

環境地圖說明書

地圖名稱	減碳從「嘉」開始
地圖裡的故事	<p>1. 嘉義市是我的家鄉，我要利用這張地圖認識我家鄉的歷史文化，而在這裡我時常聞到汽機車排放的廢氣。這些廢氣除了對全球溫室效應造成重大影響，其煙霧每年也造成全球農業損失高達上百億美元，而其影響來自氧氣的微小顆粒-臭氧。汽機車排放的一氧化碳和易揮發性的有機化合物會合成臭氧，特別是在炎熱、陽光普照、無風的情況之下更容易形成。臭氧的煙霧會對人體的呼吸道造成危害，使人壽命減短。空污所合成的臭氧也會對農作物的成長造成損害。臭氧透過植物葉片的呼吸氣孔，進入植物株內，造成植物的葉片捲曲，影響光合作用的效力，導致植物生長不良和矮小，進而影響農作物的果實和品質。所以想對使用這張地圖的人說：在市區的交通工具可以用走路或騎腳踏車的方式。人類生存與發展需要利用能源及資源，但我們要學習在生活中直接利用自然能源或自然形成的物質不要過度利用導致環境污染與資源浩劫的問題，而養成日常生活減少資源的消耗。</p> <p>2. 在地圖中，我們加入了一些巧思和驚喜</p> <p>①地圖名稱的字體運用各種元素做創意設計，例如：小精靈吃豆子是「減」、Co2 的英文字排成「碳」、騎自行車的人是「嘉」、「開」字裡面藏了一朵嘉義市的市花—艷紫荊，「始」字下面的口，換成桃城的桃子。</p> <p>②製作 QR Code 的方式，讓大家能清楚了解嘉義市過去、現在的景點由來，減少紙張的利用，使用非常方便。</p> <p>③用「沉睡大白熊吹樂器」設計方位標示，非常可愛。</p> <p>④用廢紙製作腳踏車，腳踏車的輪胎可以轉動，在地圖中牽腳踏車，增加學習樂趣。</p> <p>3. 有一天放學時，媽媽騎機車要去學校載我，途中發生車禍，把我嚇了一大跳，那天還下著雨呢！一輛汽車綠燈左轉，轉過來時，並沒有停下來看綠燈直行是否有人、車，就直接開了過去，還好媽媽只有四肢受傷。有鑒於此，若大家能多騎自行車，除了節能減碳，還能減少車禍的發生，再搭配嘉義市公車，讓騎自行車、搭公車成為市民的代步工具。</p>

	<p>我每天上下學穿梭在嘉義市市區，時常看見上班或上學的族群都騎著 YouBike；假日，更有許多遊客騎著 YouBike 拜訪巷弄中的景點和美食。嘉義市 YouBike 的據點已有 145 個，騎放都很方便。</p>
<p>地圖讓我們學會的事</p>	<p>練習騎腳踏車能增加耐力及增強體力，燃燒卡路里降低體質，增強心肺能力減少心臟病的風險，提升免疫力減少染疫機會，維持神經敏銳性改善巴金森氏症，改善長期失眠讓我們效率加倍。</p> <p>以單車低碳漫遊方式，在成立三百多年歷史的嘉義市區，引導遊客探索嘉義這可愛的城市。</p> <p>畫完這張地圖後，我重新發現我們除了可以沿途結合室內外觀光景點，做騎自行車戶外休閒活動，還可以一邊撿拾更多的垃圾美化生活中的環境。</p>

請於 1,500 字內，簡要說明上述重點，表格不足得自行增列。