

附件 2

環境地圖說明書

地圖名稱	阮的厝邊尚介水-八德埤塘生態公園水路旅圖
地圖裡的故事	<p>1. 為什麼想畫下這份地圖？這份地圖對你們來說代表了什麼？想對使用這份地圖的人說些什麼呢？</p> <p>2. 在地圖中，你們加入了什麼巧思或驚喜呢？</p> <p>3. 在真實環境裡，曾經發生過令人印象深刻的故事嗎？</p> <p>我們住在桃園八德，桃園素有千塘之鄉的美名，原因是桃園屬於台地，台地本來就是一種難以蓄水的地形，所以老祖先為了生活就發展出以“埤塘”來達到保水、蓄水、存水的功能，主要水源大多是來自於天上的雨水和附近的溪水，如果沒有埤塘，這些水很快就會流失，桃園的埤塘大部分都是人工挖掘的，爸爸說以前埤塘可以提供生活用水、養殖用水、灌溉用水、清潔用水、抗旱用水...等，供應生活與產業上的所有水源，而且埤塘通常都會有一個公池、母池和子池，這是一個非常聰明作法，因為公池提供飲用、母池提供洗滌、子池負責灌溉，三個池子會有高地差，水會因為高地差而流動，並分別在水中種植可以淨水的植物，三個池子就會自然產生循環的系統。</p> <p>我們繪製這份地圖主要是以「八德埤塘生態公園」為中心出發，這是台灣第一個以“埤塘”為主軸的環境教育設施的場所，因為現代化的生活，家家都有方便的自來水，埤塘已經不需要在扮演水源的角色，就轉化為生態濕地公園，主要是以教育、休閒遊憩為導向的環境教育設施的場所。八德埤塘生態公園是我們從小到大最愛去的地方，因為這裡生態多樣豐富，每一次去都能夠發現不同驚喜，各種水鳥在戲水整理羽毛、烏龜在石頭上仰頭曬太陽，赤蛙在草叢間跳來跳去，生態池邊的高架涼亭是秋天時觀賞萍蓬草開花的最佳位置，運氣好的話碧綠的水面還會有隨著季節遷徙的候鳥悠游其中，池中有多座野鳥之島，正是各種鳥禽棲息和繁殖幼鳥的家，我們都稱這裡是水鳥樂園，公園內到處都有白鵝跟鴨子、池中有有滿滿的魚，我們最喜歡來這邊餵魚跟鴨子吃飯，這是我們最喜歡的時光，也是爸媽最放鬆紓壓的時刻。</p>

### 地圖讓我們學會的事

畫完地圖後，你們重新發現了什麼？我們可以為生活中的環境做些什麼具體行動，讓它變得更好？

以前人們會繞著水源形成聚落，通常都是一個一個不同的家族，而後很多的家族就會連成一個個村子，各種不同的文化因此被孕育出來，可以說沒有水源就不會有我們。地球上 70% 是被海洋覆蓋的，其中地球的淡水僅僅只佔 2.5% 而已，這還必須供應給全地球的生態圈，地球上的所有動物、植物包括人類都必須仰賴乾淨的水才能生存。我們生活在方便的現代，埤塘背後的古老智慧已經漸漸被遺忘了，老一輩惜水愛水的美德也漸漸流逝，我們希望能夠透過這次的觀察與發掘，用不同的角度探索水的紋路，將我們的觀察透過這份水路旅圖告訴大家：水在生活中、生態中、產業中息息相關密不可分，我們將觀察的結果以地圖與圖畫的表現方式告訴大家，水對我們的重要性？水從哪裡來？要去哪裡？水是怎麼變乾淨的又是如何使用的？我們要珍惜我們看似理所當然的水資源，因為我們的厝邊不只是高樓大廈與便利的生活，還有許多動植物也都要水，我們美麗的家園與環境需要透過善良的循環一起共融、維護，能源資源才能永續利用。

請於 1,500 字內，簡要說明上述重點，表格不足得自行增列。