

小汽車駕駛人對高速公路實施電子計程收費之看法

調查日期：____年____月____日 調查員：_____ 問卷編號：_____

您好：

感謝您撥冗填答此份問卷！政府將於民國 102 年全面實施高速公路「電子計程收費」政策，即以行駛里程計算通行費，走多少付多少，期能達到公平付費的原則。此問卷希望瞭解駕駛人對該政策之看法及路線移轉情形，填答內容僅供學術研究使用。敬祝 行車平安、旅途愉快！

樹德科技大學 運籌管理學系
郭奕姝 助理教授 敬上

第一部份：行駛高速公路狀況

1. 您行駛高速公路的頻率通常是？

☐很少 ☐一個月 1 次 ☐兩星期 1 次 ☐一星期 1 次 ☐兩、三天 1 次 ☐每天 1 次

2. 您**最常**因何種目的行駛高速公路？

☐上班 ☐商務洽公 ☐探親訪友 ☐休閒旅遊 ☐其他_____

3. 您**最常**遇到高速公路的車流狀況？

☐非常擁擠 ☐擁擠 ☐普通 ☐順暢 ☐非常順暢

4. 當高速公路發生擁擠時，您是否會改走**其他替代道路**（如快速道路、省道或地區道路）？

☐完全不會 ☐不太會 ☐普通 ☐偶爾會 ☐經常會

5. 您對**其他替代道路**的熟悉度？

☐非常不熟悉 ☐不熟悉 ☐普通 ☐熟悉 ☐非常熟悉

6. 您**最常**行駛高速公路的距離？

☐0~30 公里 ☐30~100 公里 ☐100~200 公里 ☐200~300 公里 ☐300 公里以上

7. 上述**最常**行駛距離，您約需花多少旅行時間？

☐30 分鐘以內 ☐30 分鐘~1 小時 ☐1~2 小時 ☐2~4 小時 ☐4 小時以上

8. 您**最常單程**通過幾個高速公路收費站？ _____ 個

第二部份：實施電子計程收費

高速公路實施電子計程收費是在主線上全面設置電子收費感應設備，車輛通過無需停等或減速即可完成電子繳費，計費方式是以實際行駛里程計算，走多少付多少。

針對高速公路全面實施電子計程收費，您是否同意下列說法？

1. 贊成政府推行高速公路電子計程收費政策？

☐非常不同意 ☐不太同意 ☐沒意見 ☐有點同意 ☐非常同意

2. 可達到使用者付費之公平原則？

☐非常不同意 ☐不太同意 ☐沒意見 ☐有點同意 ☐非常同意

3. 可減少高速公路部分路段壅塞？

☐非常不同意 ☐不太同意 ☐沒意見 ☐有點同意 ☐非常同意

4. 會傾向不使用高速公路，改走替代道路？

☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能

5. 會傾向轉搭國道客運或其他大眾運輸工具？

☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能

6.每行駛 10 公里，您願意支付的**最高**通行費用？（試想您最常行駛高速公路的距離，可約計算出實施電子計程收費後，您需繳交的總通行費）

- (1)行駛 10 公里付 8 元？ ☐非常不願意 ☐不太願意 ☐普通 ☐願意 ☐非常願意
- (2)行駛 10 公里付 10 元？ ☐非常不願意 ☐不太願意 ☐普通 ☐願意 ☐非常願意
- (3)行駛 10 公里付 12 元？ ☐非常不願意 ☐不太願意 ☐普通 ☐願意 ☐非常願意
- (4)行駛 10 公里付 15 元？ ☐非常不願意 ☐不太願意 ☐普通 ☐願意 ☐非常願意

第三部份：路線移轉行為

1.假設您開車從國道一號汐止至台北交流道（約長 15 公里）上班，原先行駛此路段並不需繳費，實施電子計程收費後，您是否會改走約需多花 15 分鐘車程的免付費替代道路？

- (1)若單程需繳交 12 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (2)若單程需繳交 15 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (3)若單程需繳交 18 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (4)若單程需繳交 23 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能

2.假設您開車從國道一號中壢至新竹交流道（約長 33 公里）上班，原先行駛此路段需經過一個收費站，實施電子計程收費後，您是否會改走約需多花 30 分鐘車程的免付費替代道路？

- (1)若單程需繳交 26 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (2)若單程需繳交 33 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (3)若單程需繳交 40 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能
- (4)若單程需繳交 50 元通行費，您是否會改走免付費的替代道路？
☐非常不可能 ☐不太可能 ☐普通 ☐有點可能 ☐非常可能

第四部份：駕駛人基本資料

- 1.現居住地：☐北部（基隆至新竹間） ☐中部（苗栗至雲林間） ☐南部（嘉義至屏東間）
- 2.性別：☐男 ☐女
- 3.年齡：☐24 歲以下 ☐25~34 歲 ☐35~44 歲 ☐45~54 歲 ☐55~64 歲 ☐65 歲以上
- 4.教育程度：☐國中(含)以下 ☐高中職 ☐大學專科 ☐研究所(含)以上
- 5.個人每月所得：☐2 萬元以下 ☐2~4 萬元 ☐4~6 萬元 ☐6~8 萬元 ☐8 萬元以上

~ 本問卷到此結束，感謝您的協助，祝您行車平安！~