

第一組的夥伴們，大家好：

六月份主題→真菌世界的奧秘

一早淅瀝瀝的雨聲，就像悅耳的音符在跳躍。一樣的雨讓人有二樣的心情，以往聽到下雨，就心想今天的活動如何鋪陳啊！但今日的雨卻使人感到無比清爽的振奮人心，因為本月主題是真菌世界的奧秘，而愈是下雨愈是能發發發，所以連自己也很好奇，今日究竟能看到什麼菇呢？因為不可預期，就讓人愈感到迫不及待呢！

今天值勤的老師：

場次	遊客人數	分隊	值勤老師	天氣
早上	78	4	福和、小玲、秀珍、游老師、素華、永芳、秋萍、金敏、維英、文俊、月明、麗華、素芳、葛誠、煥光、競辰、南海、美香、黔靈老師共 19 位	雨
下午	45	4	福和、小玲、秀珍、游老師、素華、永芳、金敏、月明、麗華、素芳、競辰、美香、家蔚、雪花、芳昌、仰恩、黔靈老師共 17 位	陰

帶隊老師：

場次	第一隊	第二隊	第三隊	第四隊
早上	文俊老師	月明老師	麗華+素芳老師	葛誠老師
下午	福和+素華老師	月明老師	麗華老師	金敏老師

一. 開場

見雨心喜的美香老師，帶大家唱祈雨歌，白浪滔滔我不怕，不但口唱還要雙手相應和，一下子 007 快逃、一下子淹水了毛毛蟲向上爬、一下子又跑累了槌大腿搓大腿，在大家應接不暇中，就是要祝福大家在雨中一路發啦！

接著黔靈老師手提一籃菇，以賣菇女郎之姿，向大家介紹真菌世界的起源與演化，有小到肉眼看不到的，有大到數百噸重的，真是太不可思議了。因為是第一次著眼在這個主題，所以涵蓋的層面較廣，請大家耐著性子，仔細聆聽，相信會有異想不到的收穫。

二.

第一站	真菌是什麼	早上:福和+小玲+秀珍老師 下午:家蔚+秀珍老師
-----	-------	--------------------------

真菌究竟是什麼呢？真菌是由菌絲(管狀細胞)組成，菌絲交織成菌絲體，然後組成其形體。再以固著生活，分泌酵素到體外，把環境中的營養物分解成小分子後，再加以吸收。是自然界中最重要分解者。以往真菌被認為和植物界較接近，現在則證實與動物界的演化關係是~~你可以靠近我一點，再靠近我一點。原來真菌和動物界是更親近些呢！

三.

第二站	旺盛的生命力	早上:游老師+素華老師 下午:游老師+素芳老師
-----	--------	-------------------------

這站較為學術性，特別請了游老師加上美女老師來坐鎮。藉由圖示來說明真菌的分類，是以其有性生殖的特徵作依據。並敘述五大類真菌(壺菌、接合菌、子囊菌、擔子菌、不完全菌)的特性。請問您認識了多少？聽說、據說、有人這麼說，再來一次就會懂了。有同感嗎???

四.

第三站	神奇的魔力	早上:永芳+秋萍老師 下午:永芳+雪花老師
-----	-------	-----------------------

舉出幾種常被應用在日常生活中的經典真菌，使人瞭解真菌對人類生活的實際貢獻。不論是食用或藥用都佔有一席之地。例如：巴西蘑菇又叫姬松茸，它有增強免疫力與抑制腫瘤的功能。茯苓多腐生於松科植物的樹根上，是四神湯的材料之一。另外，山裡最甜美的山產野味是雞肉絲菇，它是可遇不可求的，除非高唱：一陣大雨剛剛下過...還有發現它就會高興得跳起舞來的舞菇，這一切一切構成了一鍋令人垂涎欲滴的 Google(菇鍋)哦！您今天 Google 了嗎？

