

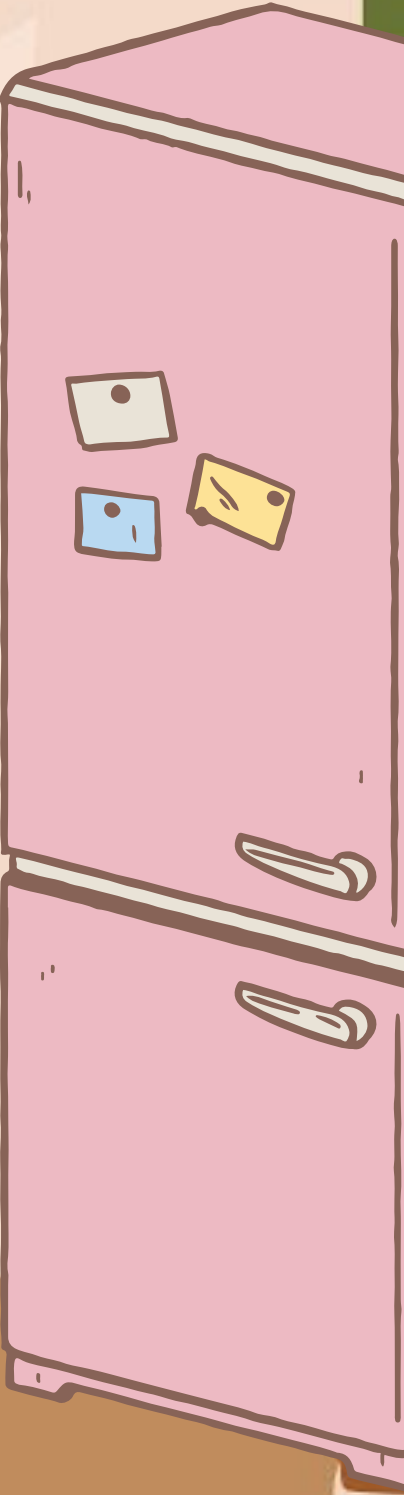
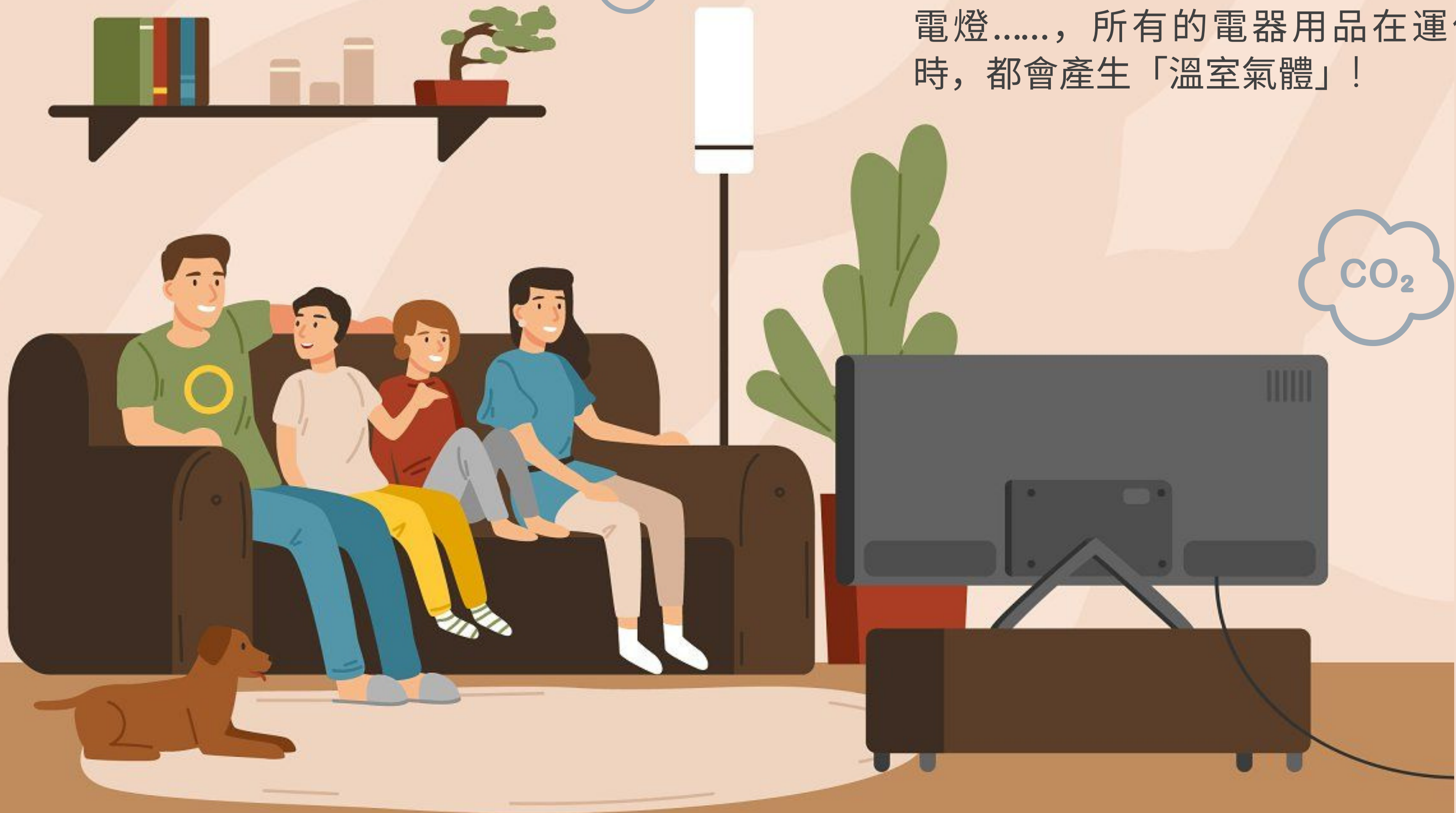
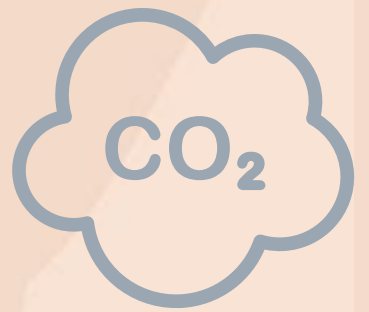
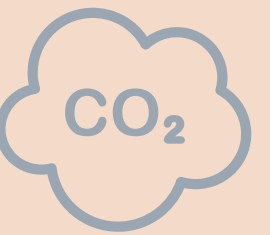
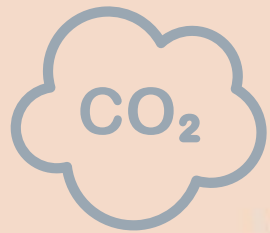


