



戶外教學

School Program (SP)

申請對象：國小學生、國中、高中，以班級為單位。

報名方式：採預約申請，每梯次 40 人，請參閱預約申請流程 p. 23。

活動費用：戶外教學費用含課程規劃、講師、材料、餐食、園區保險、優待入園門票及住宿費（隔宿型），有關戶外教學方案優惠，歡迎逕洽本中心。（※戶外教學限服務申請學校師生，隨行家長依遊樂區一般遊客門票收費，並自行訂購園區住宿，恕不適用戶外教學優惠。）

活動時間：2 - 6 月、9 - 11 月間。單日型及隔宿型兩類服務。

諮詢方式：請於上班時間逕洽本中心，Tel：(049) 2974499；或 aowandanc@gmail.com

森林解密行動 AWD-SP0801

隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：7 ~ 12 年級 / 合適月份：全年

課程單元：森林隱形腳印、森林測計行動、森林飛航任務

課程簡介：透過瞭解碳足跡管理，提高對於環境變化的敏感度，並增加對於環境持續關注的動力，同時從森林基處監測調查出發，讓我們深入瞭解並認同森林經營管理的重要性。

課程目標：瞭解個人碳足跡量、森林對碳匯的重要性，透過基礎森林調查的技術，計算森林的碳儲存量，進而傳達森林經營管理的理念。





森林水世界 AWD-SP0802



隔宿型 / 森林 / 環境 / 水資源

適用年級：7～12 年級 / 合適月份：全年

課程單元：大河哪裡來、森林實驗站、土地覆蓋比一比

課程簡介：讓我們親手操作科學實驗進行森林調查，從數據的蒐集與分析中，認識森林與水之間的緊密連結，並利用模擬現實環境的模場進行水土保持的實驗，瞭解森林在水土維護上的貢獻。

課程目標：認識森林、水資源的環境，透過森林科學調查的操作，瞭解森林在水資源保護上的意義與價值。

「森」家調查 AWD-SP0803



隔宿型 / 森林 / 動物

適用年級：3～9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：綠巨人多高、森林小偵探、森林探險家

課程簡介：奧萬大的森林裡有豐富的林相，亦居住著各式各樣的動物們，透過結合科學調查的方法，進行森林探索，認識奧萬大的樹有多高，種類有哪些，並跟著我們的腳步，在自然環境中觀察並記錄動物們的足跡，讓我們一起成為森林探險家。

課程目標：透過在自然環境中演練、觀察與發現植物，來瞭解臺灣原植物的種類，並能認識常見的原生植物種類及分類，奧萬大常見鳥種，進而喜愛並保護臺灣的環境。



和木相處 AWD-SP0804



隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：3-6 年級 / 合適月份：全年

課程單元：苗木守護神、紙葉樹長大、森活工廠、林場小主人

課程簡介：森林除了提供人們遊憩之外還有許多功能，人類的生活和樹木可說是息息相關，透過小組合作的方式來探索、體驗，引導我們珍惜資源、愛護森林的觀念，以林場經營管理的模擬遊戲，來瞭解林務局對臺灣森林資源的貢獻及未來永續山林的發展。

課程目標：瞭解紙類的製造過程及樹木在日常生活上的運用，透過活動傳達資源回收再利用的觀念。瞭解樹木生長所需的條件，透過認識樹木的生命週期及育林的方式，以瞭解森林資源永續利用的觀念。

我的森林小寶貝 AWD-SP0805



隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：1~2 年級 / 合適月份：全年

課程單元：樹寶的大腳丫、我的森林探險旅程、自然小臉 DIY、樹寶樹寶我的家

課程簡介：以活動的方式認識樹木的構造以及功能，並結合創意運用自然素材進行 DIY 創作，透過森林探索帶領學員親近自然，讓我們開心玩在森林裡。

課程目標：透過活動認識植物構造，並從遊戲中利用五感體驗，學會觀察自然的技巧。另外透過森林的探險旅程，培養其生態美學鑑賞能力，並增進其愛護自然的心。





水水奧萬大 AWD-SP0806

隔宿型 / 水資源 / 環境 / 動物

適用年級：3~9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：池畔千秋、溪遊記、蛙蛙王國

課程簡介：園區中的生態池是台灣第一座中海拔人工濕地，孕育著許多的動植物，透過科學調查的方式，探索奧萬大的水域生態系的奧妙，進而認識棲地重要性。

課程目標：學習科學調查方法、認識奧萬大的水域生態系、認識棲地概念及棲地保育的觀念。

小小法布爾 AWD-SP0807

隔宿型 / 動物 / 森林

適用年級：1~6 年級 / 合適月份：3-10 月

課程單元：法布爾與糞金龜、昆蟲寶果、蟲林小偵探、蟲林保衛戰、昆蟲電影院

課程簡介：藉由觀察奧萬大的昆蟲，帶領大家認識昆蟲、瞭解昆蟲在生態系中扮演的角色，並在團體遊戲與探索大自然的活動過程，一步步認識有趣的昆蟲世界。

課程目標：藉由活動與自然觀察，培養小朋友對昆蟲的熱忱，認識昆蟲的構造，並學習簡單的昆蟲分類，透過遊戲讓大家瞭解昆蟲與我們生活的連結。

岩岩世代 AWD-SP0808

隔宿型 / 環境 / 水資源 / 環境變遷



適用年級：7~9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：小水滴的旅行、岩石小偵探、地層變「皺」曲

課程簡介：透過對環境的觀察以及親手操作實驗，學會三大岩性的分類及台灣常見的地層構造，瞭解河川地質營力作用（侵蝕、搬運、堆積）及各種環境變遷現象。

課程目標：認識三大岩性的分類，並透過實地觀察瞭解奧萬大的地層構造，實地觀察萬大溪周邊環境，瞭解環境變遷並學習如何與大自然共處。

尋找奧秘寶 AWD-SP0809

隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：3~9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：方位大挑戰、尋寶奇謀、綠生活地圖、星空饗宴

課程簡介：定向越野運動是激盪體能與腦力的活動，透過敏銳的五感，在森林裡判定自己的方位，經由判讀地圖找到正確的目標。認識綠生活地圖的概念，透過團隊合作，設計與分享一張屬於小組的奧萬大地圖。

課程目標：利用指北針、地圖判別自己的方位，學習作一張讓他人看得懂的地圖。



無痕保衛隊 AWD-SP0810

隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：3~9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：LNT 大解密、裝備帶了沒、Animals、Where are you?、ONE、PIECE

課程簡介：戶外遊憩的風氣日益盛行，台灣的山林之美吸引我們造訪，透過活動瞭解最受注目的山林保護運動—無痕山林的各項準則和方法，學習如何採用友善的方式親近山林，讓我們享受山林的同時，也讓森林成為永續的自然與遊憩資源。

課程目標：認識無痕山林的七大準則，透過引導分享討論各項準則內容的實際做法，並學習如何實踐來減緩登山活動對山林的衝擊。



穿越松楓林 AWD-SP0811

隔宿型 / 森林 / 環境

適用年級：1~9 年級 / 合適月份：全年

課程單元：森林小偵探、森入探索

課程簡介：奧萬大蘊含豐富的植物、動物、地質及水文等森林資源，沿著園區森林步道，享受在林間下大自然的森林之美；走上吊橋，居高臨下的感覺連結著人與自然，欣賞高大挺拔的松樹與多彩繽紛的楓樹、遠看能高山稜之美。

課程目標：進入自然環境觀察與發現植物，來瞭解臺灣原生植物的種類，並能認識常見的原生植物種類及分類，進而喜愛並保護臺灣的環境。

