

觸口 時光機

課程目標

1. 瞭解地景地貌形成過程。
2. 理解化石形成原因及化石在地質學中的角色。
3. 傳達資源永續使用概念。

讓我們搭上時光機，閱讀臺灣土地的變化！首先認識地質景觀及化石的形成，接著到附近八掌溪河床尋找及認識化石，最後透過桌遊瞭解生活行為如何影響資源利用，傳達永續利用的概念。

課程內容

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。
09:20-10:30	開山闢地	透過介紹地質概念以及實際操作，認識形塑地形的內營力與外營力，並模擬造山運動之過程。
10:30-12:00	聖石傳說	實際前往附近的八掌溪河床調查化石，了解化石的出土過程、特徵及簡易調查方法。 ※需要遊覽車協助，車程單程約 10分鐘
13:00-14:20	資源大亨	瞭解礦產資源對環境影響，並探討如何適度開發利用與更新林產資源，學習評估資源的使用效益。
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。

活動長度	5.5小時
適用對象	7-12年級
人數上限	35人/班
活動費用	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	最晚1個月前來電確認活動細節並填寫預約申請表