聰明的它為了減少能量浪費，花瓣和花

## 民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日記

萼都特化了，方便授粉機制，花序向上舉起多是蟲媒花，花序向下垂的多是風媒花；花不像花，有來賓朋友說像毛毛蟲，也像猴子尾巴。不是一朵朵單花，是一串串花序。

後大埔石櫟花序也很有趣，男生站前面，女生站後面，都是在同一根花序軸上，會不會自花授粉呢？圖片上已看到雌已熟，子房略膨大，而雄尚未成熟，所以它不會自家授粉的啦。

### 五.

第四站 (負責講果)	寶藏一：遊戲二 + 寶藏四：殼斗寶寶尋親	早上：國明老師+蔡蔡老師 下午：福和老師+永芳老師
---------------	-------------------------	------------------------------

殼斗科植物在台灣分布很廣，從 500 公尺與樟科混生，又在 1800 公尺與檜木林一起生活，但在溫帶的殼斗科植物較容易落葉；台北近郊山區多有青剛櫟，可查看殼斗有個同心圓，大約 7—10 圈，披白色絨毛，可做陀螺玩。栓皮櫟則因樹皮木栓層特厚，可製軟木塞，殼斗披針狀略反捲；後大埔石櫟則包覆三角形鱗片覆瓦狀，小朋友說好像釋迦哦。

### 六. 帶隊老師：

今天神農氏隊有 1 位貴賓朋友，上午聽完文俊老師解說後，還不過癮。下午再繼續參加國明老師帶領的神農氏隊，將心中所有疑問一一問完，才滿意下課，這種精神實在令人佩服。

小叮嚀隊，金老師拿出準備好的 7 個栗子當道具，並請問小朋友有誰知道「朝三暮四」成語這個故事？立即就有 1 個讀小 3 的女生，跳出來告訴大家，引起眾人刮目相看。素芳老師拿出板櫟標本，給小朋友一一撫摸、觀察，「阿叻隆的咚」，每個人摸後都不盡尖叫起來，真刺人啊。接著跑完各站後，一行人到栓皮櫟樹叢下附近，碰運氣尋找栓皮櫟殼斗與堅果，不少小朋友運氣好，找到一些，甚至還有找到松鼠吃剩下一半的果實。還有找到青剛櫟果實，直呼意外，大家玩得很開心與刺激，最後，在老師說明後，並將拾獲果實都回歸原處。

今天麗華老師是最佳殼斗科果實代言人，耳環、項鍊加手環，令人目不暇給，每個人都爭相照相；殼斗科植物果實成熟需很久，一年熟的青剛櫟、板栗、榿樹等；需二年熟的有栓皮櫟、三斗石櫟、小西氏石櫟、子彈石櫟等。競辰老師建議大家秋天去武陵，栓皮櫟落葉之美；台灣黑熊為什麼愛吃青剛櫟，聽說果實吃進肚子可殺蟲卵哦，不信？請問台灣黑熊。

### 七. 神農氏園地：(分享文俊及國明老師現場解說隨隊摘要)

1. 榿樹深裂成圓齒緣，榿櫟波狀鈍齒緣，二者都是喬木，木材優良，可作農具、建築、槍托。
2. 小石積：長在海邊，薔薇科，目前正在開花。
3. 巴拉馬草：屬巴拉馬草科，產美洲熱帶地區，葉常裂為兩半，花序外有大佛焰苞。為棕櫚類和天南星類之間的中間型植物。僅一科。巴拿馬草的葉子有優質的纖維，是製造巴拿馬草帽的主要原料。
4. 錦屏藤：蓋房子適合種，根很美。
5. 石斑木：原生種，花瓣 5 枚粉紅色，葉鋸齒緣。
6. 紅花繼木：在馬祖是白花，金縷梅科，花瓣片狀。
7. 煙火樹：原生菲律賓，花剛開是雄熟期，柱頭會動，台灣不結果，因為授粉者沒有帶進來。
8. 賽德克巴萊電影中婦女們吊死在栓皮櫟上，為了將食物留給壯丁使用，非常悲壯。

### 八. 分享與感謝

1. 感謝今日值日生，維英老師辛苦為大夥準備午餐，永芳老師協助，讓大伙”準時”開飯，水果超豐富，甜點真美味，還有一鍋豐富美味的湯。
2. 丁老師利用午休時間，技藝傳承，教導製作「年年有魚」吉祥吊飾。每個人都必須自己動手操作。先完成「魚」的編織後，再小魚加大魚，用一根美美的中國結綁上，串上 2 顆閃亮亮的珍珠吊飾，美麗極了。丁老師不但要自掏腰包準備各種材料、工具等，還要一一親自指導這些婆婆媽媽、少爺公子們，您一句、我一嘴，差點沒搶來乾脆自己動手快一點。小插曲，丁老師，上次磨刀(鋸竹片)，這次玩火(燒線頭)，下次要玩什麼呢？大夥已經玩上癮了，賴上您啦！

