

## 綠色交通篇

在不減損交通方便前提下，以公車、捷運、火車、高鐵等大眾運輸工具取代駛用自小客車；以騎乘腳踏車、步行、電動機車的方式取代騎乘機車，不但「健康樂活」，還可降低私人交通工具之二氧化碳排放量。

「共乘」也是近期越來越受注目的交通方式，可以同事間輪流開車上下班、家長輪班接送孩子，企業機關統一派車，或者上網搜尋共乘資訊，有助於拉進人與人之間的距離，提升車輛使用的效率。



<http://carpool.ntpc.gov.tw/carpool/>

### 1. 電動機車

依環保署評估，電動機車每行駛 1 公里，較 50CC 四行程機車排碳量減少近 50%，且不排放其它污染氣體，有助於改善市區空氣污染。而且同樣行駛 40 公里，目前一般 50CC 機車約耗油 1 公升而電動機車約耗 1 度電，不僅省能源，減少空氣污染，而且更省錢。



公所配發的公務電動機車

### 2. 注意事項

考量電動機車續航力、電池安全…等性能，建議購買時以通過經濟部 TES 認證為優先，TES 是車輛安全與測試驗證，是全世界第一套針對鋰電池機車所做的測試規範，其中對產品使用安全性及耐久品質要求最為嚴苛，包含爬坡能力、最高速率、加速性、續航性能、整車加速耐久等 12 項規範，且除了產品性能的規範外，另也要求完善的售後服務及維修體系的營運計畫審查。

1. 本手冊低碳作法所引用之產品器材照片，僅供推廣、宣導及參考，並無推薦使用之意。
2. 本手冊僅闡述低碳作法，細部改造工程及投資費用規劃或相關器材可以就近至各地相關商店詢問。



各縣市環保局辦理補助購置電動機車聯繫窗口請詳經濟部工業局 TES 電動機車產業網 <http://proj.moeaidb.gov.tw/lev/scooter/item8.html>

新北市電動機車充電站設置地點多達 245 處，詳請見經濟部工業局 TES 電動機車產業網 <http://proj.moeaidb.gov.tw/lev/scooter/location1.html>

- 設於戶外之電動機車充電站須注意充電設施安全性，確保充電設施不致因風吹日曬造成故障或發生危險。



TES 標章



電動機車充電站

