

附件 2

環境地圖說明書

地圖名稱	嘉大附小校園生態探險地圖
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>嘉大附小我們的第二個家，附小的孩子真幸福，每天除了自己的家以外，第二個待最久的場所便是“學校”。課堂中認真學習之外，下課時間整個校園就是屬於我們學生的探險場所，校園裡除了教師和學生“人類”，另外還有豐富的動植物生態，等著我們去發現新鮮事，記得小一新生入學時，對學校環境從陌生漸漸到熟悉，一花一草一生命，對於好奇的我們都充滿了樂趣，開心的去探索校園。</p> <p>因此我們想設計一份屬於「嘉大附小校園生態探險地圖」，許多人認為都市裡水泥建築物林立，市區裡的生態環境就會比較不好，而嘉大附小隱身於都會中，校園充滿各式各樣生態。</p> <p>這份地圖對我們來說是一張「自然課本」，因為上面充滿著有關環境生態的知識。我們想利用這張地圖讓全校的師生能夠認識校園的生態，愛護我們的環境，利用下課的時候可以多一點探險的精神來發現和我們一起生活的動、植物，觀察生命的美好。各個科目的老師讓我們知道校園的那些植物和動物在哪裡，所以只要我傷心時就會去看看那些動、植物，都會讓我的心情比較好。</p> <p>學校有蝴蝶生態網室，在我參加小小生態解說員時有進到裡面，看到了許多蝴蝶還有很多蝴蝶的食草，真的是壯觀到讓我說不出話來呢。這份地圖對我來說是一份嘉大附小的總回顧，因為在學校的時間已經剩不多了，而這張地圖顯現了嘉大附小的所有優點。</p> <p>還記得印象深刻的經驗是在四年級剛上自然昆蟲單元時，某一天體育課在操場看見了一隻很大的蟲斯，下課後，我們一大群人去找牠，找了半天都找不到，結果發現原來牠就爬到我的鞋子上，我仔細地觀察中斯，有如故宮翠玉白菜上的那隻小蟲斯，再輕輕地將牠放抓下來放到草地上，我心想我也太幸運了吧！開心一整天！</p>

	<p>我曾經在校園裡檢到黑冠麻鷺的蛋，還差一點就不小心踩破了，當時我趕緊小心翼翼的把它撿起來，發現蛋摸起來還溫溫的，真是個很特別的體驗，也開啟了我對校園生態的探索啟程。</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>在製作校園生態探險地圖時，我們一一檢視校園的環境生態，才發現細數當中，原來好多種生物在和我們一起共同在校園裡生活，想要一個個的畫下來，半開圖畫紙還不夠呢！從繪圖的過程中，仔細觀察動物和植物的各種部位及構造，在老師的指導下，利用科學繪圖的方式將地圖完成，好有成就感喔！</p> <p>附小校園裡的生態真是豐富又精采，早晨、中午、黃昏和傍晚，皆有不同的生物出沒。昆蟲網室、水生池、樹木園、操場草皮、樹屋...等不同場域都有不同生態系，春、夏、秋、冬四季都有不同季節花開植物，等著我們慢慢去感受變化。在地圖裡中，動物分有昆蟲、鳥類、爬蟲類、蛙類及哺乳動物；植物分有喬木、灌木的木本與草本植物，另外還有季節賞花，真是美麗。</p> <p>附小校園有一群環境志工家長及熱愛生態的老師共同帶領我們培訓校園小小生態解說員，訓練出對環境關懷且熱愛服務解說的學生，可為班級或外賓進行校園生態導覽解說；期待使用「嘉大附小校園生態探險地圖」的人，能一起來探險校園生態發現許多珍貴的生命以及發覺美好的事物，共同維護校園環境與生態，讓更多生物在校園中一起共生成長與學習。</p>

請於 1,500 字內，簡要說明上述重點，表格不足得自行增列。

< 嘉大附小 動植物環境生態探險趣 >				
植物	樟樹 v 木棉樹 v 雞蛋花(緬梔)v 阿勃勒 v 小葉欖仁 v 藍花楹 v 檸檬桉 白千層 艷紫荊 v 羊蹄甲 v 木麻黃 盾柱木 v	無患子 v 黃椰子 v 酒瓶椰子 油桐花 v 洋紅風鈴木 v 榕樹 v 桂花 v 美人樹 翠蘆莉 v 紫花薑香薷 v 香菇 v	菩提樹 小葉南洋杉 欖仁樹 v 印度紫檀 v 武竹 v 南美蝴蝶蘭 v 蔓性馬纓丹 v 莎草 v 布袋蓮 v 大萍 v 鐵線蕨 南洋山蘇花 v	過山香 大葉桃花心木 v 楓香 v 仙丹花 v 宮粉仙丹花 v 馬纓丹 v 長穗木 v 油桐花 v 茉莉花 v 杜鵑花 繁星花 高士佛澤蘭
動植物共存	台灣樂樹(宿主)v-紅姬緣椿象 v、荔枝椿象 v 光臘樹(宿主)v-獨角仙 v 馬利筋(食草+蜜源)v-樺斑蝶 v 華他卡藤(食草)v-淡小紋青斑蝶 v 芸香科柑橘類(食草)v-無尾鳳蝶 v、柑橘鳳蝶 v 馬兜鈴(食草)-紅紋鳳蝶 v 蚯蚓 v-黑冠麻鷲 v			
動物	五色鳥 v 紅嘴黑鸛 v 綠繡眼 v 麻雀 v 白鵝鴿 v 夜鶯 v 紅鳩 v	蝨斯 v 蜜蜂 v 蚱蜢 蚊子 蒼蠅 蝗蟲	斯文豪氏攀木蜥蜴 沙氏變色蜥蜴 赤腹松鼠 v 貢德氏赤蛙 水黽 v 孔雀魚 v 蓋斑鬥魚	
綠能校園	太陽能光電板 v 雨水回收系統 v 魚菜共生	營養午餐蔬果堆肥 自製午餐廢油清潔皂 自製柑橘皮精油洗碗精		

Eco 校園大體檢，有繪製在「嘉大附小校園生態探險地圖」上標示 v。