

SL-SP0703	彩虹的故鄉		
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	彩虹是陽光透過水滴所創造的美麗作品，白色的陽光折射之後，散開成為紅、橙、黃、綠、藍、紫等多種色光，彩虹除了在雨過天晴出現外，也經常在瀑布或岩石激起的水花中顯現，雙流國家森林遊樂區的陽光和溪流，不但獨具特色，而且是可永續利用的環境資源。在雙流，引導學習者體驗彩虹的故鄉，觀察山林中顏色的變化，認識大自然的顏色與動、植物的生存之道，啟發學習者欣賞大自然豐富色彩的美感，以及親近山林的樂趣。		
活動目標	1. 認識光的折射現象 2. 觀察生物的各種顏色變化 3. 瞭解大自然中生物顏色的意義 4. 引導學童體驗並認識環境議題。 5. 欣賞自然，運用想像力延伸聯想。		
活動日期	每週二、四、五		
所需時間	09:30-14:00		
適用對象	1-3 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
09:30-10:10	尋找彩虹	自然教育中心 探索屋	介紹陽光的折射現象和彩虹色光，以及生物利用森林裡的顏色傳達的訊息，透過顏色的聯想，讓學員蒐集自然素材、觀察森林中各種顏色的組合。
10:20-11:00	彩色森命力	森林步道	大自然的顏色和生物的生存法則息息相關，環境變化出不同色彩，森林裡的動、植物悄悄地變換樣貌，快來解讀大自然的秘密。
11:10-12:00	蝴蝶的危機	自然教育中心 探索屋	人類造成的環境影響已造成環境變遷，生物的遺傳基因多樣性因環境變遷而發生天擇，透過遊戲，你將能發現大自然中顏色的奧妙。
13:00-14:00	打造彩虹森林	自然教育中心 探索屋	打造一個生物多樣性的生態樂園並不難，在你的手上描繪出最適合動、植物生存的藍圖！