

第一組的好伙伴們 大家快樂地來植物園服勤!  
植物園假日導覽5月份主題「與野鳥一同飛翔」—臺灣鳥類多樣性

### 解說概況:

上午解說活動(志工老師 25 位, 遊客 180 位)。

1. 今天天氣真是熱! 熱啊! 一早圓環就熱鬧非凡, 除了 60 位左右的遊客外, 還來了一批約 120 位**崇德文教基金會**親子活動的小朋友及家長們。**金敏**老師開場前來一段說說笑笑, 匯集大家注意力, 「今天來到植物園不看植物, 看動物? 來看台灣鳥類多樣性」。接著**旺旺**組長帶動唱, 唱出媽媽我愛你, 因為小朋友常常羞於表達, 特別提醒孩子, 除了今天, 還是要天天向父母說一句: 「我謝謝你, 我愛你們!」。
2. 活動開場由**雪花**副組長介紹今日主題「與野鳥一同飛翔」, 介紹鳥兒的秘密與趣味性, 來植物園有沒有特別觀察鳥? 聽聽鳥叫聲? 就請大家到駐站去玩一玩! 還請媽媽們來玩踢毽子, 讓大家笑成一片。
3. **崇德文教基金會**親子活動帶隊老師分別為: 1~2 年級是**麗卿**老師, 3~4 年級是**陳華光**老師, 5~6 年級是**周團長**, 讀經班是**柏園**老師及**美雲**老師二位。  
遊客則分成 3 隊, 分別由**美香**老師, **國明**老師及**維英**老師帶開。
4. 今天共分成 5 個駐站, 第一站是**顧漢弼**老師及**小朱**老師的鳥類飛行的秘密, 共有 3 台**解剖顯微鏡**, 大陣仗地一字排開, 老師詳細地解釋飛行的**飛羽構造**, 為了飛行還要減輕重量才行, 一般高空空氣比較稀薄怎麼辦等等, 再來說明如何使用顯微鏡, 第一是**眼距**調整好, 第二是**倍數**調節輪, 第三是**焦距**調節輪, 在顯微鏡下正羽的毛色好美, 老師提醒大家要看**羽枝**、**羽小枝**及**羽鉤**, 多奇妙的構造呀! 另外看**絨羽**時, 有一種好溫暖的感覺, 原來**羽絨衣**是這個原理做的, 當一隻美麗的小鳥也不錯!
5. 接著來到鳥類家族在台灣, 由**麗華**老師和**游**老師上場, 世界鳥類有 9000 多種, 台灣位在亞熱帶就有 544 種, 真不少哇! 老師提問**留鳥**, **冬候鳥**, **過境鳥**都難不到小朋友們, **麗華**老師還分享有些店家喜歡養隻會說話的家八哥, 說著: ”頭家來坐”(台語)來招攬生意, 鳥類在生活中也增添不少趣味! 仔細觀察一下**五色鳥**和**八色鳥**相差那些顏色呢?
6. 逛到第 3 站是**吃飯的家伙**由**胡新厚**老師表演, 鳥兒因為在不同環境生活覓食, 所以在**嘴喙**和**腳爪**都長得不一樣, 有在陸地上啄穀物、種子的**麻雀**, 有在水邊吃魚、蝦和貝類的**夜鷺**, 在爪子方面也很奇特, 有長長的腳在海口沼澤地的**黑面琵鷺**, 在沼澤地的深淺處分別有不同的鳥類, 嘴的長度也不相同, 另外也有在水裡划槳的**綠頭鴨**, 還有**凌波仙子**之稱的**水雉**, 看牠們多麼完美的組合!
7. 第 4 駐站是**聞聲找伴侶**, 是由**蔡蔡**老師和**淑娥**老師帶頭玩, 你會學習鳥叫聲嗎? 遊戲中有些人害羞叫不出來, 只見志工老師一直滿場叫, 好熱鬧! 只見**紅嘴黑鵝**孤孤單單一隻, 原來找不到伴侶是很痛苦, 太孤獨了! 然而鳥類為什麼鳴叫呢? 為了聊天? 找食物? 還是為了找配偶? 小氣鬼~ 小氣鬼

~ 我們學得像不像? 園區內**五色鳥**的叫聲沒有停過, 你找的到牠在那裡嗎? 這一站真是好玩!

8. 最後一站是繁殖多樣性, 由愛說故事的**金大哥**壓軸, 婚姻是鳥類大事, 為了生育而大費周章, 大多雄鳥竭盡所能地表現, 只為了取悅母鳥的回應, 有唱歌, 有跳舞, 還有送東西吃的, 但是配對後, 大多又是母鳥一鳥扛起所有的責任, 母愛真偉大呀! 金老師突然問起「世界上有什麼鳥不會飛啊?」**駝鳥、企鵝、鸕鶿、雞、鴨、鵝**等都沒錯, 還有呢? 小朋友又回答**肯德雞和炸雞**也飛不起來, **煮熟的鴨子**也飛不起來, 大夥在笑聲中學習, 在遊戲中作答, 來台北植物園就是這麼有趣。

下午解說活動(志工老師 14 位, 遊客 70 位)