五

第四站	有趣的真菌	早上:金敏+維英老師 下午:芳昌+仰恩老師
-----	-------	-----------------------

你知道西方人不吃死不瞑目的是什麼嗎？是松露、鵝肝、魚子醬。那麼東方人沒吃到就算是這輩子白活了，又是什麼呢？是人蔘、靈芝、冬蟲夏草。答對的人，沒吃過松露，沒關係也有松露巧克力獎賞。小朋友快答是~~漢堡、牛排、義大利麵。喔喔~我們的民族幼苗。這一站在老師們說故事的帶領下，真是 high 翻天了，又是母豬找松露、又是小狗吸松露奶、又是皚皚高原上、又是白嫩美人腿，故事霸王硬上弓，緊湊有張力，最後加上酒釀的催化，大家都醉了。

六. 帶隊老師

今天的帶隊老師，負責帶大家做植物園菇的巡禮。從東方栓菌、血紅密孔菌、裂褶菌、南方靈芝、烏芝、木耳、桂花耳、雞肉絲菇到完全不挑食的可怕殺手——褐根病菌，讓大家看盡菇的三生(寄生、腐生、共生)，不知大家對於真菌是否有多一層的認識呢？

分享與感謝

1. 謝謝本月學習單作者龍黔靈老師，早上下午都陪我們一起活動，並且買來了活動用的展示鮮品，謝謝您，龍老師辛苦了。
2. 謝謝逢甲大學張莉欣老師、蘇昱儒助理和林煥宇老師，中午提供了美味可口的便當。又利用午休時間，向大家報告植物園數月來問卷調查的結果和檢討建議，志工老師也踴躍回饋許多寶貴建言與鼓勵，會議在熱烈討論及融洽中結束。下午解說活動，林煥宇老師、張莉欣教授、蘇昱儒助理親自參與解說活動及問卷訪談、檢討等，在收穫滿滿中，感謝大夥志工老師的用心與努力。
3. 謝謝維修老師的用心，特別為本月活動，遠從埔里宅配了太空包的鴻喜菇、黃晶菇、日本蠔菇、粉紅玫瑰菇，讓民眾看到育菇的方式和菇的品種繁多。然後更重要的是祭了我們的五臟廟，提供了幾丁質，讓我們蹲了爬起來，為更多遊客服務。
4. 歡迎來自日本的間野真澄小姐，她熱愛植物，今後她將參與我們的服務，希望大家以溫暖的心來接待她。真澄預計停留在台灣直到明年二月。

聯絡事項

1. 值勤日誌的撰寫，尚有 10.12 月待認領，請大家踴躍的認領，俗話說，凡寫過必留下筆跡，是一個難忘的回憶哦！
2. 七月份由本組承辦戶外活動，時間訂於 7/14，地點是往烏來途中的加九寮步道，請大家預備時間，詳細資訊，會請志工室正式公佈。

ps. 感謝美香撰寫精彩生動文章。

感謝金敏核稿及潤筆。

感謝小玲、文俊、競辰供提供寶貴相片。

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

台北植物園第一組部落格

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

台北植物園假期解說值勤花絮照片紀錄

2012 年 06 月 03 日上午 9:00-11:30



今天的主角-各種美麗的菇菇



學習單作者黔靈老師還全天前來助陣幫忙



美香組長急著幫各位組員分配工作



快九點了！大家還是非常認真的核對答案



小玲與秀珍老師討論真菌的構造



美香組長的帶動唱是最佳的開場活動



南海老師的魔術秀越來越有看頭



開始快樂一天的服勤活動



金敏老師要多發揮說學逗唱的本事



學習單作者黔靈老師是最佳的活動引言人



文俊老師帶隊先看看原生植物區的東方栓菌



葛誠老師先介紹各種真菌與生活的關係



很抱歉！這些真菌由於被破壞都是黏上去的



最難的真菌分類當然要交給游老師了！



小玲老師有系統的講解真菌的結構



秀珍老師與遊客們複習這單元的答案



小朋友們專注的聽金敏老師「講古」



沒吃過松露?但一定要吃過松露巧克力



小朋友的答案太勁爆!笑倒一堆大人



你們知道在地下的松露要用哪一種動物找嗎?



