

# 森林解密行動

# 戶外教學

森林與大環境的秘密，由你我一起解密！透過遊戲方式瞭解森林、碳足跡與日常生活的關係；接著從森林基礎調查出發，認同森林經營管理的重要性對環境的影響，面對氣候變遷的挑戰。

## 課程目標

1. 體認生活中排碳與氣候變遷的關聯性。
2. 認識森林環境監測的方法與監測數據的意義。
3. 體驗林務人員森林調查工作並瞭其辛勞。
4. 覺知森林經營管理的重要性及對碳儲存的影响。
5. 認同自我碳足跡管理的必要
6. 願意支持森林管理單位之森林經營管理政策。



## 課程內容及簡介

時間	單元	內容
09:00-09:20	與觸口有約	認識觸口自然教育中心、樹木銀行及林務局觸口工作站的三合一園區，讓你安心度過快樂的一天。
09:20-10:00	森林隱形腳印	透過個人碳足跡的計算，認識森林對碳匯的重要性，且從中體會改變個人行為對減碳的幫助。
10:00-12:00	森林測計行動	透過實際的森林科學調查來推算單一樹木及森林碳儲存量。
13:00-14:20	森林飛航任務	瞭解經營管理對碳儲積的重要性，藉此引導學習者對森林經營管理政策的支持。
14:20-14:30	開口分享	即將離開觸口，請跟大家分享你的心得。

備註 課程內容將視學校需求或天氣狀況調整部分時間與行程。

**課程日期** 學期間每周二、三、五

**課程時間** 09:00-14:30，5.5小時

**適用對象** 國高中小7-12年級

**人數** 每班20-40人

**課程費用** 依學生人數計算：每位學生60元  
午餐、保險費及交通自理

**預約方式**

1. 至少於活動前一個月來電聯繫並預約時間
2. 下載並填寫「戶外教學預約申請表」
3. 以電子信箱傳送至[cycnc@gmail.com](mailto:cycnc@gmail.com)或[nec5@forest.gov.tw](mailto:nec5@forest.gov.tw)，或傳真至05-2594250。
4. 3個工作天內回覆，未接獲確認時，請主動聯絡中心洽詢。

