JB-SP0808	池畔探索
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	由「小達爾文的探險旅程」故事帶領學生認識科學調查，藉由水生池的環境資源調查任務，引導小組討論設計實驗並自製調查器材，透過團隊合作完成實驗操作，最終將成果以海報的形式發表，使學生能透過科學實作培養邏輯思考能力。
活動目標	1. 藉由實際操作了解水中生物的科學調查方法及步驟。 2. 學習調查資料分析與詮釋，分享水生池的觀察結果。 3. 培養團隊默契與互助合作的精神。
所需時間	300 分鐘(不含休息時間)
適用對象	7-9 年級
活動費用	課程費用 80 元/人（含入園門票費、課程材料等相關課程費用）。 自行負責交通往返費、午餐。
報名方式	請於課前 30 天線上申請或填妥申請表回傳。

課 程 內 容 及 簡 介

時　　間	單　　元	地　　點	內　　容
09:00-10:40	GoGo 水世界	千根榕教學室	以小達爾文的繪本故事引發學生對於科學探索的興趣，並帶領學生認識科學調查的方法、步驟及工具使用等基礎。
10:40-11:00	休息一下	千根榕教學室	
11:00-12:00	探索天地	水生池	以水生池生物調查為主題，讓學生進行科學方法與步驟實際操作，進而獲得相關技能。
12:00-13:00	午餐時間	遊客服務中心	吃飽飽、有活力
13:00-14:10	水水小達人	育苗工作室	水池中的物種狀況如何呢? 發表觀察結果。
13:40-14:30	環環相扣	育苗工作室	藉由議題探討瞭解科學調查的重要，以及相關環境議題。
14:30-15:00	問卷與心得分享	育苗工作室	回饋與分享
15:00	賦歸		

備　　註	1. 活動期間請申請學校自備餐點、交通及保險請自理。 2. 每梯次學生至多 30 人。 3. 課程包含自製調查工作實作課程。 4. 參與課程之班級贈送科學繪本「小達爾文的探險旅程」乙本。