

## 附件 2

## 環境地圖說明書

地圖名稱	楠陽國小周遭的環境污染
地圖裡的故事	<p>楠陽國小位於高雄市楠梓火車站附近，是楠梓的精華區，人口十分密集。美麗的校園裡有生態豐富的生態池與蝴蝶園，書香瀰漫的社區共讀站，還有玩樂嘻笑聲不斷的山訓場等遊樂設施，是我們學童的第二個家。咦！怎麼有一股酸臭味撲鼻而來，「各位同學快點戴上口罩，把門窗關起來」。平均一星期就會聞到大社工業區偷偷排放的廢氣。大社工業區僅以中山高速公路與楠陽國小相隔，園區內有十幾家石化廠，對附近的空氣和河水造成嚴重污染。我們常聞到的酸臭味，就是他們排放的揮發性有機化合物〔VOCs〕，每一種都是高致癌物質。但是一般的空氣品質測量站無法測量到這些揮發性有機化合物，只靠一台架設於我們楠陽國小的紅外線光譜儀〔OP-FTIR〕監測設備，就一條紅外光量測路徑進行空汙監測，這樣子根本不夠！此外，高速公路與往返楠梓加工區的車輛造成的噪音與空氣污染，常影響我們上課的品質。而與我們相鄰的楠梓溪是後勁溪的一條支流，流經大社工業區與楠梓區，曾經遭受嚴重污染，近年來整治有成，雖然不再有惡臭，卻常看到垃圾漂流，生物稀少，仍需再改善。</p> <p>大社工業區緊鄰楠梓和大社人口稠密區，離我們楠陽國小只有短短的 200 公尺。每天上學的途中，看大大小小的煙囪排放廢氣，已經是我們習以為常的事。我最討厭兩天了！兩天的天空不僅是灰暗的，空氣中更是瀰漫著難聞的刺鼻味，只能關上門窗、戴上口罩上課，真是不舒服！何況大社工業區屬於特種工業區，發生多次的工安事故。多年來，在附近居民與環保團體不斷的努力下，2019 年高雄市政府終於同意大社工業區降為污染較低的乙種工業區，但是中央政府卻以</p>

	<p>資料不足未通過。因此我們畫下這份地圖，想讓更多人知道我們的處境，希望政府能做出改變，考慮經濟發展的同時也改善我們的環境，還給我們新鮮的空氣和乾淨的水。</p>
<p>地圖讓我們學會的事</p>	<p>參加這次的活動，我們搜集了很多楠陽國小附近的地圖與新聞報導，意外的發現原來我們就住在大汙染場旁邊，不知道我們吸了多少有毒的空氣？喝了多少有毒的水？吃了多少有毒的蔬果？我們不要在煙囪下的教室上課，我們不要跟石化工廠當鄰居，我們不要身心健康長年受威脅！衷心希望政府將石化產業做轉型規劃，不要讓台灣成了煙囪之島。</p> <p>在政府還沒將石化產業做轉型規劃之前，我們必須站出來保護我們的環境，我們小學生可以做以下的事情：1.參加社區環境保護聯盟，用假日或放學空閒時間去撿垃圾，淨化楠梓溪。2.加強監督大社工業區有沒有排放廢氣和廢水，如果有偷排要向環保署檢舉。3.做海報或動畫，透過網路的宣傳讓更多人知道我們的處境，同時讓企業家知道，在賺大錢的同時也要有道德心，愛地球。4.在我們的生活中隨處可見塑膠產品，這些塑膠產品正是石化業產物，希望大家要珍惜它們，並且減少使用一次性塑膠產品，多重複使用環保的物品和餐具。如果大家都努力的做這些事，相信乾淨的空氣和清澈的水會回來我們身邊，地球正等著我們拯救！</p>