

課程名稱	山林的脈動		
假日／非假日	<input type="checkbox"/> 週末 <input type="checkbox"/> 寒假 <input type="checkbox"/> 暑假 <input checked="" type="checkbox"/> 學期間非假日 <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 特殊節日		
活動內涵	遊憩/休閒-- <input type="checkbox"/> -- <input checked="" type="checkbox"/> -- <input type="checkbox"/> --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。 		
活動日期	每週二、四、五		
所需時間	4 小時		
適用對象	10-12 年級		
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
1 小時	大雨大雨一直下	自然教育中心	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。
1 小時	超級變變變	自然教育中心	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。
1 小時	我家前面有小河	大草皮	操作 Stream table，探討雨量與護岸的影響。
1 小時	全民大悶鍋	自然教育中心	角色扮演，藉由討論取得集水區經營的共識。