## 民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌

3. 我們的夥伴，真澄小姐將於 3 月初返回日本結婚，組長特別將今年志工團舉辦的迎春聯誼茶會(2/2 日)，本組團體合照相片，加洗放大各 3 張，請大伙兒簽名祝福，贈送給真澄小姐帶回日本留念。有相聚就有離散，大家都對真澄服務精神，高度肯定，希望能到台灣或者台北植物園度蜜月，就更理想了，真澄您說呢？
4. 工作服勤日誌可以順利產生，感謝背後默默付出的美女英雄們(雪花、素芳、麗英、旺旺、秀珍、素華等)，認真、精彩地隨隊記錄點點滴滴、值勤訊息，在此一併致謝。

### 九. 聯絡及報告事項

1. 志工團 2/4 日下午幹部會議會中投票表決通過，「各組增設二位副組長，委由各組自行決定」。因此，組長於中午宣布，請大家推薦適合人選，擬定於 3 月 10 日服勤時討論及表決，請老師們踴躍出席及投票。
2. 為鼓勵大夥分享彼此寶貴經驗與傳承，預定 4 月 21 日中午，傅玲老師將分享一個故事。題目：「起死回生—Timber land 西門店再利用」。如何將一棟舊建築室內設計重新改頭換面，創造新生命、新價值與無限商機的真實故事改編而成，敬請期待。
3. 活動進行時，學習單蓋戳印章的時機，當駐站解說時，有人聽講，有人蓋章，易造成某些解說內容沒聽到，場面又易混亂，請老師們宜注意與宣導。

### 十. 【封面人物 3】報導—認真的女人最美麗

今天上場的封面人物，具有非常創意，有「才女」稱呼及曾歷任本組三任副組長的蔡麗華老師。無論做什麼事，都願全力以赴，盡忠職守。因此，想要瞧瞧看認真的女人最美麗，請到第 1 組來找她就對了。

民國 92 年從服務 37 年教職崗位退休，立即參加住家附近的台灣蝴蝶保育學會，成為假日解說志工。原想就近山區認識蝴蝶，奈何爬山腿力吃重，又需因辨認蝴蝶食草及蜜源植物等情況下，經蝶會朋友轉介之因緣，來到了台北植物園，沒想到一轉眼 10 年的光景。目前除了在兩個社區關懷老人據點當志工外，台北植物園居然是她最喜愛、最投入的志工團體。



談及導覽解說中讓您印象最深刻的是什麼事情時，「創意導覽」是她所津津樂道之事。盼望能跳脫一般傳統之框框，從解說老師之腳色，轉換成與遊客互動，將解說內容以戲劇表演或說故事、數來寶、歌唱方式，讓遊客朋友們，一起融入解說環境裡。為了掌握每月解說主題的內容，她試著以學習單的內容，創作二十幾首押韻的主題詩，不但可以朗誦，還可以與遊客一起吟唱同樂呢。

麗華老師謙虛說道，能到植物園當志工，是她這輩子最幸運、最幸福的事。由原先只在語文教學、編輯領域打轉，轉換成到植物殿堂、生態環境解說，也是她到台北植物園最大的收穫之一。在此結交了許多來自不同領域的志工朋友，除了視野擴大外，與夥伴一起學習、相互關懷，心情更是快樂無比。此外，參加「專業班」的 3 年密集訓練課程，奠定生態知識的基礎。她很感激林試所提供這麼充實的學習課程，直到現在，專三班成立的「讀書會」，仍然都在進行，衷心感謝默默付出的班長和活動組長。因此，她盼望能用一生的黃昏歲月，樂在學習，享受學習，也盼望自己能為團體略盡棉薄之力！

談到對於第 1 組夥伴或台北植物園志工團，有何期待或建議時，她盼望本組特有的「第 1 組服勤工作日誌」能繼續傳承及永續發揮創意，紀錄導覽活動的點點滴滴及精彩物候照片，那是彌足珍貴的資料。由於每個志工都是寶，更期待大夥都能利用星期六下午「志工分享」時間，分享彼此珍貴、獨特的經驗。最後，她祝福大家都能活到老、學到老，優游自在！在植物園志工團留下精彩的一頁！

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌

台北植物園假期解說值勤花絮照片紀錄

2012 年 02 月 17 日上午 9:00-11:30



一大早，金敏組長已經將教材“船便便”



