

第一組的同伴們 大家歡歡喜喜地來植物園服勤!

植物園假日導覽八月份主題:「多采多姿的蕨類世界」—臺灣蕨類植物多樣性

**解說概況:**

上午解說活動 志工老師 20 位, 遊客 65 位。

1. 今天是八月的第五個星期日, 再加上明天學生即將開學, 原本以為遊客不多的假日, 看來一點也不減人潮! 老朋友加上新朋友, 美香老師帶大家暖場時玩動腦動手遊戲, 兩隻手不停揮舞著, 好像打結了一般。雪花老師上場介紹今日的主題, 一般人很難想像蕨類植物可以做為環境指標, 但是生活的周遭處處可見蕨類植物, 也許今天學習之後, 你可以熟悉它們, 進而關心自己的生活環境中有那些蕨類植物哦!

今天安排帶隊老師分別是: 文俊老師、南海老師、柏園老師、維英老師、國明老師、傅玲老師。

今天小朱老師也在園區內錄影, 辛苦了!

2. 第一站駐站源源不“蕨”仍由丁老師一夫當關, 先感謝丁老師八月份都是駐站觀察顯微鏡, 真偉大呀! 丁老師與遊客們解說蕨類植物生活史有兩個世代, 並在解剖顯微鏡下看到染色後的配子體, 在配子體內有三樣東西很清楚, 小朋友找找看? 答案在老師手上的放大相片版哦!

3. 第二站由游老師和永芳老師解說拿手“蕨”活。這裡有打油詩, 有美麗的相片輔助, 有真實的物體可供參考, 蕨類不僅可以吃, 可以插花, 還可以當成藥用, 在生活中蛇木也是種蘭花的好幫手, 你知道最高大的蕨類是什麼嗎? 蕨類有沒有毒? 在生活周遭環境中有沒有發現特殊的蕨類? 它可能是偏好如此的環境。雖然在石炭紀蕨類遺體碳化成煤礦, 請問在台灣的煤礦也是蕨類遺留下來的嗎? 來聽聽老師如何解答吧!

4. 最有趣的第三站是“蕨”世佳人, 將由福和老師和淑君老師駐站, 福和老師很用心地早上先去山邊剪了一些蕨類來講解, 還秀出芒萁的梅花型孢膜, 非常美麗。欣賞蕨類葉形, 看看蕨類葉脈, 有沒有孢膜? 它生長在什麼位置? 只有解說不稀奇, 請大家實地去觀察, 去觸摸, 有沒有看到其中有一種蕨類好似燒焦了, 但那是孢子囊群的位置真奇妙吧!

下午解說活動(志工老師 11 位, 遊客 50 位)

1. 下午的天氣非常悶熱, 今天又是蕨類最後一次導覽, 可能遊客也不會太多, 2 點時間一到, 大家陸續來到圓環集合, 好感動, 還是有老朋友遊客來捧場吔! 仍由美香老師來開場, 一首捕魚歌讓大家全身上下拍透透, 接著由雪花老師開場, 今日主題是“蕨類世界”, 本來蕨類在植物界是很不顯眼, 沒有開出漂亮的花, 也沒有結可以吃的果實, 也許在你家牆角, 在公園附近就有很多蕨類植物, 它可以代表生態環境, 請大家到各駐站去玩, 去觀察!

98年第1組第18次(98.8.30)服勤工作日記(相片版) 2

帶隊老師分別是:文俊老師、傅玲老師、月明老師。

2. 在第一站源源不“蕨”，仍由丁老師把關，老師解說結束後與小朋友分享，“藍色”台語怎麼說？
3. 第二站是拿手“蕨”活，由游老師和永芳老師駐站，游老師請問大家蕨植物可以吃嗎？蕨類植物值錢嗎？你有沒有拿過芒萁當鍋刷，用海金沙編成藍子來裝盛物品，但是只要有種蘭花的民眾都曾用過蛇木板，在夏日夜市常有攤位販售青草茶，早期曾用滿江紅當飼料，插花時會用到少數羊齒陪襯！你可以舉例出其他的蕨類在生活上的用途嗎？
4. 第三站-是“蕨”世佳人，由福和老師和美香老師解說。蕨類植物因為沒有花和果可以欣賞，但是它的葉形多變，葉脈可看，長得像小蟲的孢子囊，來聽聽福和老師的講解，實地來摸摸來看看，孢子囊也會有不一樣的形狀哦！不一樣的蕨類植物代表著不同的生長環境，也許陽光太強，可能太陰暗潮溼，在植物園的蕨類分類園區內，在一棵樹上可以尋找到5種以上蕨類植物，要不要來找找看？

#### 分享與感謝:。

1. 午餐時間到啦，再感謝淑麗老師幫忙!今日菜色有:美香老師的冰冰涼涼皮蛋豆腐，丁老師的海苔壽司，雪花老師可口酸筍，淑麗老師的涼拌西瓜皮及美味魷魚捲及旺旺老師的冰涼有顆粒的葡萄柚果汁及花生麵筋和茄汁鯖魚都是下飯的好料!謝謝每位老師精心準備菜餚與大家分享!

#### 建議:

1. 遊客常詢問不知道植物園何處可以取飲用水?而且遊客服務中心標示位置不明顯，不知園方可以幫忙在園區地圖上也標明嗎？
2. 本月主題是蕨類植物，但是此次老師帶遊客在蕨類園區導覽時，發現“滿江紅”和“人厭愧葉類”不見了，是否請園方幫忙，在整理植物時，也請注意一下當月份的主題植物，方便遊客認知及老師帶隊實物解說。

ps. 感謝維英,素華撰寫精彩生動文章及金敏、麗真的潤筆。

感謝周團長、美香及旺旺提供提供寶貴相片。

感謝美香，過濾多張相片，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!

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>

980830 蕨類解說值勤

<http://photo.pchome.com.tw/fuwangwu/067/>

一. 開場



二· 解說導覽活動



三· 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



四· 志工風情

