

| | | | |
|----------------|--|---------------|--------------------------------|
| SL-SP0905 | 山林的脈動 | | |
| 類別 | ■戶外教學 □主題活動 □專業研習 □環境解說 □特別企劃 | | |
| 活動月份 | □一月 □二月 ■三月 ■四月 ■五月 ■六月 □七月 □八月 ■九月 ■十月 ■十一月 □十二月 | | |
| 假日／非假日 | □週末 □寒假 □暑假 ■非假日 □不限 □特殊節日 | | |
| 活動內涵 | 遊憩/休閒--□--□--□--□--□--□--□--□--■--□--學校/教育 | | |
| 活動簡介 | 雙流擁有良好的集水區治理教學場域，先讓學習者瞭解何謂集水區、崩塌地、土石流後，現地觀察崩塌地治理方式，再以簡易 Stream table 模擬降雨與土石流之間的關係，最後藉著扮演不同角色獲得價值澄清。 | | |
| 活動目標 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 瞭解森林具有水土保持與涵養水源的重要功能。 2. 認識雙流崩塌地的成因與治理方式。 3. 實際動手操作 Stream table，並能說出雨量多寡會帶來的危害和影響。 4. 反思如何改變自身行為友善環境。 | | |
| 活動預約時間 | 每週二、四、五 | | |
| 所需時間 | 09:00-14:30 | | |
| 適用對象 | 10-12 年級 | | |
| 說明事項 | <ol style="list-style-type: none"> 1.請於 1 個月前預約申請，課程申請人數須達 20 以上 2.本中心保有更變活動之權利 3.課程費用不包含門票及停車費，門票及停車收費可查詢「山林悠遊網」>「雙流國家森林遊樂區」 | | |
| 課程內容及簡介 | | | |
| 時間 | 單元 | 地點 | 內容 |
| 09:00-10:00 | 大雨大雨一直下 | 自然教育中心 探索屋 | 令學習者扮演集水區內的森林與大雨，帶出集水區經營的三大要素。 |
| 10:00-11:00 | 超級變變變 | 自然教育中心 探索屋 | 討論土石流與崩塌的成因，並實地踏訪雙流過去的土石流地點。 |
| 11:00-12:30 | 我家前面有小河 | 組合屋前方 | 操作 Stream table，探討雨量與護岸的影響。 |
| 13:30-14:30 | 全民大悶鍋 | 自然教育中心 探索屋 | 角色扮演，藉由討論取得集水區經營的共識。 |