今天這位最美麗的殼斗科代言人士誰？



原來是麗華老師，也是今天的封面人物



金敏組長一早就忙於分配任務



大家趕快複習一下教材，等下要上場開講了



旺旺老師：跟我一起做，你就不會高血壓



左轉頭呀右轉頭，你就不會冤大頭



金敏組長準備春聯：新年愉快，大家恭喜

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



最資深的丁老師祝大家年年有餘



大家輪流上場，祝每位遊客及志工年年好運



今年是蛇年，怎會有個龍行虎步的美香老師



當志工是最開懷的一件樂事



你知道日文的金玉是什麼意思嗎？



今天的志工合照紅通通特別有喜氣



家蔚與素華老師整理場地，準備迎接遊客



有心的旺旺老師還摺了許多劍龍送遊客當獎品

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



麗華老師帶隊除了自備講義外還全身披掛上陣



一早天氣晴朗，遊客也特別專注聽講



殼斗科哪些種類是花序上揚，有何作用



殼斗科哪些種類是花序下垂，又有何作用



文俊老師帶神農組教學相長獲益良多



福和老師帶遊客觀察栓皮櫟滿地落葉



金敏老師帶小叮嚀組自備講義，一點不馬虎



蔡蔡老師將果實排排站，讓人一目了然

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



大朋友小朋友看看這片葉子有何特色



一群認真美麗又英俊的解說團隊



殼斗科葉子拓印是小朋友的最愛



小玲老師叮嚀葉子哪裡要沾到墨水



殼斗科的果實是最有特色的地方



小叮嚀組小朋友高興的展示拓印的作品

2011 年 02 月 17 日中午用膳紀要



豐盛的午餐真是色香味俱全，感謝大家



小心仔細切！別切碎掉了

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



丁老師要先嚐嚐好不好吃 (體諒老人家)



中午聚餐是最溫馨博感情的好時光



大夥都肚子餓了，趕快加餐飯



真澄要回日本結婚，金敏組長贈送照片紀念



大師開課，學員個個認真努力學習



丁老師博學多聞，要學完還真是困難



丁老師不忘諄諄教誨，叮嚀注意事項



終於完成了！大家拍拍手，真有成就感

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



丁老師今天教放火，下一次要教什麼？



辛苦的金敏組長還要在空檔計算點數

2011 年 02 月 17 日下午 14:00-16:30



下午旺旺老師開場，活動活動筋骨



左轉頭呀右轉頭，你就不會冤大頭



家蔚老師預祝大家騰蛟起盛，諸事如意



吉星高照，誰在猶抱琵琶半遮面（趙政老師）



大家告訴我這個字該怎麼念！



真澄請用日語向大家問候

民國 102 年台北植物園第一組 第 3 次 (102.2.17) 服勤工作日誌



下午服勤志工快樂合影留念



啊！看起來不起眼的植物有著麼多學問



文俊老師下午帶自然組稍微休息一下



小小葉子大大神奇，看看有何奇妙



要回日本的真澄幫忙遊客製作葉子拓印



仔細觀察一下這些葉子有何特色



看我全身上下行頭都是殼斗科的作品



我們來看看栓皮櫟是不是在開花



文俊老師準備看板介紹各種殼斗科的葉子



旺旺老師自己來試試看如何拓印效果最好

植物園物候觀察 (102.01.27-102.02.16)



葡萄葉西番蓮花苞上有蜜腺吸引螞蟻當保鏢



落地生根又名燈籠花是不是很像



廣葉蘆薈花朵也是非常漂亮



落地生根的花朵想不到這麼美麗



延平南路上富士櫻花盛開



許多拍鳥人士聚集樹下等待好鏡頭



稀有植物馬兜鈴科的上花細辛開花



大花細辛花朵具有特殊臭味



馬兜鈴花朵發出臭味吸引雙翅目昆蟲進入



楊梅正在開花，為雌雄異株，植物園為雄株



有五層樓高壯觀的洋紅風鈴木現在盛開中



小石積屬於稀有的薔薇科海濱植物



鮮紅欲滴的台灣蛇莓可食部分是花托發育而來



美麗的南國薊充分展現色彩與對稱之美



小葉黃楊花序是中央一朵雌花周圍圍繞雄花



漂亮的炮仗花是植物園最美麗的蔓性植物



郁李花朵雖不碩大，花期卻很長



白腰鵲鴿是外來歸化種鳥類，民生悅耳，不太怕人，是拍鳥人士喜愛的對象

ps. 感謝維英撰寫精彩生動文章，周老師、金敏等，提供寶貴建議與斧正。感謝競辰篩選活動相片及物後調查觀察作業，為服勤工作日誌挑選最生動的畫面，旺旺傳遞本組最迅速資訊，一併致謝。感謝每一位參與服勤的伙伴，第1組有您真好！「今日第一組以您為榮，明日您將以第一組為傲」。祝福身體健康、平安喜樂，活在當下，把握生命的每一刻。