

100 綠化美化和節能減碳競賽報名表

班級	五 年 六 班	指導老師	劉玉立
報名項目	<input type="checkbox"/> 教室綠化美化 <input checked="" type="checkbox"/> 節能減碳創意點子 <input type="checkbox"/> 以上兩項都參加，請記得要分開填報名表喔！ *10月30日前繳回總務處，謝謝！		
1. 整體規劃創意想法說明。 2. 可張貼實施照片說明。 3. 不足書寫，可至總務處領取或自行影印。	1. 進入環保署兒童版網站介紹「地球發燒了」(地球暖化)的議題。 2. 利用綜合課讓孩子們從遊戲中體驗若生存空間一直減少時，人類即將面臨的問題(資源不足、生存空間擁擠……) 3. 鼓勵孩子從日常生活中做起，連續十天記錄有關節能減碳的可行活動。 4. 配合國習第七課閱讀測驗「全球暖化的危急」，再度討論落實節能減碳行動的必要性。 5. 利用共讀時間帶繪本「汽車睡覺的一天」(聯經出版社大視界系列)，一起分享無車日帶來的好處，以及如何節約能源及保護地球環境。 6. 美勞課時，請孩子將「無車日」時希望聽到、看到、和聞到的情景描繪下來。 7. 邀請班上孩子回家影響家人，落實節能減碳的生活，盡到地球公民的責任與義務。 8. 附上活動相關照片 12 張。		

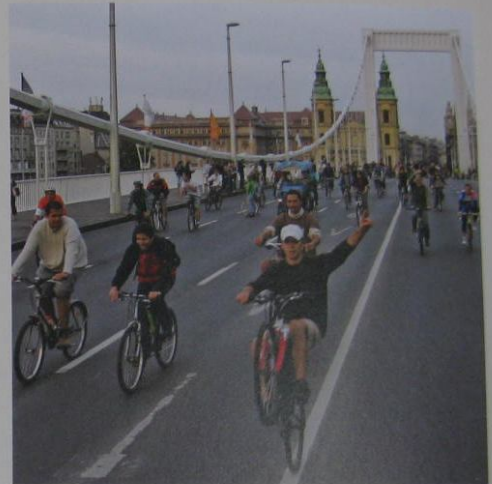


無車日

「世界無車日」活動是在一年當中選定一天，淨空路上的汽車。這一天，大家把車子留在家裡，除了大眾運輸工具、緊急和國際交通之外，街上見不到汽車的影子。這個活動從1998年開始，很快擴展到全世界。大約一千五百多個城市和地區每年都參與這項活動。雖然一年中只有一天，但是「世界無車日」讓大家知道，我們希望創造一個空氣清淨的世界。

溫室效應與全球暖化

「世界無車日」的構想，在於宣導我們必須停止因「溫室效應」引起的「全球暖化」，而廢氣製造及石化能源的濫用是造成溫室效應的主要原因。形成「溫室效應」主要成分的氣體吸收了輻射，因而助長了地球大氣層的溫度。而汽機車所排放出的二氧化碳，就是造成溫室效應的主要原因之一。地球大氣層及海洋的平均溫度因此升高，就是「全球暖化」現象。科學家懷疑全球暖化將會持續，如果我們不面對問題，讓溫度繼續升高，終有一天世界末日會來臨。我們現在處於歷史性的關鍵時刻，全世界必須同心協力拯救地球。



▲ 歐洲世界無車日



▲ 氫燃料電動公車

世界無車日在布魯塞爾

在比利時首都布魯塞爾，所有的機動車在9月22日無車日這天上午9點到下午7點都不會啟動。氫燃料電動公車會在這個時間在市區試行。氫燃料電動公車不會造成溫室效應，因為它們使用電池能源而非石油，不會排放廢氣。

