

# 民國 101 年植物園第一組第 27 次(101.12.30)服勤工作日誌

1

第一組的夥伴們，大家好：

十二月份主題->木纖維張的奧秘

一反昨天艷陽高照的好天氣，一早就陰雨綿綿，氣溫更是驟降！嘿！今天可是 101 年最後的一次值勤！第一組的老師們更是約好今天組聚。志工老師們一早就大包小包拎著、背著，興高彩烈的趕上工，哈哈！不是啦，是值勤啦！只是植物園有些許冷清ㄟ！希望今天的導覽活動不要因天氣而受到影響！

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	46	4	游老師、美香、金敏、文俊、永芳、雪花、福和、素華、維英、煥光、小玲、競辰、趙玫、旺旺、秀珍、惠美、柏園、蔡蔡、吉常、麗華、明珠老師和真澄共 22 位。	雨
下午	48	4	游老師、美香、金敏、文俊、永芳、雪花、福和、小玲、競辰、趙玫、旺旺、秀珍、惠美、芳昌、仰恩、家蔚、南海、蔡蔡、麗華、明珠老師和真澄共 21 位。	雨

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	麗華+永芳+秀珍	福和+雪花	吉常+惠美	柏園+文俊+小玲
下午	趙玫+家蔚+仰恩	金敏+芳昌	旺旺+蔡蔡+小玲+真澄	

## 一. 開場

今天遊客驟減，但大家熱情不減。旺旺老師領著大家扭腰擺臀配上世界名曲，寒意全消！接著美香老師上場趕緊為遊客送上愛的鼓勵，謝謝到場的遊客們，不畏寒風細雨的參加 101 年最後的一次假日導覽活動！也向遊客們介紹明年度的金敏組長，在大家為金組長的加油聲中開始今天的木纖維張的導覽活動！今天有一團稀客，是我們小玲老師桃園內壢高中的學生，他們一行 23 人聲勢浩大喔！

## 二.

第一站	活動一：纖纖遇紙 活動二：紙上談兵	早上:金敏+蔡蔡、趙玫+真澄 下午:文俊+惠美、福和+麗華
-----	----------------------	----------------------------------

這站除了介紹手工紙和機器紙的差異外，還準備了用來造紙的纖維讓遊客觀察！俗稱鹿仔樹的構樹的樹皮是台灣棉紙主要的原料，你可知當年的鹿仔樹可是遍佈在台灣的丘陵地呢！可是現今我們造紙所用的構樹皮卻需由泰國進口咧！慧玲老師在這站講了南嶺蕘花為什麼又稱為賊丫褲帶的故事，讓大家覺得太有趣了！構樹皮延展性很高，敲打之後可延展成 3~5 倍大，現場金老師讓來訪的高中生敲打樹皮，學生們互相較勁，開心得不想離去！

## 三.

第二站	活動三：紙日可待	早上:惠令+玲真老師 下午:月妥+瑞詠老師
-----	----------	-----------------------

純意老師說：構樹的拉丁學名是可造紙的樹，因為造出的紙，紙質強韌，過去曾是鈔票用紙喔！今天每個遊客都可利用簡易的工具，自己手抄一張手工紙，這張紙可是貨真價實的構樹皮紙！但大家別想拿去印假鈔哦！因為現在的鈔票是用棉花纖維造的紙了！哈哈！大失所望了吧！

## 四.

第三站	活動四：浮雲遊紙藝	早上:春美老師 下午:春美老師
-----	-----------	-----------------

這站春美老師要教大家做一張流沙箋。大家先把不同顏色的墨水點在加有氫氧化鈉溶液的水中，再用工具在水中擾動，就會出現不同的花紋，接著用紙轉印起來。當然每個遊客的流沙箋都是獨一無二的創作囉！

