

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 |