

交通部公路總局臺北市區監理所  
108年度為民服務問卷調查分析

製作日期：108年6月

## 壹、前言

本所為瞭解洽公民眾對於監理業務及本所為民服務情形之評價，製作此份「臺北市區監理所為民服務民眾滿意度問卷調查」附錄一。參照統計學上母群體規模及抽象誤差規定附錄二，在95%信賴水準下，容許抽樣誤差為正負3%，來決定樣本數目，以增加問卷調查信度及效度，並將問卷結果做下述分析：

1. 調查時間：以108年度1月-6月為調查期間。
2. 調查對象：以至本所臨櫃辦理業務的民眾為訪問對象。
3. 抽樣方法：窗口人員便利抽樣。
4. 抽樣誤差：95%信賴水準下容許抽樣誤差正負3%，來決定樣本數。  
(107年洽公民眾約14萬人)
5. 樣本數目：本次問卷調查樣本數目為1,068份。

## 貳、受訪者背景分析

本次調查訪問 1,068 位至本所洽辦監理業務之民眾，受訪樣本人口特質結構如下表所示：

表 1 受訪樣本人口特質結構

| 人口特性    | 樣本數   | 全體百分比(%) | 男(%)   | 女(%)   |
|---------|-------|----------|--------|--------|
| 性別      |       |          |        |        |
| 男       | 662   | 61.99    | 100.00 | 0.00   |
| 女       | 406   | 38.01    | 0.00   | 100.00 |
| 總和      | 1,068 | 100      |        |        |
| 年齡      |       |          |        |        |
| 19 歲以下  | 9     | 0.84     | 2      | 0.49   |
| 20-29 歲 | 151   | 14.14    | 48     | 11.82  |
| 30-39 歲 | 390   | 36.52    | 154    | 37.93  |
| 40-49 歲 | 244   | 22.85    | 106    | 26.11  |
| 50-59 歲 | 136   | 12.73    | 56     | 13.79  |
| 60-64 歲 | 66    | 6.18     | 24     | 5.91   |
| 65-69 歲 | 44    | 4.12     | 11     | 2.71   |
| 70 歲以上  | 28    | 2.62     | 5      | 1.23   |
| 總和      | 1,068 | 100.00   | 100.00 | 100.00 |
| 教育程度    |       |          |        |        |
| 國中以下    | 24    | 2.25     | 1.96   | 2.71   |
| 高中      | 154   | 14.42    | 14.05  | 15.02  |
| 專科      | 152   | 14.23    | 14.65  | 13.55  |
| 大學      | 573   | 53.65    | 52.27  | 55.91  |
| 研究所以上   | 165   | 15.45    | 17.07  | 12.81  |
| 總和      | 1,068 | 100.00   | 100.00 | 100.00 |

## 參、對本所施政與設施滿意度

### 一、民眾此次洽辦監理業務情形

如表 1-1、圖 1-1 統計所示，本次問卷調查，至本所洽辦業務的受訪者，以辦理「駕照業務」業務最多，占受訪者總比例 30.86%，「車輛檢驗」次之占 26.97%，再其次為辦理「汽車燃料費、強制責任保險相關業務」者占 24.29%，而「牌照業務」則占 16.85%，其他占 1.04%。

表 1-1 民眾辦理監理業務性質

| 請問您今天來本所是辦理何項類別業務？   |      |        |
|----------------------|------|--------|
|                      | 次數   | 百分比(%) |
| 車輛檢驗                 | 312  | 26.97  |
| 駕照業務                 | 357  | 30.86  |
| 牌照業務                 | 195  | 16.85  |
| 汽車燃料費、強制責任<br>保險相關業務 | 281  | 24.29  |
| 其他                   | 12   | 1.04   |
| 總和                   | 1157 | 100.00 |

註：本題辦理業務之類別為『複選』問項，民眾有可能同時辦理 2 項以上之業務類別，以業務類別次數為統計值，總和大於受訪人次 1,068 人。其他業務有繳牌照稅費、辦理大客車職業登記證、註銷車額等。