1. 下午天氣仍是熱熱熱! 開場**旺旺組長**感謝**母親們**特別犧牲假期陪伴兒女來植物園, 要謝謝**媽媽**, 也祝全天下**母親**, **母親節快樂!**
2. **雪花**老師開場介紹本月主題「**與野鳥一同飛翔**」, 植物園目前正值**五色鳥**繁殖期, 好熱鬧, 本月志工老師也精心設計遊戲來展現鳥類多樣性, 接下來拿出在生活中使用的**雞毛撻子**, 在遊戲中玩的**鍵子及羽毛球**, 你了解牠是在鳥身上那一個部位的**羽毛**嗎?
3. 下午遊客少一些可以分成 3 隊, 分別由**華光**老師, **國明**老師及**維英**老師, **美香**老師帶隊。一路上仍可見志工老師與遊客分享植物趣事。
4. 下午 4 個駐站點都設在布政使司門前, 為了躲避強光, 4 個駐點都擠在右側道路上, 第一站是**小朱**老師介紹**鳥類飛翔的秘密**, 為了飛翔一定要先減輕重量, 鳥兒是靠什麼飛? 是翅膀上的飛羽, 但是身體其他部位的羽毛有什麼功能, 可以在**解剖顯微鏡**一探究竟, 高空中的空氣稀薄, 鳥兒的肺也是很特殊的構造, 介紹解剖顯微鏡如何使用後, 大家依序看著羽毛中的奧秘構造, 了解羽毛在鳥兒身上不同的功用, 小朋友直說顯微鏡看東西好清楚哦!
5. 來到第 2 站是**麗卿**老師和**麗華**老師介紹的**鳥類家族在台灣**, **麗卿**老師與大家分享她在植物園看到**黑冠麻鷺**築巢, **五色鳥**築巢與**餵食**的趣味性, 讓大家好奇不已, 原來**五色鳥**喜歡在枯木上築巢, **家燕**也都會在一般房屋的騎樓下築巢, 所以賞鳥也可以在很近的地方, **麗華**老師介紹**家燕**的嘴寬可以在空中飛行時捕到**昆蟲**, **蚊子**之類, **鳳頭蒼鷹**的嘴倒鉤型是為了撕裂肉塊, **藍腹鷗**是很美麗, 而 1000 元鈔票上出現的鳥兒不是**藍腹鷗**而是**帝雉**, 你注意到了嗎?
6. 第 3 站是**蔡蔡**老師玩**聞聲找伴侶**, 在植物園目前一直聽得到**五色鳥**的叫聲, 請問小朋友你認為牠們為什麼叫? 如果現在你是一隻鳥, 你要找同伴, 找食物, 找配偶, 你的叫聲會一樣? 還是不一樣? 遊戲一開始大家還是很小聲, 還好都找到了, **蔡蔡**老師請一組上來學鳥叫聲, 逗的大家笑彎了腰!
7. 第 4 站是**永芳**老師帶繁殖多樣性, 鳥兒結婚是為了生育下一代, 大多數鳥兒在孵蛋和育雛都會合力完成, 但是牠們的婚姻關係大多只有一季, 除了**藍腹鷗**是一夫多妻, 而**水雉**是一妻多夫, 終身婚配的更是少之又少, **丹頂**

鶴和台灣藍鵲都是一夫一妻的一生一世永不變的愛，所以祝福新人不要再用鴛鴦而改用丹頂鶴才對吧！

### 感謝與分享

1. 此次學習單需要使用到解剖顯微鏡時，非常感謝林試所范博士，依純老師，蔡老師，惠茹老師，警衛們，園丁們..等人協調處助，特別搭設二組四角棚子，並準備了桌子及延長線，給來訪遊客及解說志工老師們有個較安全的臨時場所使用，以利仔細觀察羽毛的神秘構造，再次謝謝所方大力幫忙！
2. 感謝淑娥老師特別去和平西路鳥店，找了非常珍貴的金剛鸚鵡的初級飛羽、正羽、絨羽..等，提供今日解說與觀察羽毛的最佳教材。
3. 謝謝各位男士志工老師，今天果然是母親最偉大的日子，很多女志工老師不刻前來，再一次向各位男士們敬禮，謝謝你們的支援！感謝你們的幫忙！
4. 感謝周團長帶來的歷史事跡分享。
5. 又到了饑腸辘辘的時刻，每回都要特別謝謝淑麗老師先幫大家熱好飯菜，今天有：麗華老師的芋頭糕，雪花老師的梅漬小黃瓜，維英老師小魚干苦瓜，美香老師的美味五更腸旺，淑麗老師的炒蕃茄和滷豬蹄膀，美雲老師的紅麴油飯及蘿蔔乾，麗卿老師的可口饅頭和蘿蔔乾，蔡蔡老師從澎湖帶回來的蒜炒蝦皮，金敏老師的養生地瓜和涼爽綠豆湯，水果有雪花老師的拔樂，淑麗老師的桃子，還有今天壓軸旺旺組長去排隊才買到的建中黑砂糖綜合刨冰，好涼爽呀！
6. 午休時間，麗卿老師帶我們去看黑冠麻鷺的鳥巢，以及黑枕藍鵲的鳥巢，謝謝志工老師無私的分享，植物園有您真好！

ps. 感謝維英撰寫精彩生動文章及金敏、麗真的潤筆。

感謝周團長、金敏、美香及旺旺提供提供寶貴相片。

感謝美香，過濾多張相片，為服勤工作日志挑選最生動的畫面。

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

**980510 與野鳥一同飛翔---台灣鳥類多樣性**

<http://photo.pchome.com.tw/fuwangwu/042/>

**98年台北植物園第一組部落格**

<http://tw.myblog.yahoo.com/alfa2009go>



一. 開場





一. 開場





一．開場





二· 解說活動





二· 解說活動





三· 解說活動





二·解說活動





二·解說活動





二·解說活動





四· 開場





二、解說活動





二，解說活動





二，解說活動





二·解說活動





三· 解說活動





三·志工風情





三·志工風情





四·志工風情

