

綠色交通策略規劃及試辦計畫

業主

臺北縣政府環境保護局

期間

97.4~98.3



專案摘要

一、工作背景

臺北縣政府以「幸福、美麗、大臺北」為整體施政願景，施政重點乃致力於綠色交通之推動，兼顧人類居住的環境需求，創造美好交通設施及生活環境。而綠色交通發展應用層面廣泛，因此優先訂定綠色交通發展綱要，作為指導擬定相關實施計畫的綱領，以利臺北縣執行綠色交通相關工作之順勢推展。

二、工作項目

(一)研提臺北縣綠色交通發展綱要

- 1.蒐集彙整臺灣北部都會區（臺北縣、臺北市、基隆市、桃園縣及宜蘭縣）交通現況及未來交通發展趨勢，參考其他先進國家或城市發展經驗，研提本縣綠色交通發展綱要，供臺北縣政府交通建設及施政之參考。
- 2.辦理臺北縣綠色交通發展國際研討會及北臺八縣市綠色交通高峰會，邀請國內外學者專家與會進行經驗交流並對本縣如何發展綠色交通提出建言。

(二)規劃與推動共乘制度

- 1.規劃本縣共乘制度推動方案，並選擇適當區域或路線宣導試辦（試辦所需之各項硬體設施由廠商負責設置），再依試辦結果修正方案內容。
- 2.研擬問卷執行民意調查以瞭解縣民對推動共乘之意見（須達 95%信賴區間，調查誤差 3%以內）。
- 3.於期中報告前建置推動共乘制度網站，提供縣民共乘媒合平台。

(三)規劃本縣市區公共腳踏車租借系統

- 1.國內外相關資料與實施方法蒐集分析。
- 2.進行民意與系統適用環境問卷調查，瞭解民眾使用需求、接受度及後續規劃之重點。

3. 規劃內容應包含租借系統規劃（主要包括接駁與租借地點、租借方法與程序、硬體設備與型式、使用者權利與義務規範、防止設備與車體破壞或遭竊等項目）、經濟效益評估、財務計畫與委託經營模式與其他配套措施規劃（包括法規研析、都市計畫以及交通工程設施配合等）。
4. 選擇適當地點進行試辦以評估規劃內容可行性。

(四) 鄉鎮自行車道路網規劃設計

1. 對本縣各鄉鎮（包含汐止市，不包含其他縣轄市）進行道路自行車道可行路段分析、民眾需求調查、停放空間規劃、路網規劃、可行性路段標準斷面規劃、分期計畫研擬等工作，以規劃各鄉鎮自行車道路網。
2. 協助機關進行後續試辦評估作業。

(五) 低碳交通觀念宣導

1. 設計低碳駕駛（Eco-driving）宣導網頁與宣導文宣，並與相關企業合作印製發送駕駛人（至少1萬份以上）。
 2. 編撰國小學童自行車安全騎乘手冊（含網路版），教育學童安全騎乘觀念並提高騎乘意願。
-