國際中橡小小科學家 減碳守護地球

國際中橡循環經濟繪畫比賽-創意組參考故事

你知道嗎？

家裡的冰箱、冷氣、電視、電腦、
電燈.....，所有的電器用品在運作
時，都會產生「溫室氣體」！



各式各樣的交通工具，像是車輛、飛機、輪船，
在行駛時也會排放出「溫室氣體」。

CO₂

CO₂

CO₂



工廠製造我們日常生活中需要的所有物品的過程中，
也會排放「溫室氣體」。



「溫室氣體」的功能是將太陽熱能保留在地球中，如此在太陽下山之後，我們不會因為沒有太陽光的照射而感到寒冷。



但是由於人類科技文明的進步，化石燃料的大量燃燒，排放「過量」的溫室氣體：「二氧化碳」
使得地球環境無法負荷，造成全球氣溫反常地快速上升。



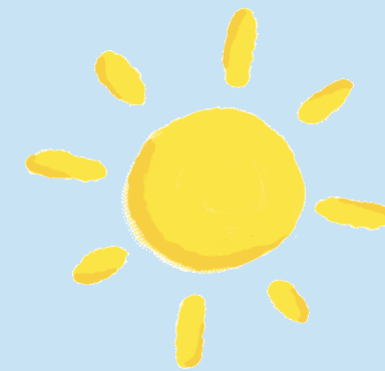


花草樹木們很努力想要消滅過量的二氧化碳，
但還是比不上二氧化碳增加的速度；
漸漸地，地球越來越熱，地球上的植物、動物、
人類也過得好痛苦。

海水的溫度上升，海底世界不像過去那樣繽紛多彩了，取而代之是一片灰白，大大小小的魚兒們也越來越少。



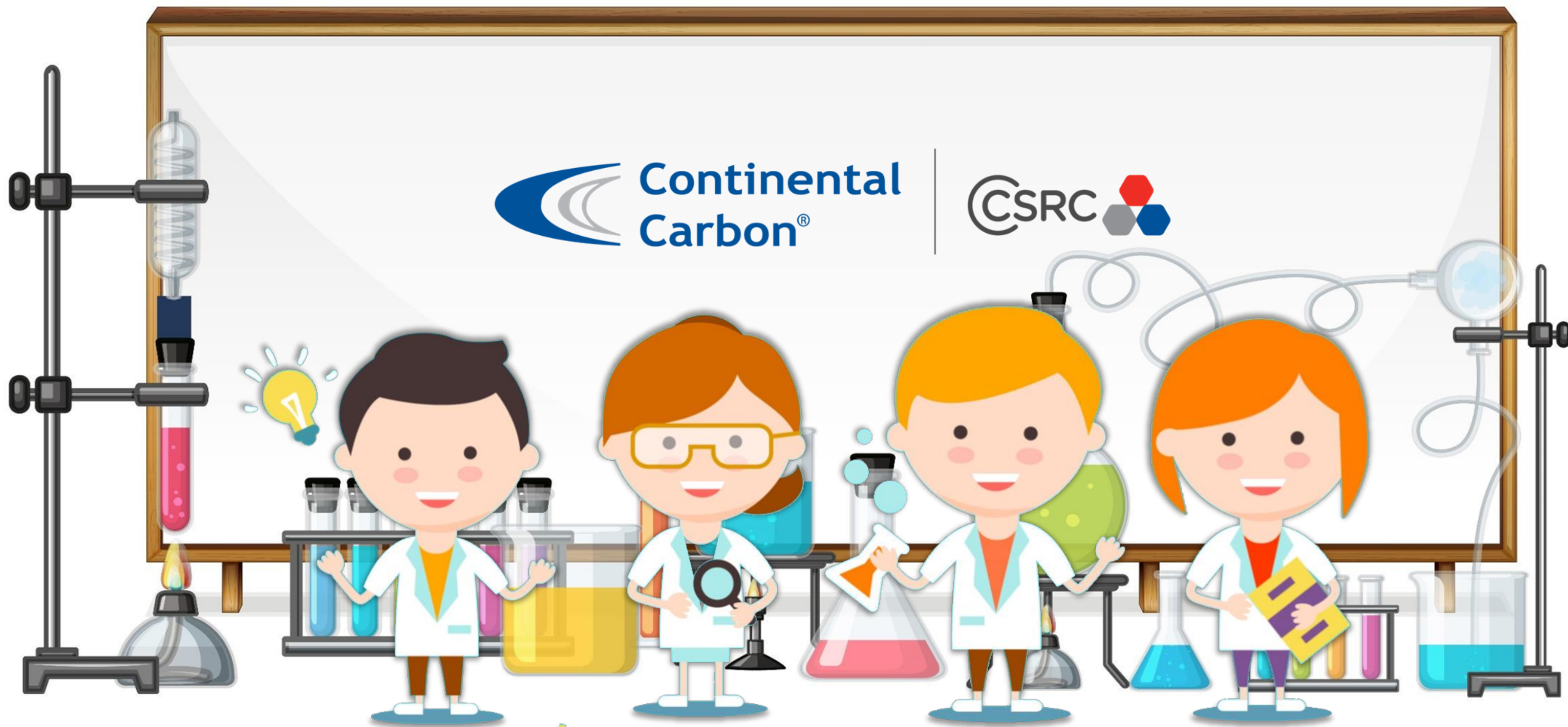
北極熊跟企鵝也因為地球的溫度上升，
極地的冰山融化而沒有家了。



天氣炎熱乾燥，使得森林起了大火，好多小動物
因此喪失生命、失去家人，大家都在哭泣。



為了保護地球上所有居民及美麗的環境、減少二氧化碳的排放，