## 五

第四站	活動五：紙此一家	早上:丁清泉老師 下午:丁清泉老師
-----	----------	-------------------

這站介紹紙張陳列室的作品和展示品，今天由丁老師駐站。丁老師告訴遊客最適合抄寫佛經的是磁青紙，當年乾隆皇帝曾請宰相劉羅鍋以泥金為墨抄寫經書送給太后作為壽禮。至於書寫敦煌佛經的是用硬黃紙，此種紙用黃蘗染色可防蟲，又經塗蠟所以可防潮，可保存很久！最特別的鳳髓宣

## 民國 101 年植物園第一組第 27 次(101.12.30)服勤工作日誌

2

是用鳳梨葉纖維造的紙，鳳梨本身纖維素多木質素少，所以在造紙時可用較少的化學原料！張大千大師在試紙過後曾留下「滑能駐毫、凝能發墨」的讚語，此紙是張大千的專用紙喔！上面的大風堂浮水印你看到了嗎？

帶隊老師：

帶隊老師帶著遊客們到紙張樣品陳列室和植物園完成 DIY 和駐站解說，也到民俗、民生植物區觀察與造紙有關的植物。植物園裡也有許多桉樹，它也可為造紙原料乙，在桃金娘科植物區中有棵名列十大奇樹之一的彩虹桉，樹皮會在不同時間脫落，隨著時間流逝，樹皮逐漸變暗，而呈現亮綠、藍色、紫色、橙色和栗色！顏色變化多而美麗，故有彩虹桉樹之美名！在老師介紹後，今後別忘了常常來探訪離鄉背景的她！

### 分享與感謝

1. 今天小紅帽(陳建文)老師帶了薑母鴨來探班，他特地為第一組老師們播放今年他為大同大學學生上課，所製作的 power point。內容是有關自然解說的技巧，正因為資料與取景是來自第一組的 2 年來的工作服勤日誌與現場活動，所以特別與第一組老師們分享。大伙儿看了更是打了針強心劑，大家幾年來不畏麻煩、辛苦的紀錄、照相，終於得到最好鼓勵！建文老師謝謝您的肯定！
2. 除了建文老師的到來，我們親切、笑容可掬的祿姆，維修老師也帶了神秘禮物來了，與大伙儿共度開心的午餐時光！謝謝你呀！維修老師！
3. 謝謝徐建國老師，為我們的組聚添了加菜金，讓我們值勤後有點心吃，還有三盒的咖啡。有這些加持，相信明年大家一定精神百倍。
4. 這個月的主題活動一直在紙張樣品陳列室進行，謝謝學習單編寫者邱秀英老師和沈純意老師，每星期辛苦的準備各種材料，也謝謝紙張陳列室的志工老師們，盡心盡力的協助活動進行。
5. 丁老師總是默默的替大家打氣！你知道嗎？上次他編了許多蜥蜴分送大家，這會兒他又做了什麼呢？哈！哈！是一隻隻的鳳凰喔！他希望第一組的伙伴們在新的一年里能像鳳凰一樣展翅高飛！ya！謝謝丁老師！
6. 今天午餐有夠「澎湃」，每個老師都使出渾身解數，為大家加餐飯。但大家忙著活動進行，哪有時時間飯前作業呢！這下子可苦了咱們今年的組長，她任勞任怨的跟著一盤盤、一道道的菜奮戰，直到大伙儿一個個回來，才解救了水深火熱中的美香組長！辛苦了美香組長！
7. 什麼？內壢高中？大伙儿知道了吧，我們小玲和競辰每次值勤可是千里迢迢的一早從桃園趕來，還有葛誠老師也是遠從桃園趕來值勤的。辛苦了老師！謝謝您們！
8. 今天也舉辦了 102 年度新組長與副組長傳承交接儀式，由維修老師親自加持監交，將象徵綁了彩帶的好彩頭，由美香、文俊交給新任金敏組長、沈競辰副組長，盼望二位除維持本組優良傳統外，更能開創新格局、新風貌，帶領本組展現服務熱忱與專業能力及發揮團隊效能。

