

SL-SP0705	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	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。		
活動日期	每週二、四、五		
所需時間	09:00-14:30		
適用對象	10-12 年級		
活動費用	課程費：25 元/人（教師與家長不收課程費） （學校需負擔入園門票 10 元/人、停車費及交通費，並請自備午餐。）		
報名方式	1 個月前預約申請		
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。