民眾辦理監理業務性質

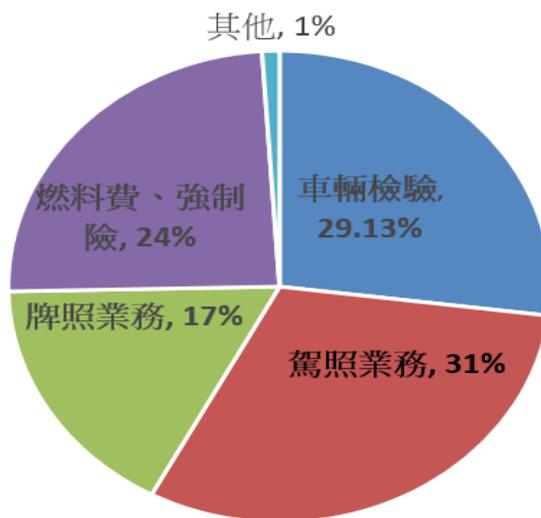


圖 1-1 民眾辦理監理業務性質

## 二、民眾對窗口人員服務禮儀滿意情形

「用心、貼心、同理心的服務」，令民眾有愉悅服務的感覺，並強調對民眾之服務應做到「以客為尊」，是本所積極推動的方向。

問卷統計結果如表 1-2 及圖 1-2 所示，在問到「對窗口人員的服務禮儀是否滿意」時，針對 1,068 位受訪民眾調查結果，有 76.31% 感到很滿意，23.22% 滿意，合計滿意比率高達 99.53%，較去年高出 0.28%。

表 1-2 窗口人員服務禮儀統計

| 請問您對窗口人員的服務禮儀，您覺得？ |      |        |
|--------------------|------|--------|
|                    | 次數   | 百分比(%) |
| 很滿意                | 815  | 76.31  |
| 滿意                 | 248  | 23.22  |
| 普通                 | 3    | 0.28   |
| 不滿意                | 2    | 0.19   |
| 很不滿意               | 0    | 0.00   |
| 總和                 | 1068 | 100.00 |

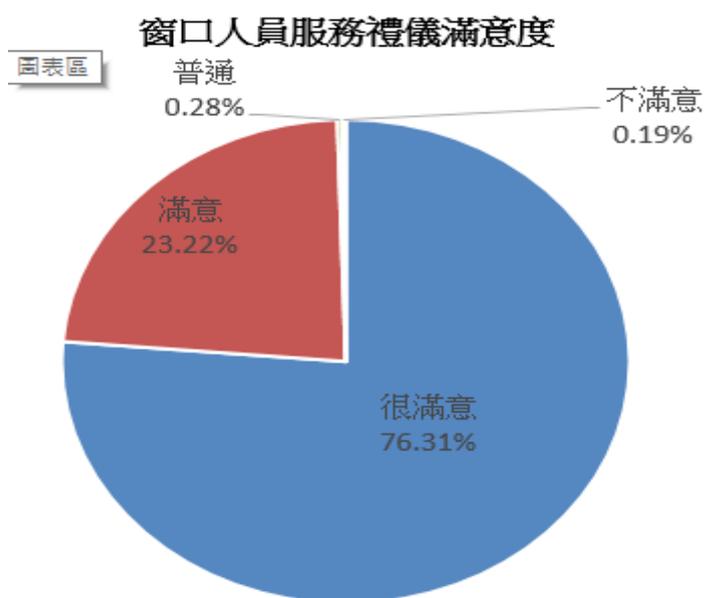


圖 1-2 窗口人員服務禮儀統計

另外，有近 2 成受訪民眾至本所洽辦業務辦理 2 種以上業務項目，而再將本所窗口人員服務禮儀與民眾辦理監理類別業務進行交叉分析，統計後如表 1-3 及圖 1-3 所示，本次問卷調查發現洽辦汽燃費及強制責任險相關業務很滿意率為 82.56%，其次分別為駕照業務 79.55%、牌照業務 76.41%、車輛檢驗 65.06%。