### 聯絡事項

1. 新年度 (1/13、1/27) 是第一組 (1 月) 值勤，不要錯過。
  2. 1 月 5 日(六) 志工分享將由沈競辰副組長擔綱，題目：帽子戲法—鳳仙花。本次分享藉由比較鳳仙花屬之間不同的花朵特化構造與授粉方式，介紹植物與動物間奇妙的共生關係。精彩可期，盼望大家踴躍參加。
  3. 1 月 19 日(六) 志工分享由本組才女，蔡麗華老師分享，題目：不老傳奇及青春歡唱，想要知道如何，活得健康又養生的秘訣嗎？那您一定不能錯過這次難得的機會。
- ps. 感謝素華撰寫精彩生動文章。  
感謝美香、金敏核稿及潤筆。  
感謝小玲、文俊、競辰提供寶貴相片。  
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

台北植物園假期解說值勤花絮照片紀錄

2012 年 12 月 30 日上午 9:00-11:30



一大早，眾多鳥人就聚集在園內等待稀有鳥種



旺旺老師團康領場，帶動筋骨活血



早上服勤老師們合影留念，快樂似神仙



小玲老師帶領同學一起戶外教學



同學鼓掌歡迎帶隊的柏園、文俊老師



上場前先敲敲看，能將一張樹皮敲到多大多薄



同學們比較看看這兩張紙有何區別



仔細端詳，哪一張是機器紙，哪一張是手工紙



金敏老師開講，一定是笑聲滿場



對天瞧瞧，這張學習單有何特殊之處？



天下大雨，可憐的維英老師，一身狼狽



柏園老師親自示範如何將樹皮平整敲平



同學們DIY，自己做最有趣



丁老師總是笑容可掬，在門口歡迎遊客



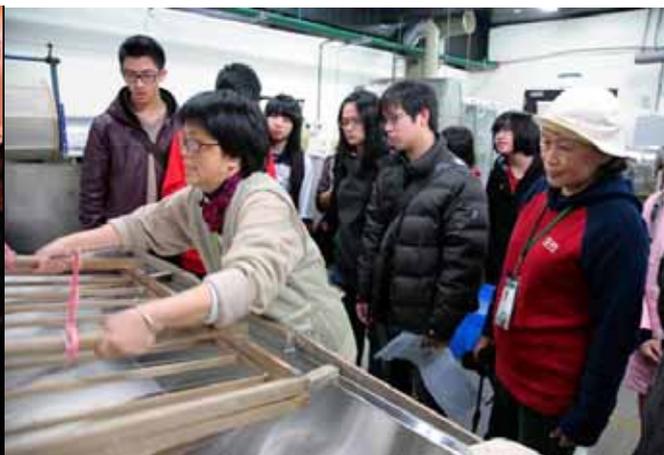
丁老師介紹各種古代的紙張，原來紙張學問大！



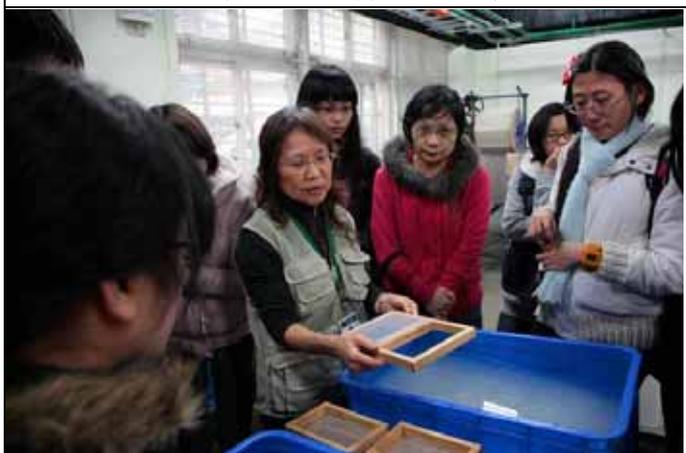
這是樹皮製作的，你們看得出來嗎？



裱褙能提高藝術品的價值，也有保護作用



手抄紙是非常費力的工作