國際中橡小小科學家挺身而出！



國際中橡小小科學家將一部分的化石燃料，轉變為很有用的「碳黑寶寶」，這些「碳黑寶寶」有著強大的功能：

我可以讓輪胎變的
更堅固！



我還可以導電哦！



幾乎所有黑色的物品
都可以看到我喔！



我可以讓鞋底變的
更耐磨！

我可以讓汽車烤漆
變的更烏黑亮麗！



這些中橡碳黑寶寶有許多超能力！



輪胎



橡膠管



塑膠製品



油墨塗料



雨靴



滑鼠和鍵盤

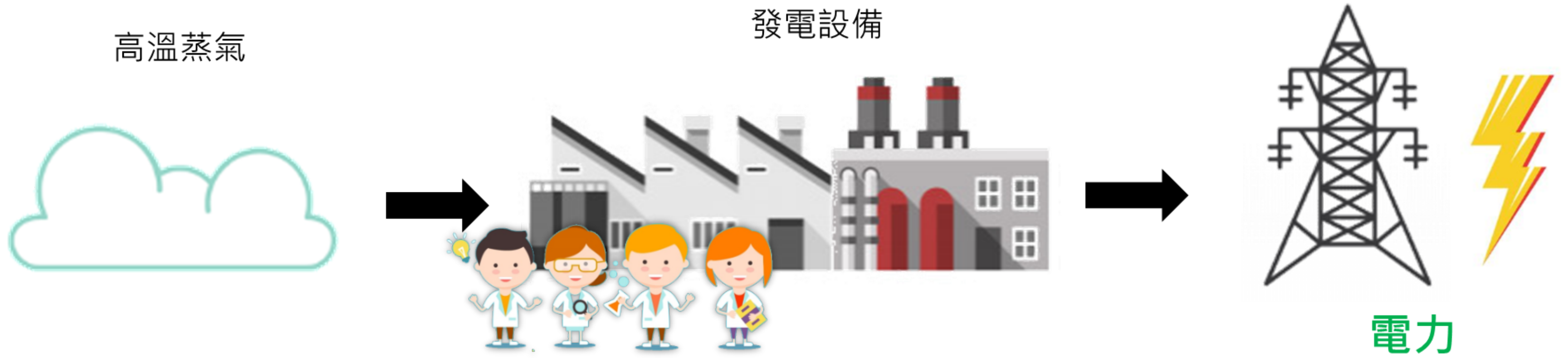


電池

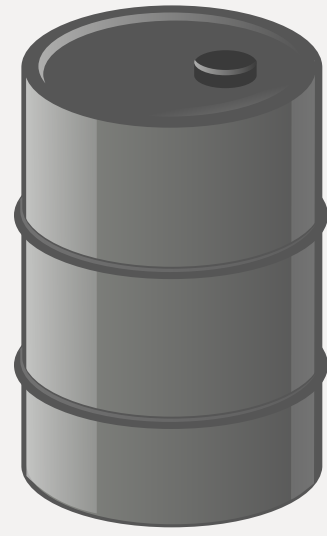


這些物品，都有碳黑寶藏在裡面哦！

除了碳黑寶寶，國際中橡小小科學家還可以製造出大量蒸汽，
將這些蒸汽用來發電產生電力，除了自己使用，
也能提供給中橡碳黑工廠的鄰居一起使用！



國際中橡小小科學家，運用高科技技術，將化石燃料轉變製造成碳黑寶寶，以及潔淨的綠色能源：蒸汽與電力，減少二氧化碳的排放，為減緩地球暖化付出努力！



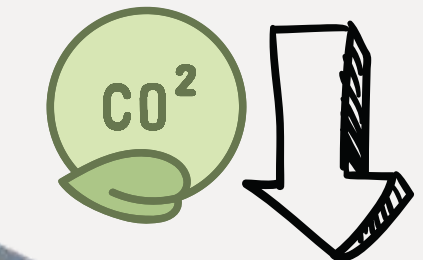
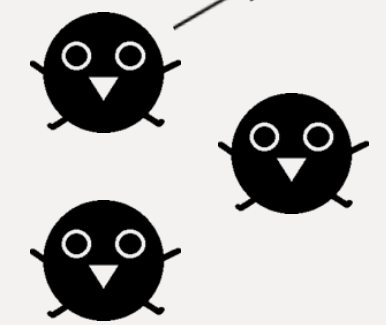
化石燃料



蒸氣轉電力
綠色能源



碳黑寶寶



國際中橡小小科學家成功拯救地球!

謝謝國際中橡的
小小科學家!



