

2017 年兒童專案計畫全國共識營

文 / 翁瓊玥（荒野保護協會嘉義分會飛蝶團導引員，自然名：小蜜蜂）

圖 / 吳金治（荒野保護協會嘉義分會解說組暨飛蝶團導引員，自然名：臺灣赤楊）



為了讓 2017 年兒童專案計畫能順利進行，有熱忱、有心的夥伴們仍然遠從各地，利用耶誕佳節這個週末齊聚一堂，於長陪合作學校之一的嘉義市僑平國小進行兩天一夜的共識營活動，凝聚共識、交流經驗、增能研習，目的只希望讓兒童環境教育做得更好。

歡樂的相見歡結束後，就由今年提出緯創兒童專案計畫「在地守護小種子」的三個團隊簡介年度主題及整體活動規劃：「新竹滾動團」關注的棲地是竹東圳流域、主題是城市與水；「雲林飛雲團」關注的棲地是二崙自然步道、主題是保安林守護；「嘉義飛蝶團」關注的棲地是嘉義市香湖公園、主題是城市生態。對於未來三年將要持續守護同一個棲地，對團隊的導引員和參與的孩子們來說都是相當大的挑戰，因此，今年的共識營特別安排了較多實用的增能課程，讓大家馬上就能用得到。

【增能課程一】每木調查

進行定點觀察和調查記錄時，植物是最容易紀錄的，不過如果只是單純記錄名稱或變化，長期下來對孩子可能會失去吸引力，因此，邀請嘉義大學森林暨自然資源系助理教授的詹明勳老師，帶領大家實際操作「每木調查」，讓大家仔細的觀察一棵樹，用簡單的工具測量樹的胸徑、高度、樹冠面積、樹冠高，還當起樹木的醫生，藉由樹木的迷你診斷病歷卡，從樹的外觀來判斷樹木是否衰弱、生病、被害蟲



入侵…，來診斷樹木健康狀態。這個有趣的實作練習，讓我們和植物更親近了，相信當孩子們親自為每一棵樹木進行測量與診斷時，就如同父母為孩子進行成長及健康紀錄般，對樹木的情感也將更深刻。

【增能課程二】生態公園的規劃與管理

「在地守護小種子」計劃的核心價值是希望藉由這三年〈2017-2019〉的能力培養，未來兒童能為守護環境及生長的家園產生責任及認同。在達成這個目標之前，需要先有一些想法、方向及前置作業。荒野理事長月梅老師也分享她在日本的經驗之旅，把旅程中的所見、所聞、所感，提供給夥伴們參考。日本對於生活空間的設計，許多細微處的著墨與用心值得借鏡，相信去過日本的人，對於精心設計既美麗又具特色的人孔蓋印象應該印象深刻、動態的宣傳看板上，仔細觀察中總是能發現隱藏著在地特色、公園草地的排水孔上方，以圓石頭阻擋落葉阻塞、為公園的樹命名且標示特別之處…，如何把國家及在地的特色、生態概念融入環境場域，值得大家思索！

【增能課程三】環境教育課程設計與教學法

未來如果想要讓各團隊關注的棲地成為環境教育的場域，環境教育課程設計與教學就顯得相當重要，因此邀請曾

任荒野副秘書長、現職環境友善種子自然中心部主任的林純如（自然名：陽光）來為大家加強這部分的技能。用心的純如，挑選了很多合適團隊可以使用的活動與課程進行教學，首先以順流教學法，帶領大家體驗聲音地圖，接著採用動感教學，夥伴們合作用童軍繩圍出臺灣，找出捕捉鰻魚苗最多之地，並透過角色扮演，體驗鰻魚洄游的過程。另外還進行了棲地破碎、武裝步道活動，希望讓大家了解如何藉由遊戲或體驗活動達到教學目標。對於接下來各團隊要進行的教案設計，她也循序漸進告訴大家設計的流程和重點，更貼心的提醒大家團隊要共同參與，討論與分工很重要，最好是目標明確後，再進行小組分工。課程的安排上午節奏感可強烈些，下午適合輕鬆的體驗，例如手做。良好的課程設計將來都可以成為關注棲地合適的環境教育教案。