玲真老師：今天我們來製作迷你版的手抄紙



生平第一次抄紙，同學都非常認真的操作



煥光老師也非常認真的幫助同學烤紙



小玲老師教導學生抄紙的技巧



生平第一張自己製作的紙張就要出爐了！



流沙箋製作是今天最富創意的主題單元



每一張流沙箋都是獨一無二的藝術創作



感謝純意組長這五週來的費心準備



雖然天候不佳，周老師仍盡心帶領遊客遊園介紹



同學今天表現認真，志工老師給大家拍拍手



同學展示今天第一次製作流沙箋作品



想不到紙張有這樣無窮的色彩與變化

2012 年 12 月 30 日 中午用膳紀要



陳建文老師中午與大家分享趣味解說



志工們看陳建文老師的精彩演講津津有味



第一組一年來的媽媽-可愛的美香老師



天寒的氣候與溫暖的志工室成強烈對比



新舊組長、副組長交接，期望來年更創新局



本組組聚，各組老師參與盛會，人氣旺旺



丁老師特別製作鳳凰飾品送給各位志工老師



每人穿戴鳳凰，預祝明年大展宏圖

2012 年 12 月 30 日 下午 14:00-16:30



美香組長主持任內最後一次開場



天雖下雨，志工老師與遊客熱情不減



蔡蔡與文俊老師介紹各種製紙植物



小朋友學習敲敲打打，有模有樣



游老師認真帶著隊伍，解說工作絕不打折



永芳老師在布政使司內負責獎品發放



到紙張陳列館，天雨路滑，行走天橋要當心



瑞詠老師非常有耐心的教導小朋友抄紙



月安老師介紹手抄紙的各種工具及技術



能玩手抄紙，大朋友、小朋友都非常興奮



春美老師老師詳細介紹流沙箋的作法



丁老師：裝裱也是一種特殊的藝術工作



老師、遊客都非常欣喜展示自己傑出的作品

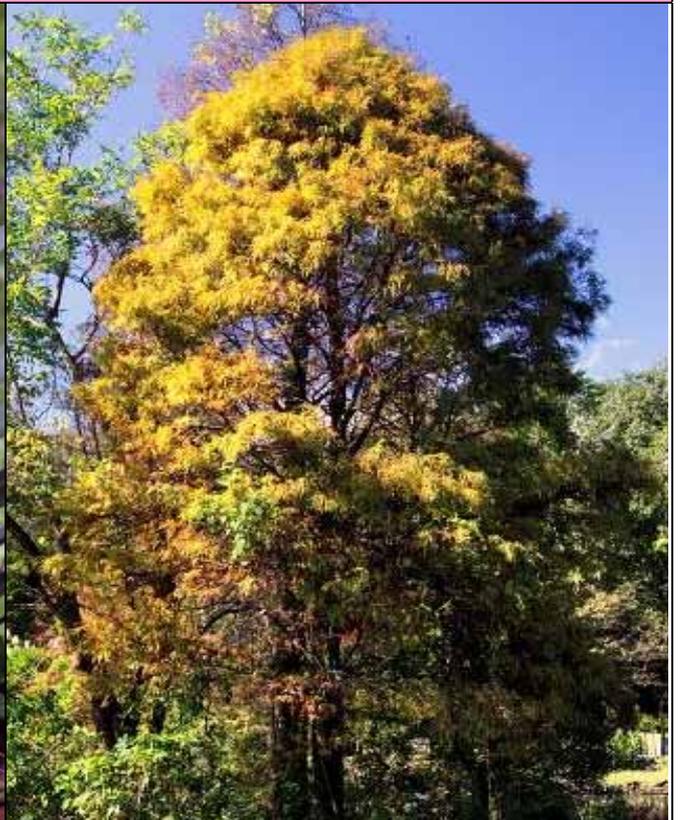


美香組長、春美、月安老師是今天的重要台柱

植物園物候觀察 (101. 12. 17-101. 12. 30)



