

您好：

本次調查目的，主要在了解台中地區家戶小汽車、機車的屬性資料與使用情形，以建構台中地區家用小汽車、機車持有數與使用量之混合需求模型，並作一總計預測。希望能藉由您的幫助，提供給政府單位作相關交通決策的參考依據。本次問卷調查內容僅供學術研究，不對外公開，謝謝您提供寶貴的意見！

逢甲大學交通工程與管理學系 敬上

## 第一部份：家戶社會經濟資料

1. 戶長年齡：\_\_\_\_\_歲

2. 戶長性別： 男          女

3. 您家中共有幾個人？                      1 人      2 人      3 人      4 人      其他\_\_\_\_人

4. 您家中有幾人持有小汽車駕照？   1 人      2 人      3 人      4 人      其他\_\_\_\_人

5. 您家中有幾人持有機車駕照？      1 人      2 人      3 人      4 人      其他\_\_\_\_人

6. 您家中有幾位工作者？                  1 人      2 人      3 人      4 人      其他\_\_\_\_人

7. 您家中有幾輛小汽車與機車？小汽車\_\_\_\_\_輛；機車\_\_\_\_\_輛

8. 您家中目前持有的交通工具依購入的順序分別為：\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

9. 您家中希望下一部購買何種廠牌型式的汽機車？汽車\_\_\_\_\_；價格\_\_\_\_\_元

機車\_\_\_\_\_；價格\_\_\_\_\_元

10. 您家中未來一年內是否有計劃增購汽車或機車？

無          有，計劃購入\_\_\_\_\_車（填汽或機），車價約\_\_\_\_\_元

預計使用里程約為每月\_\_\_\_\_公里

不確定

11. 家中下一部所購買之汽機車其預定使用人的年齡\_\_\_\_\_歲，月所得\_\_\_\_\_元，

性別   男          女      職業：\_\_\_\_1 工   2 商   3 公教   4 服務   5 自由   6 學生   7 其他

12. 您家中有幾位未滿 18 歲的小孩？   1 人      2 人      3 人      4 人      其他\_\_\_\_人

13. 您家中一個月的總所得？\_\_\_\_\_元

## 第二部分：家中機動車輛資料（注意：車輛的順序須與第一部份之第 8 題相符）

備註：請針對您家中過去一年內汽機車使用情形，回答相關問題。

|                                  | 車輛 1 ( )         | 車輛 2 ( )         | 車輛 3 ( )         |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| A. 機動車輛基本資料：(重要問題)               |                  |                  |                  |
| a. 廠牌及型號？                        | a. _____ ; _____ | a. _____ ; _____ | a. _____ ; _____ |
| b. 汽缸數 (c.c 數)？                  | b. _____ c.c.    | b. _____ c.c.    | b. _____ c.c.    |
| c. 當時的購車金額？                      | c. _____ 元       | c. _____ 元       | c. _____ 元       |
| d. 平均每公升汽油可行駛多少公里？               | d. _____ 公里      | d. _____ 公里      | d. _____ 公里      |
| e. 車齡 (出廠年份至今)？                  | e. _____ 年       | e. _____ 年       | e. _____ 年       |
| f. 預期車輛使用總年數？                    | f. _____ 年       | f. _____ 年       | f. _____ 年       |
| g. 購買時為新車或中古車？                   | 新車 中古車           | 新車 中古車           | 新車 中古車           |
| B. 每個月的燃油成本約為？(包括汽油及機油)          | _____ 元          | _____ 元          | _____ 元          |
| C. 過去一年該車跑了多少公里？                 | _____ 公里         | _____ 公里         | _____ 公里         |
| D. 過去一年該車的花費：                    |                  |                  |                  |
| a. 保養維修費？(包括例行維修)                | a. _____ 元       | a. _____ 元       | a. _____ 元       |
| b. 平均每月停車費用？(含工作地點及住家)           | b. _____ 元       | b. _____ 元       | b. _____ 元       |
| c. 平均每月的過路費？(包括高速公路通行費)          | c. _____ 元       | c. _____ 元       | c. _____ 元       |
| d. 保險費？(包括第三責任險)                 | d. _____ 元       | d. _____ 元       | d. _____ 元       |
| e. 牌照稅與燃料稅？                      | e. _____ 元       | e. _____ 元       | e. _____ 元       |
| E. 各機動車輛之購入原因 (可複選)：             |                  |                  |                  |
| a. 通勤 (上班或上學)    b. 購物及旅遊方便      | _____            | _____            | _____            |
| c. 接送家人及小孩        d. 可備不時之需      | _____            | _____            | _____            |
| e. 身分與地位的象徵      f. 大眾運輸不普及      | _____            | _____            | _____            |
| g. 想換車                           | _____            | _____            | _____            |
| h. 其他 (請說明) _____                | _____            | _____            | _____            |
| F. 主要使用者：                        |                  |                  |                  |
| a. 主要使用者職業？(請填代碼)                | a. _____         | a. _____         | a. _____         |
| 1 工 2 商 3 公教 4 服務 5 自由 6 學生 7 其他 |                  |                  |                  |
| b. 主要使用者性別？                      | b. 男    女        | b. 男    女        | b. 男    女        |
| c. 主要使用者年齡？                      | c. _____ 歲       | c. _____ 歲       | c. _____ 歲       |
| d. 主要使用者月收入？                     | d. _____ 元       | d. _____ 元       | d. _____ 元       |
| G. 車輛停放問題：                       |                  |                  |                  |
| a. 住家部分？(請填代碼)                   | a. _____         | a. _____         | a. _____         |
| b. 工作地點部分？(請填代碼)                 | b. _____         | b. _____         | b. _____         |
| 代碼說明：1 自備的停車場                    |                  |                  |                  |
| 2 固定租用的停車位                       |                  |                  |                  |
| 3 按次計時的路外收費停車場                   |                  |                  |                  |
| 4 按次計時的路邊收費停車場                   |                  |                  |                  |
| 5 不收費可停車的路邊或巷道                   |                  |                  |                  |
| 6 其他 (請填寫)                       |                  |                  |                  |
| c. 在住家地點平均花多久時間尋找車位？             | c. _____ 分       | c. _____ 分       | c. _____ 分       |
| d. 在工作附近平均花多久時間找車位？              | d. _____ 分       | d. _____ 分       | d. _____ 分       |
| H. 各車輛的主要用途：(請填代碼)               |                  |                  |                  |
| 1 工作 2 購物 3 旅遊 4 上學 5 其他         |                  |                  |                  |