謝謝國際中橡小小科學家的努力，守護家園！



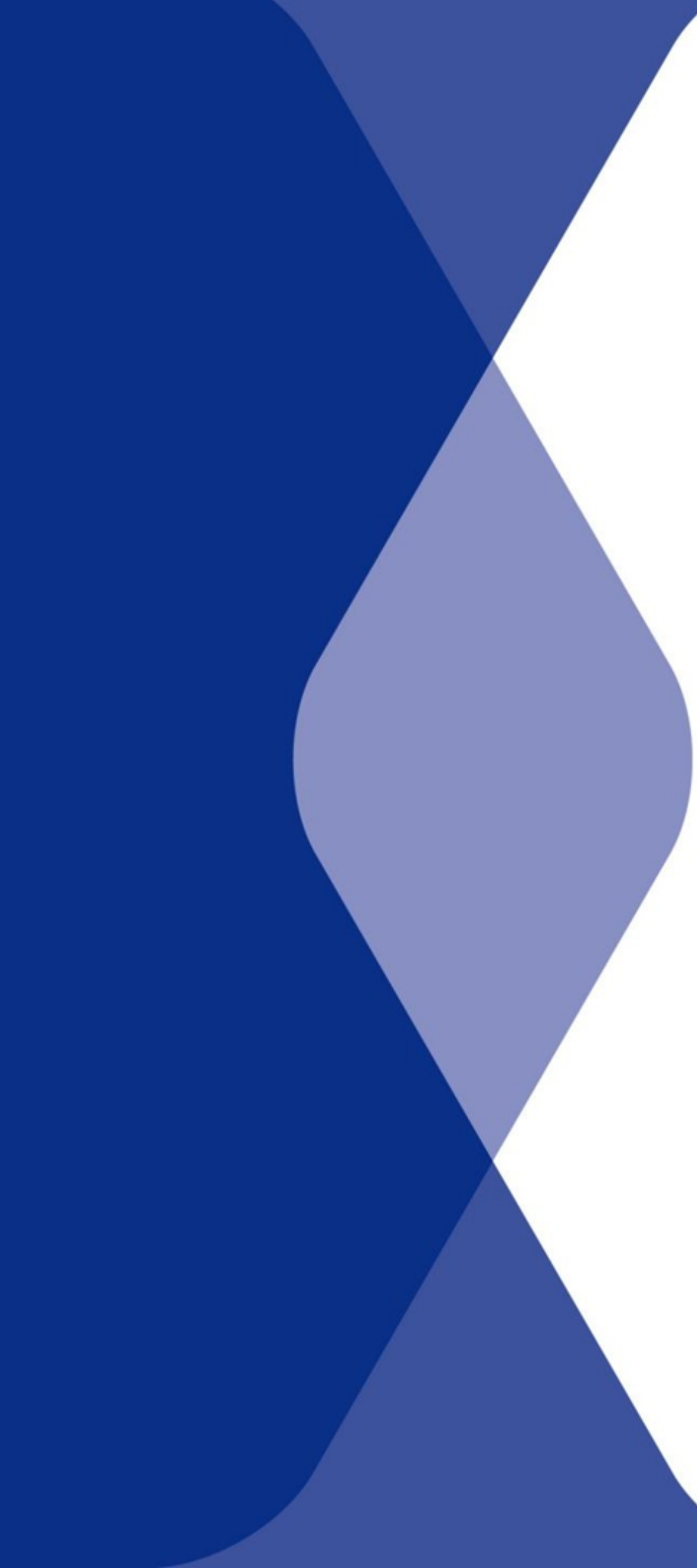


跟著國際中橡小小科學家開始減碳行動，讓在地球家園上的所有生物都可以健康生活！



大家一起環保減碳愛地球，一起行動！





日常生活中我們可以怎麼做，以
減少二氧化碳的排放呢？

食：

購買當地食材：
減少從外地運送食物的碳排放



使用環保餐具：自備環保筷、
環保杯，避免使用一次性餐
具，可降低垃圾量。

衣：



戶外晾曬代替烘衣：
減少烘衣機的使用頻率，可幫助省電。



減少買衣服的頻率，並將不穿的衣服回收或送給需要的人，皆能減少被棄置的衣服，進而降低製造、燃燒衣服產生的碳排放。

衣：



