

## 認識阿里山的森林之歌

發表日期：2022-05-11 發表人：su



- **環境議題：**森林荒野草原
- **執行方法：**戶外教學/解說
- **教育階段：**國民小學
- **學習議題：**永續發展
- **議題實質內涵：**E29 覺知人類發展〈經濟發展與工業發展〉對環境的衝擊
- **策劃/執行人：**黃素鳳
- **動機：**教案活動單元點子
- **目標範圍：**跨區
- **難易度：**普通
- **實施期間：**111.02.21-25
- **參與人數：**15

### 目標：

1. 傳遞正確生態旅遊的概念知識與態度，以落實培養在地文化發展的基本素養。
2. 培養學生對自然環境的覺知與覺醒，進而有發揮愛家、愛土地的知識與技能。
3. 親近高海拔地區森林，體驗台灣生態之美。
3. 透過山林自然的探索，落實永續環境保護的理念與實際行動。

### 進行方式：

察顏觀色 - 試著靠近一棵樹

1. 樹木和人類一樣，每一棵大樹都有不同的面貌，先找一棵樹看一看大樹的面貌，用心聽一聽大樹的聲音。
2. 請閉上眼睛，感受週遭每一棵植物的形態，發揮視覺以外的其他感官覺知。
3. 你會怎樣介紹身邊的大樹？我們一起：觀察樹皮的紋路顏色，可以的話也輕輕摸摸大樹的樹皮，摸起來的感覺為何？你會怎樣形容樹型、葉子大小、形狀、輪廓如何？你會用什麼方法判斷樹的高度？
4. 從詩人余光中的「阿里山讚」聽見樹的聲音

---

## 成果描述：

平溪位於台灣東北部海拔高度約200公尺的山區，四周多山地屬闊葉林相，校園裡的大樹原生物種栽植，學生已大致認識。此次走讀阿里山以認識阿里山神木林相為主題，讓學生們在出發前蒐集相關資料，例如阿里山著名的台灣扁柏、紅檜、鐵杉、台灣肖楠、華山松生長條件與特色，為何台灣杉會被稱為「撞到月亮的樹」？這些樹種在平溪是很少見到的。

下山後拜訪內灣林業展示館，內灣林業展示館以極精巧的陳設，介紹內灣林業歷史、珍貴樹種，並以圖文並茂的方式介紹正確的山林管理及運用。讓學生除了相關的林業知識外，也學習到正確林業經濟發展的重要。

## 實施心得：

來阿里山不是只能看日出，正如平溪也不會只有天燈。

此次規劃認識阿里山的森林之歌，雖然出發前已研讀資資料，但是真正走入森林，親近的龐然大樹，還是令人震撼的。師生們藉著手裡的資料及解說牌，一步一步親近自然，不禁對大自然喟嘆，神奇的造物者，生生不息的力量。同時也激發起保護台灣自然環境的使命。

## 學習者心得：

o 潼：在阿里山森林裡我看到很多神木，雖然下雨，可是我們一起研究每一棵神木的樹齡和名稱，邊走邊學很有趣，並不覺得累。

o 婷：我看到好高好高台灣杉，真的很像會撞到月亮，太神奇了，這些神木都生長好多年了，相信好好的保護他們，還可以存活很久很久。

o 宥：在內灣我摸到紅檜、扁柏、紅豆杉的木塊，而且解說的老師也介紹很多樹木的故事，讓我學習到很多保護森林的知識。

o 恩：雖然我記不起來神木的名字，可是我知道他們是台灣很珍貴的樹木，應該要好好的保護，而且森林提供人類很多資源，如果要環境永續，我們就要好好保護森林。