表 1-3 窗口人員服務禮儀統計與民眾辦理監理類別業務交叉分析表

|                |                             | 對窗口人員服務禮儀 |       |      |      |      | 總和     |
|----------------|-----------------------------|-----------|-------|------|------|------|--------|
|                |                             | 很滿意       | 滿意    | 普通   | 不滿意  | 很不滿意 |        |
| 辦理<br>類別<br>業務 | 車輛檢驗                        | 203       | 109   | 0    | 0    | 0    | 312    |
|                | 駕照業務                        | 284       | 72    | 1    | 0    | 0    | 357    |
|                | 牌照業務                        | 149       | 44    | 2    | 0    | 0    | 195    |
|                | 汽車燃料費、<br>強制責任保險<br>相關業務    | 232       | 46    | 1    | 2    | 0    | 281    |
|                | 其他                          | 11        | 1     | 0    | 0    | 0    | 12     |
|                | 總和                          | 879       | 272   | 4    | 2    | 0    | 1157   |
| 百分比            |                             | 很滿意       | 滿意    | 普通   | 不滿意  | 很不滿意 | 總和     |
| 辦理<br>類別<br>業務 | 車輛檢驗(%)                     | 65.06     | 34.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26.97  |
|                | 駕照業務(%)                     | 79.55     | 20.17 | 0.28 | 0.00 | 0.00 | 30.86  |
|                | 牌照業務(%)                     | 76.41     | 22.56 | 1.03 | 0.00 | 0.00 | 16.85  |
|                | 汽車燃料費、<br>強制責任保險<br>相關業務(%) | 82.56     | 16.37 | 0.36 | 0.71 | 0.00 | 24.29  |
|                | 其他(%)                       | 91.67     | 8.33  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.04   |
|                | 總和(%)                       | 75.97     | 23.51 | 0.35 | 0.17 | 0.00 | 100.00 |

註：本題辦理業務之類別為『複選』問項，民眾有可能同仁辦理 2 項以上之業務別，以業務類別次數為統計值，總和大於受訪人次 1,068 人。

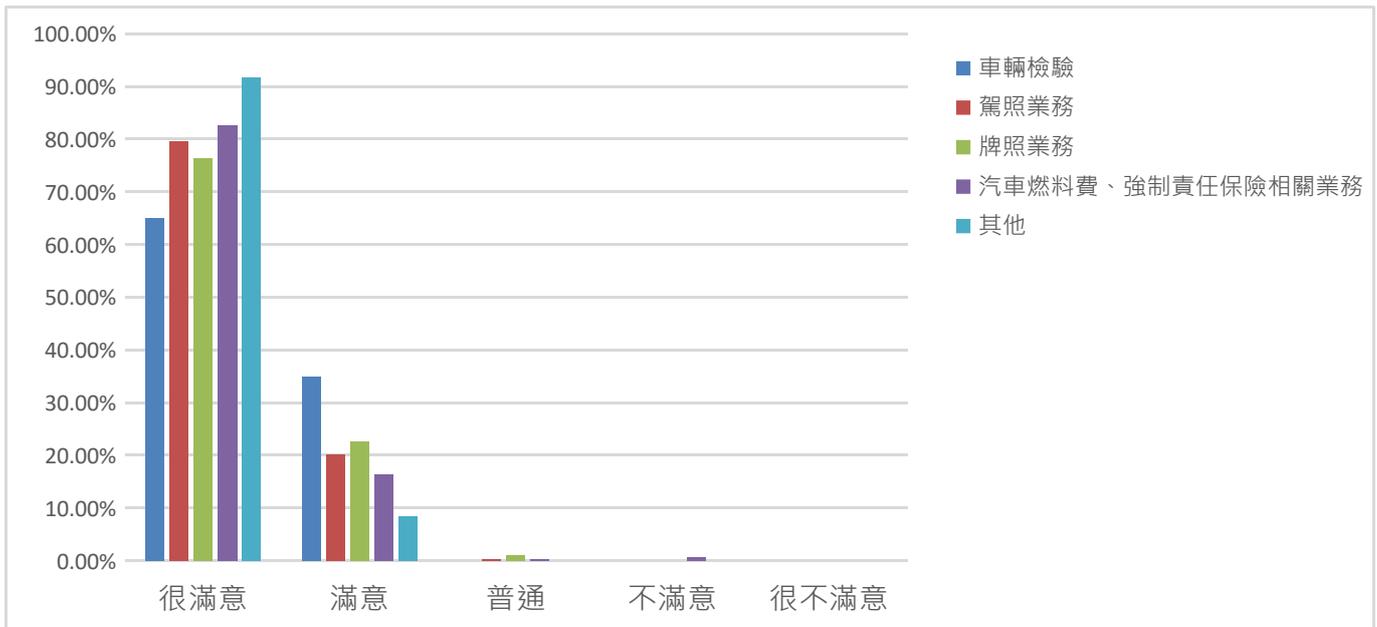


圖 1-3 窗口人員服務禮儀統計與民眾辦理監理類別業務分布

### 三、民眾對窗口辦理等候時間滿意情形

民眾評價機關形象的好壞，多從窗口人員之作業效率來奠定印象值，因此致力於流程簡化，縮短業務辦理時間，一直是本所最重視的目標。

問卷統計結果如表 1-4 及圖 1-4 所示，在問到「對本所窗口辦理等候時間是否滿意」時，有 96.26% 的受訪者表示滿意，另有 3.56% 感到普通，不滿意比率占 0.19%，滿意度較去年高出 0.75%。