住：



PAPER RECYCLING



廢紙二次利用，
減少樹木砍伐數量。



隨手關電源，使用省電燈泡、
省電冰箱等節能家電。

省水：



每省一度水能減少
0.207公斤碳排放



因此建議以淋
浴代替泡澡

使用省水馬桶
或水龍頭



洗菜、洗米後的水亦可
用於洗車或澆花，充分
利用水資源。

確實做好回收

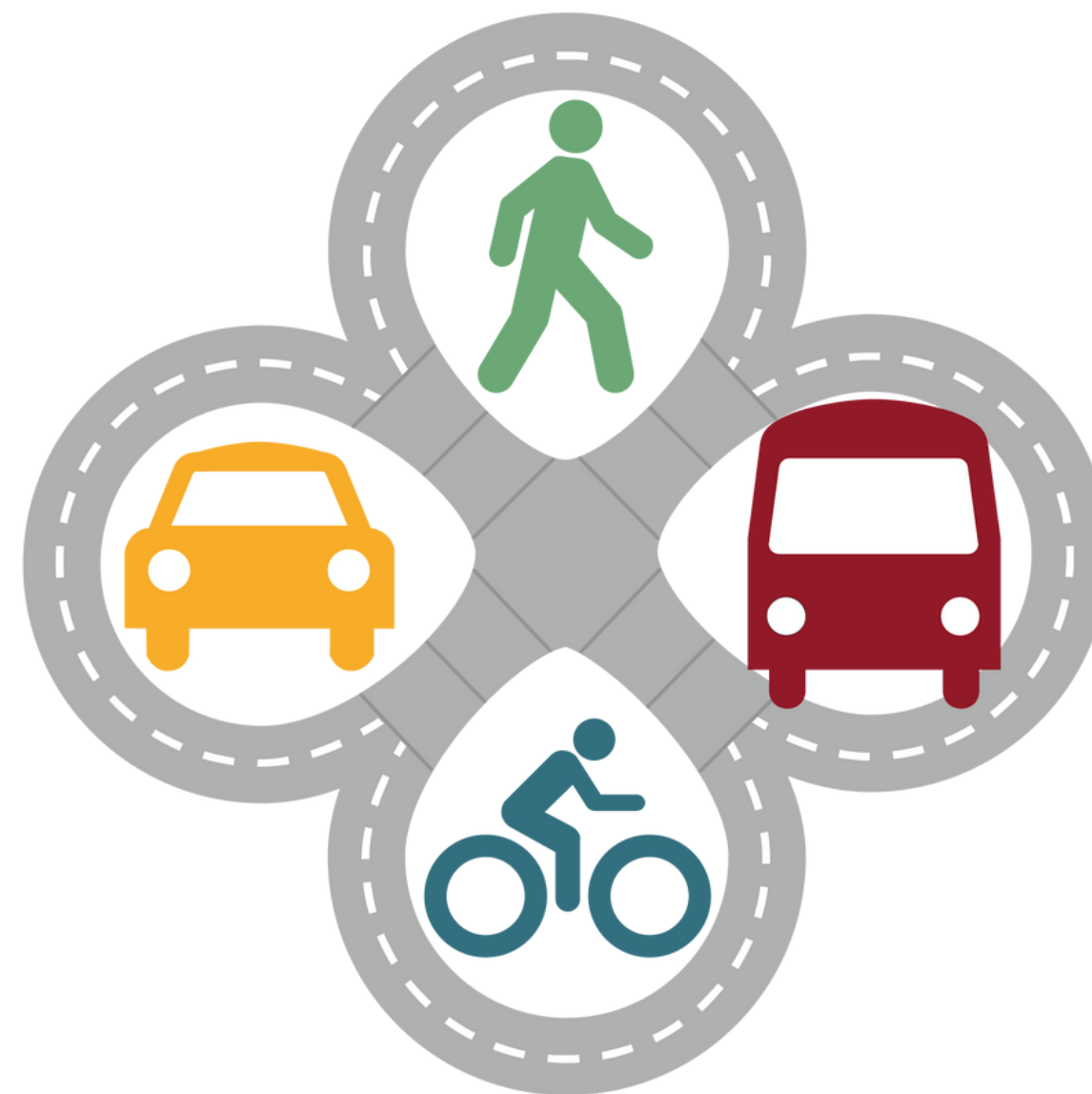


選擇可重複使用的日常用品，例如環保餐盒、食物袋以及購物袋，可降低垃圾處理時對環境造成的危害

行：



多走路、騎腳踏車或搭乘大眾運輸工具。
選擇環境友善車種，如油電混合車或電動車





地球只有一個

愛護地球
讓我們一起行動!

