

附件 2

環境地圖說明書

<p>地圖名稱</p>	<p>綠行員林</p>
<p>地圖裡的故事</p>	<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>上個學期畫室的老師邀請我們參加 2023 全國綠建築繪畫徵圖比賽的機會。因為員林是爸爸、媽媽和我們從小生長的區域，在與老師和媽媽一起上網尋找員林綠建築的過程，引發了我們想更認識在大員林地區與環境保護相關設施或場域。</p> <p>員林是南彰化的經濟和文化中心，人口有 12 萬多人。建立於 1728 年（清雍正六年），曾是全臺灣地區最大的「鎮」，近十幾年來因為人口大量增加，2015 年 8 月 8 日再由員林鎮改制為「員林市」，成為彰化縣第二個縣轄市。在舊市中心飽和的情況下，交通壅塞，每逢大雨市中心必淹，2009 年彰化縣政府開始辦理市地重劃起，伴隨著員林 184 公頃市地重劃的開發，使得員林都市範圍擴大。這次的地圖我們主要是以員林火車站為中心，依著都市重劃後環繞整個員林市區的外環道路—員林大道為主，繪製出與環境倫理相關的主題地圖，包含綠建築、生態教育、災害防救與具有人文特色的歷史人文探訪等等，讓大家可以搭配彰化縣公共自行車系統 2.0 「MOOVO 智慧單車」，或是搭乘員林市公所的「幸福巴士」來趟「綠行員林」的旅程，進而讓大家可以更認識員林是兼具經濟與環境永續發展的現代化都市。</p> <p>2. 在地圖中，你們加入了什麼巧思或驚喜呢？</p> <p>在地圖中我們用不同顏色的色塊來區分「綠能節能」、「綠建築」、「生態教育」、「防災滯洪池」、「歷史人文探索」、「資源再生」等六大部分介紹員林著名景點，可以騎著「MOOVO 智慧單車」或是搭乘「幸福巴士」一起「綠行員林」，認識在都市開發過程中綠建築景點外，員林大道外環之外，員林市東方（按照方位在地圖的右方）剛好是八卦山山脈</p>

	<p>的延續，是環境倫理中重要的生態保育區，讓大家可以更清楚知道到在都市的開發過程中熱鬧繁華的員林市周圍也保留有豐富的生態，可以遊歷百果山神社、藤山步道、參山國家風景區……沿途可欣賞豐富的昆蟲、鳥類資源生態，灰面鵟、大冠鵟、綠繡眼、白頭翁、小彎嘴畫眉、山紅頭、珠頸斑鳩、白腰文鳥、松鼠、五色鳥、八色鳥蹤跡；相思樹、樟樹、果樹、卦山動植物等處處可見，四季皆適合遊歷。五月油桐花開，將百果山、藤山步道點綴得雪花片片，接著荔枝和龍眼花接續展露，欣賞油桐花同時也可細數香楠、荔枝、蘋婆、龍眼、相思樹、楊桃樹、樟樹、鳳梨喔！此處生態、休閒、健康、聯誼，老少咸宜。或許也有機會在八卦山沿線發現石虎現蹤呢！</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>記得今年九月五日海葵颱風引進西南氣流，當天員林市的降雨量是全臺之冠，當天整個員林市許多路段都因為積水封閉，員林園滯洪池和即將完工的龍燈公園滯洪池水已蓄到最滿水，超出既有設計的保護效果，無法繼續蓄洪，多餘的水量等同沒有排放空間，導致市區積淹水。雖在兩座滯洪池在大雨來時發揮作用，但雨勢持續太久，已超過既有保護效果，實在很難想像如果沒有這兩座滯洪池發揮作用，那員林市區會是怎樣的情形？這件事情值得我們思考，在全球暖化、極端氣候所產生之種種災害與環境問題下，如何兼顧經濟發展與環境生態平衡，要如何推廣環境保護工作，重視人與環境共存的問題？</p>
<p>地圖讓我們學會的事</p>	<p>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？</p> <p>1. 一邊規劃地圖內容的同時，從媽媽及老師的口中我更認識了我們的故鄉—員林。員林火車站是臺灣的重要交通樞紐，而員林鐵路的高架化是為了改善交通堵塞和交通事故減少環境的碳排放量，在工程完工後，充分利用高架下的空間闢有停車場並且綠地美化市容，增加市民的運動空間。歷史建築—員林鐵路穀倉，見證台灣農民辛勤耕耘、進出口貿易興盛與經濟起飛的年代，更是承載著豐富的人文情懷，身為小學生的我們可以為環境保護盡一份心力，共同守護這片懷舊而溫馨的土地。</p>

2. 現代化的工商業社會，人們習慣便利舒適的生活環境，夏天大部分的時間都是待在室內吹冷氣，從事室內靜態的活動，繪製玩地圖後，發現其實員林市區的滯洪池扮演的很重要的角色，除了短時強降雨，減少市區淹大水的災害防救場域，平時是市中心公園綠地，居民重要的與運動休閒場所；而郊區也有許多步道可以健行，就像關燈愛地球一樣，人們需走出戶外，到公園或郊外的步道走一走，呼吸新鮮空氣感受涼爽舒適微風，增進家人與朋友間情感，透過簡單而實際的行動漸少碳排放，共同維護山林美好。期盼這些小小的舉動能培養環保意識及生態保育的概念，為我們的未來建立更美好的生活環境。

請於 1,500 字內，簡要說明上述重點，表格不足得自行增列。