表 1-4 窗口辦理等候時間滿意程度統計

| 請問您對本所窗口辦理等候時間，您覺得？ |       |        |
|---------------------|-------|--------|
|                     | 次數    | 百分比(%) |
| 很滿意                 | 792   | 74.16  |
| 滿意                  | 236   | 22.10  |
| 普通                  | 38    | 3.56   |
| 不滿意                 | 2     | 0.19   |
| 很不滿意                | 0     | 0.00   |
| 總和                  | 1,068 | 100.00 |

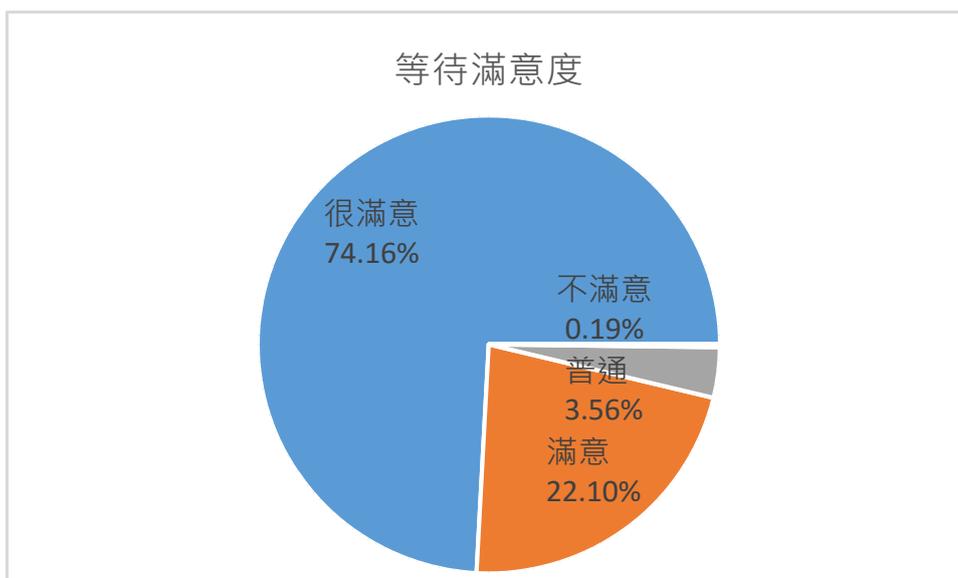


圖 1-4 窗口辦理等候時間滿意程度統計

另外，有近 2 成受訪民眾至本所洽辦業務辦理 2 種以上業務項目，而將本所窗口辦理等候時間滿意情形與民眾辦理監理類別業務交叉分析，如表 1-5 及圖 1-5 本次問卷調查發現洽辦汽燃費及強制責任險相關業務很滿意率為 77.22%，其次分別為駕照業務 76.19%、牌照業務 73.85%、車輛檢驗 66.03%。

表 1-5 窗口辦理等候時間滿意程度統計與民眾辦理監理類別業務交叉分析表

|                |                     | 對本所窗口辦理等待時間 |       |      |      |      | 總和     |
|----------------|---------------------|-------------|-------|------|------|------|--------|
|                |                     | 很滿意         | 滿意    | 普通   | 不滿意  | 很不滿意 |        |
| 辦理<br>類別<br>業務 | 車輛檢驗                | 206         | 98    | 8    | 0    | 0    | 312    |
|                | 駕照業務                | 272         | 76    | 9    | 0    | 0    | 357    |
|                | 牌照業務                | 144         | 36    | 15   | 0    | 0    | 195    |
|                | 汽車燃料費、強制責任保險相關業務    | 217         | 56    | 6    | 2    | 0    | 281    |
|                | 其他                  | 12          | 0     | 0    | 0    | 0    | 12     |
|                | 總和                  | 851         | 266   | 38   | 2    | 0    | 1157   |
| 百分比            |                     | 很滿意         | 滿意    | 普通   | 不滿意  | 很不滿意 | 總和     |
| 辦理<br>類別<br>業務 | 車輛檢驗(%)             | 66.03       | 31.41 | 2.56 | 0.00 | 0.00 | 26.97  |
|                | 駕照業務(%)             | 76.19       | 21.29 | 2.52 | 0.00 | 0.00 | 30.86  |
|                | 牌照業務(%)             | 73.85       | 18.46 | 7.69 | 0.00 | 0.00 | 16.85  |
|                | 汽車燃料費、強制責任保險相關業務(%) | 77.22       | 19.93 | 2.14 | 0.71 | 0.00 | 24.29  |
|                | 其他(%)               | 100.00      | 0.00  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.04   |
|                | 總和(%)               | 73.58       | 21.95 | 3.91 | 0.40 | 0.16 | 100.00 |