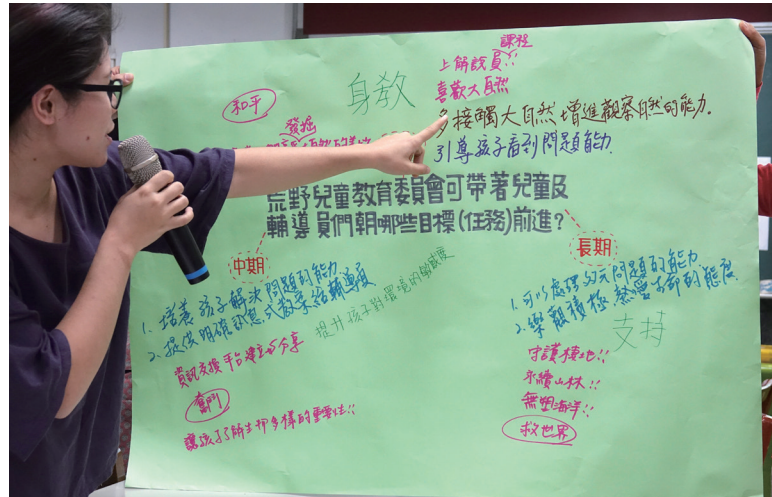
【增能課程四】生態調查與物種資料庫

對於各團隊接下來要關注的棲地，首先要做的就是了解棲地的自然生態和特色，因此生態調查就有其必要性，也希望孩子們將觀察的結果上傳荒野自然觀察記錄網，建立棲地的物種資料庫。至於大家擔心自己認識物種不夠多的問題，如何指導孩子們進行調查，總會棲地守護部主任－雁子，也提供好用的查詢系統供大家使用，例如：嘎嘎昆蟲網、慕光之城（蛾類）、四處爬爬走（路殺社）、鳥類資料庫…等，為了讓大家能確實學會上傳荒野自然觀察記錄網的技能，雁子馬上請大家從手機 APP 下載 Ushahidi，指導夥伴們如何操作，並實地到香湖公園進行物種調查，練習如何將調查資料上傳。其實心不難，事就不難，果然大家很快就都能上手了。調查結束後，從荒野自然觀察記錄網也馬上就看到大家的成果。

【共識討論】

最後在共識討論的部分，大家依短、中、長期分別討論：

- (1) 成為一個生態城市，需具備哪些條件？
- (2) 一個場所成為環境教育中心（場域）需具備哪些條件？
- (3) 成為環境教育人員及環教場域經營團隊需具備哪些能力？
- (4) 荒野兒童教育委員會可帶著兒童及輔導員們朝哪些目標前進？



雖些這些題目都有點難度，不過大家仍努力提出各種的想法。其實，當大家思索過這些問題後，對於未來三年團隊要守護的棲地，自然也會有一些想法和方向，目標在遠方，讓我們踩穩每一個步伐，往前邁進吧！

2017 年度緯創兒童專案計畫的主題「在地守護小種子」，除了以定點觀察、調查記錄、守護行動，推展環境教育觀念向下扎根外，更期望將環境理念轉化為實際行動與生活態度，這也是我們為什麼要培養兒童成為環境小種子的原因。雖然今年向緯創申請經費的團隊只有三個，不過仍有相當多的團隊持續在弱勢兒童長期陪伴這部分默默耕耘。今年的共識營，除了凝聚共識、交流經驗之外，特別安排了四個實用的增能課程，希望兩天一夜的充電，讓大家帶著滿滿的能量，回到各自的崗位，繼續為推展兒童環境教育努力。💚



荒野保護協會臺中分會 親子反空污記者會

文 / 謝玟蓓（荒野保護協會臺中分會秘書、自然名：瓶鼻海豚）

荒野保護協會臺中分會的親子們不管在假日或平常空閒的時間，都會大手牽小手一起去戶外觀察及體驗自然，然而當霧霾籠罩每天的生活，影響著我們的身體健康，對於喜歡在戶外奔跑及愛觀察大自然的我們，發現自己一直處在危險的環境之中，原來在臺中市要吸一口乾淨的空氣是一種奢望，所以我們決定要在 2/9 這天舉行記者會響應“219 反空污大遊行”，在記者會中我們將戴上防毒面具及演出行動劇的方式，來表達我們對空汙的心情與對好空氣的期待，讓更多的民眾一起參與，爭取自己的呼吸生存權！💚