亞洲世界無車日

亞洲有世界無車日的相關活動嗎？

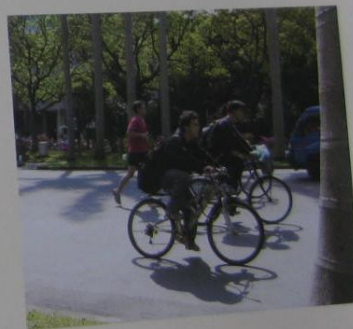
9月20日孟加拉舉辦一場單車比賽。兩天後，在印尼首都雅加達舉辦演講活動，還有很多單車活動和畫圖比賽。同一天在菲律賓首府馬尼拉也有一場單車比賽。一場研討會和廣播辯論在印度的新德里播出。在泰國也舉行一場單車巡迴賽。



台灣的世界無車日

台北市從2001年開始試辦世界無車日活動，2007年起台北縣市一起實行「大台北國際無車日」，鼓勵大家騎單車作環保，期望藉此達到「節能減碳、環境友善」的目標。國際世界無車日通常在9月22日，但是因為那天可能是上班日，所以台灣通常在接近這個日子的週末舉辦無車日活動。那天從上午7點到下午5點某些特定道路禁止機動車往來，只有大眾運輸工具行走其間。

▲▼ 台灣現在很流行騎單車的運動，不僅在「無車日」騎，上班上學都作為代步工具。



大家來討論

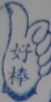
如何保持空氣清淨？

- 一、搭乘大眾運輸工具
- 二、騎腳踏車



響應節能減碳活動

記錄者：王三美



在日常生活（食、衣、住、行、育、樂）中，只要我們多用點心，相信大家都是環保小尖兵哦！

日期	行動內容
10/5	大家都要隨手關燈
10/6	洗米水可以利用來澆花
10/17	購物時自備購物袋
10/18	做好資源回收分類
10/19	隨手拔插頭
10/20	多利用大眾運輸工具
10/21	購買節能標章的商品
10/22	室內溫度不到 28°, 不用開冷氣
10/23	多種植樹, 少砍樹
10/24	推廣全民使用電子發票 10/24

響應節能減碳活動

記錄者：謝曉容

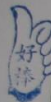


在日常生活（食、衣、住、行、育、樂）中，只要我們多用點心，相信大家都是環保小尖兵哦！

日期	行動內容
10/14	做好垃圾分類
10/15	把地上的垃圾撿起來
10/16	隨手關燈
10/17	冷氣調到 27 度以上
10/18	睡覺不開冷氣
10/19	多喝水, 少喝飲料
10/20	不浪費食物
10/21	把剩下的洗澡水拿來澆花
10/22	把雨水收集起來可以拿來沖馬桶
10/23	衣服兩天洗一次 10/24

響應節能減碳活動

記錄者：卓麗群



在日常生活（食、衣、住、行、育、樂）中，只要我們多用點心，相信大家都是環保小尖兵哦！

日期	行動內容
10/14	我有隨手關水。
10/15	搭公車上學。
10/16	我有隨手關燈。
10/17	出去吃飯有自備餐具。
10/18	我有隨手關燈。
10/19	把洗米水拿去澆花。
10/20	多走路少開車。
10/21	做好資源回收。
10/22	有帶環保杯。
10/23	我有隨手關燈 10/24

響應節能減碳活動

記錄者：蔡佳巨



在日常生活（食、衣、住、行、育、樂）中，只要我們多用點心，相信大家都是環保小尖兵哦！

日期	行動內容
10/14	隨手關燈。垃圾分類。
10/15	洗澡的水拿來沖馬桶。
10/16	洗菜的水拿來澆花。
10/17	將廢棄的電池、光碟資源回收
10/18	不要的衣服拿來當抹布
10/19	垃圾分類
10/20	洗馬桶的水拿來沖馬桶。
10/21	盡量不要開電燈。
10/22	不用的電器用品插頭要拔掉
10/23	少開車, 多搭乘大眾運輸工具 10/24