註：本題辦理業務之類別為『複選』問項，民眾有可能同仁辦理 2 項以上之業務類別，以業務類別次數為統計值，總和大於受訪人次 1,068 人。

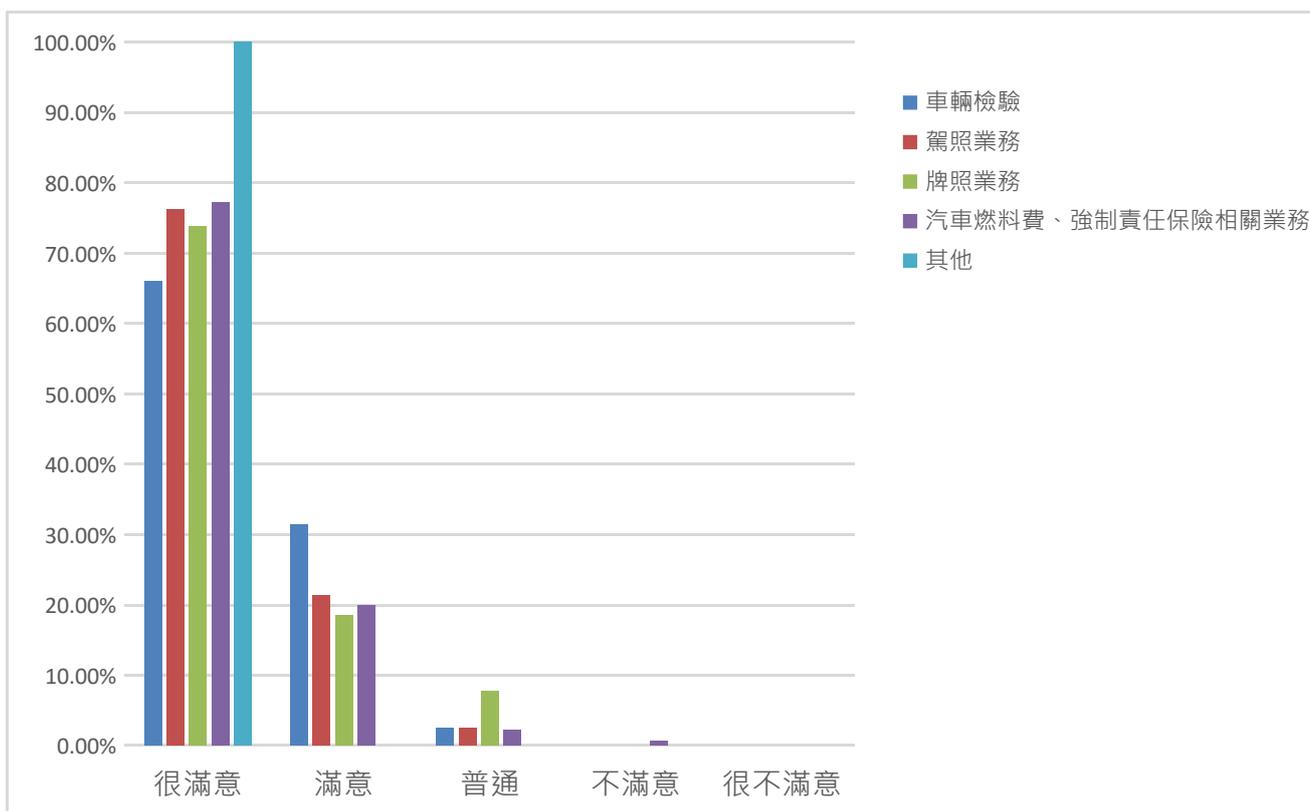


圖 1-5 窗口辦理等候時間滿意程度統計與民眾辦理監理類別業務交叉分析表

#### 四、民眾對環境清潔舒適滿意情形

親辦民眾對本所的第一印象好壞，以整體洽公環境是否整潔、乾淨，占了非常重要的因素。本所更是以高標準，高專業的態度進行清潔工作，提供民眾人性化且舒適、乾淨的硬體環境空間。

