

學校戶外教學-五彩樹			
活動簡介	以五彩樹的故事為主軸，帶領學童親自走訪自然環境，觀察森林中植物的樹葉，發現植物多樣的樣貌與型態，以及千變萬化的葉子。藉由學童的觀察與想像力，創作出五彩樹的樹葉，最後讓學員移植樹木幼苗或種植種子，以了解照顧、愛護樹木的方法。		
活動目標	1. 觀察森林，體驗植物帶給人類的美感，並進行繪圖創作。 2. 觀察園區中各種植物的葉子型態。 3. 了解樹木由種子長成大樹的成長過程。 4. 認識植物構造：葉、花、果實。 5. 了解照顧植物的方法及步驟，感受植物生命力及成長的感動。		
核心素養	A2 系統思考與解決問題。 B1 符號運用與溝通表達。 C1 道德實踐與公民意識。		
SDGs 目標	 		
教學時間	120-240 分鐘(不含休息時間，視需求調整課程單元)		
適用對象	幼兒園、1-2 年級學生		
活動費用	幼兒園、國小 1-6 年級學生：100 元/人梯，出具公函優惠 60 元/人梯； 國中、高中職、大專院校學生：150 元/人梯。 含入園門票費、課程材料等相關課程費用，需自行負責交通往返費、午餐。		
報名方式	請於課程 30 天前線上申請。		
課程內容及簡介			
時 間	單 元	地 點	內 容
40 分鐘	五彩樹傳說	千根榕教學室	知本森林有一個五彩樹傳說，傳說有關知本森林不為人知的五彩樹？森林發生了什麼事？森林的動物又扮演了什麼樣的角色呢？讓我們一起聽聽傳說故事，揭開五彩樹及森林的面紗！
40-60 分鐘	五彩繽紛	景觀步道/森林浴步道	森林的植物有各式各樣的葉子、花、果實，而且他們的色彩繽紛、形狀各有特色，觀察葉子、花、果實的形狀、顏色、厚薄、大小等等各種特徵，讓學員發現植物的多樣形態。
40 分鐘	打造五彩樹	千根榕教學室	學員經由觀察認識知本森林的樣貌，請學員繪製葉子、花、果實共同拼貼五彩樹，學員因而得到《樹木知識寶典》，得知照顧樹木的方法。
60 分鐘	種下希望	蒜香藤涼亭	藉由帶動跳活動讓學員了解植物的成長階段從由種子、小苗、小樹至大樹，並實際讓學員操作種植種子或移植苗木（視植物的物候及生長狀況調整），讓學員從操作過程中體認到愛護生命的感動與喜悅。

備註	活動期間請申請學校需自備餐點、交通及保險自理。
----	-------------------------