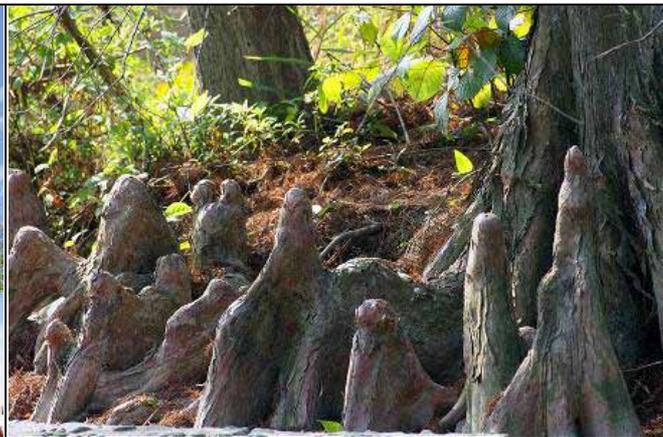
棕櫚科植物區步道邊君子蘭已經開始綻放



落羽杉落葉期色彩繽紛變化



櫟木也進入落葉期，枝頭染上金黃色



落羽杉的膝根是為適應水淹環境的特化構造



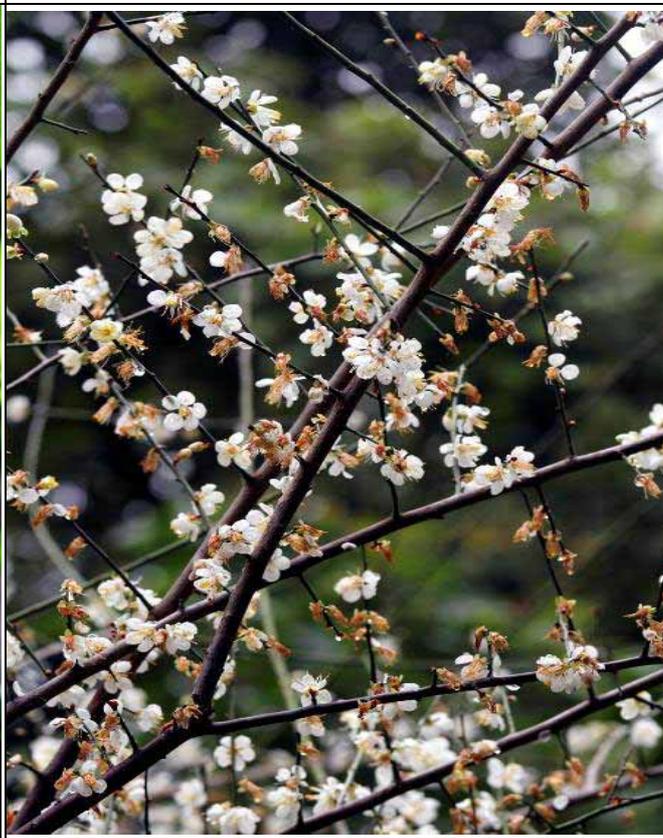
桂葉黃梅可愛的黃色花



桂葉黃梅的果實，為何俗稱為米老鼠？



苦檻藍漂亮可愛的紫紅色花朵



詩經植物區梅花開放，引來遊客駐足拍照



苦檻藍是很值得海濱推廣種植的原生觀賞植物



虎婆刺屬於薔薇科懸鉤子屬，花朵大而漂亮



天南星科展示區豔紫野牡丹滿樹紫花，令人驚豔



時入冬季，欖仁樹葉子轉紅開始落葉



藍天下，落葉期楓香的黃葉分外醒目



好天氣，木蜂在山芙蓉花朵上收集大量花粉



樹鵲是常見的鴉科鳥類，智商很高，叫聲粗啞



稀有瀕臨滅絕的台灣瑞木開花值得一看



南澳杜鵑屬於較高海拔，平地難得一見



台灣瑞木雄蕊先熟、雌蕊後熟，圖為雌花期