請大家聞聞看酒釀香甜的滋味



麗華老師最後還替遊客整體複習整理



生活中許多食物都是與真菌有關



冬蟲夏草可是比黃金還貴的珍貴藥材



好的日誌需要完善的紀錄與後製的過程



黔靈老師認真又詳實的為遊客補充解說資料



文俊老師自備參考書籍幫助解說查詢資料



中午加菜嘍！感謝維修老師的體貼與細心

2011 年 06 月 03 日中午用膳紀要



中午由逢甲大學張莉欣老師請吃便當並簡報



大家與張老師熱烈討論問卷內容並提出建議

2011 年 06 月 03 日下午 14:00-16:30



下午兩點，真菌世界準時開講！



美香組長開場，帶動唱吸引遊客專注力



張莉欣老師全程參與志工解說活動



美香老師活動到一半，竟然忘了下一步，真爆笑



莉欣老師與金敏是老同事，相聚分外親切



來！我們先來介紹這塊木頭上長的真菌



雪花、永芳老師介紹木耳等生活中常見的真菌（圖中為木耳）



黔靈老師深入淺出的介紹各種真菌的分類，小朋友忙著抄寫筆記



游老師解說風趣，與遊客互動極富趣味



芳昌、仰恩老師是解說最佳拍檔



你們知道冬蟲夏草要生長在哪一種地方？



金敏老師有松露巧克力要分給答對的小朋友



這就是鮮美的紅麩，是福州人最愛的美味



小朋友瞪大眼睛，聽得真入神



家蔚、秀珍老師講解真菌如何產生孢子



月明老師帶隊；最後還為遊客進行總複習



有頑皮的素芳在大家總是笑口常開



莉欣、奕宇老師很高興的回收今天的問卷



白頭翁是園內勢力龐大的鳥種，這個築在福木上的鳥巢，小鳥已經快出巢了



沒想到小鳥竟然掉出巢外，幸好園區警衛爬梯子送回巢中（感謝淑華老師提供第一手相片）



白頭翁屬於雜食性鳥類，是園區中重要的種子傳布者，圖為白頭翁吃食榕樹的果實



小白鷺的繁殖羽，顯的非常亮麗



哈利波特中無敵的接骨木魔杖，原來是這模樣



略薄多孔菌



烏芝



木耳



南方靈芝



裂褶菌



桂花耳



夏天到了，又是大花紫薇盛開的時節



剛動過手術的黃果垂榕，已長出許多黃色的隱花果



豆蔻年華的豆蔻原原來開花是這模樣



大花赤楠花朵非常美麗，不過花期也很短



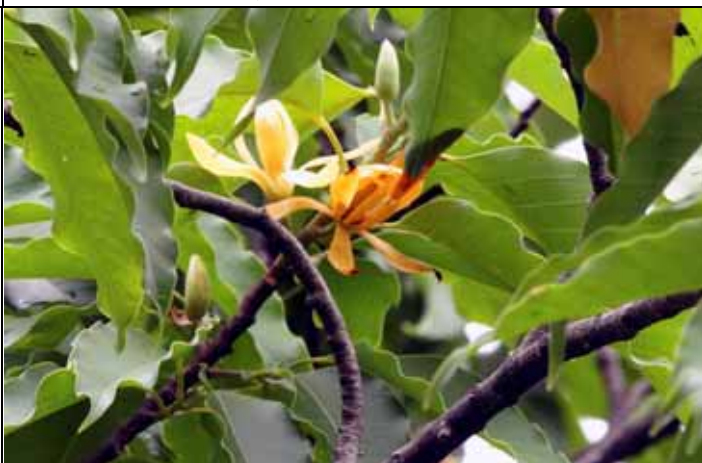
薑科的豆蔻雌蕊柱頭向下以接受授粉者花粉



志工室前九芎也開出茂密的污白色小花



俗稱香花，屬於木蘭科的白玉蘭



比較少見的黃玉蘭現在正在盛開



重要木本植物區內屬於白花菜科的魚木花朵正在盛開，花期很短（現該步道已封閉整修）



山馬茶與梔子花很像，不過卻有毒性乳汁



孤挺花結果後果實成熟開裂放出片狀種子