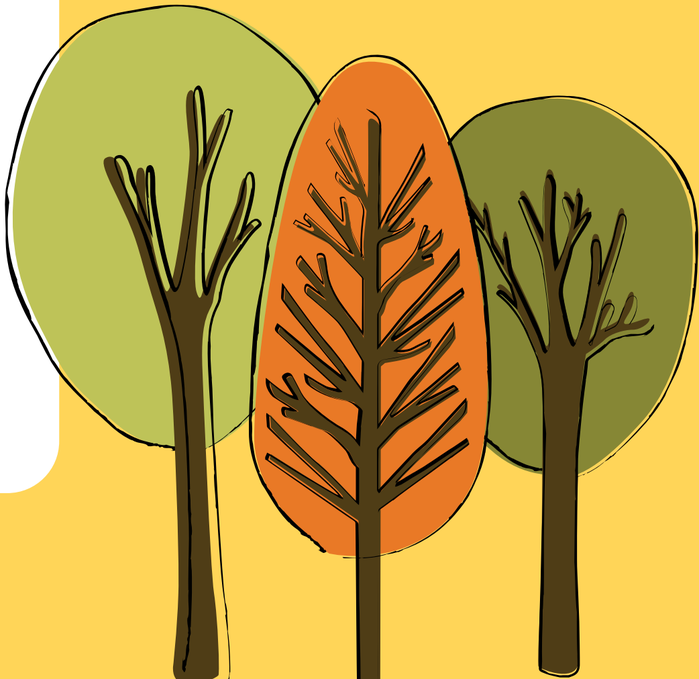
# 山林搜查官

八仙山自然教育中心 戶外教學

全球暖化對整個地球的影響越來越明顯，為了消彌各國在排碳造成的經濟落差，衍生出「碳權交易」的方式；而碳權的擁有則來自於林地所種植的樹木。

本課程透過故事劇情，讓學生扮演山老鼠及搜查官互相競爭鬥智，找到最終寶藏。讓學員從中學習材積、碳吸存的計算及抽樣的概念。



## 活動目標

**1.**訓練邏輯推理能力。
**2.**應用地圖進行方位辨別。
**3.**聯結自然及數學學科於森林中的綜合應用。
**4.**瞭解護管員守護台灣山林的困境。
**5.**瞭解日常生活中的排碳與森林的關聯性。

## 報名方式

入園一個月前向本中心提出申請
中心電話：**04-25950299**
中心信箱：**basianshan@gmail.com**

## 活動時間

每週二、四、五
**9:30-14:00**

## 活動對象

國、高中生
**7-12**年級

# 活動流程

| | |
|---|---|
| 09:30-09:50 | 森林我來了 |
| 09:50-12:00 | 搜查官**VS.**山老鼠 |
| 12:00-12:50 | 午餐 |
| 12:50-13:50 | 完美的一天 |
| 13:50-14:00 | 為森林祈福 |

- 迎賓開場、暖身活動，八仙山環境生態、安全須知及人員介紹。
- 運用故事講說方式，引起學員興趣，並由小隊討論解決各項知識或工具使用任務，完成尋寶。
- 在森林環境中享用午餐。
- 藉由一日生活的選擇，推估學員生活中一年的碳排放量，並討論如何改善碳排。
- 即將離開八仙山，說出對森林的祝福。

- 上述課程時間將依貴校抵達與離開園區時間調整。