問卷統計結果如表 1-6 及圖 1-6 所示，在問到「對本所環境之清潔舒適度是否滿意」問題時，滿意本所洽公環境之受訪者占 95.88%，較去年高出 1.31%。

表 1-6 環境清潔舒適滿意度

| 請問您對本所環境之清潔舒適度，您覺得？ |      |        |
|---------------------|------|--------|
|                     | 次數   | 百分比(%) |
| 很滿意                 | 739  | 69.19  |
| 滿意                  | 285  | 26.69  |
| 普通                  | 29   | 2.72   |
| 不滿意                 | 15   | 1.40   |
| 很不滿意                | 0    | 0.00   |
| 總和                  | 1068 | 100.00 |

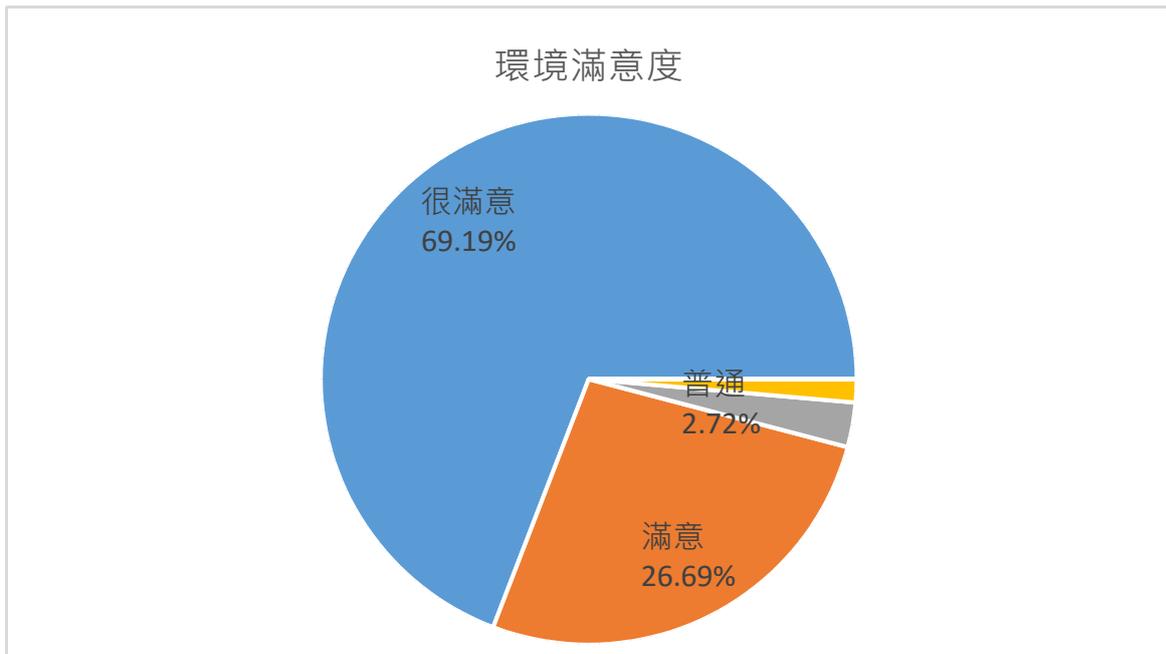


圖 1-6 環境清潔舒適滿意度

## 五、民眾對本所內外引導指標或動線安排滿意情形

設置良好的引導指標，可讓民眾對監理業務清楚了解，同時也能縮短洽公時間，提高本所服務形象。

問卷統計結果如表 1-7 及圖 1-7 所示，在問到「對本所辦公場所內、外引導指標或動線安排是否滿意」問題時，有 95.69% 的受訪者給予正面的評價，滿意度較去年高出 2.24%。

表 1-7 內外引導指標或動線安排滿意度

| 請問您對本所辦公場所內、外引導指標或動線安排等，您覺得？ |     |        |
|------------------------------|-----|--------|
|                              | 次數  | 百分比(%) |
| 很滿意                          | 698 | 65.36% |
| 滿意                           | 324 | 30.33% |
| 普通                           | 36  | 3.37%  |
| 不滿意                          | 10  | 0.94%  |
| 很不滿意                         | 0   | 0.00%  |
| 總和                           | 698 | 65.36% |

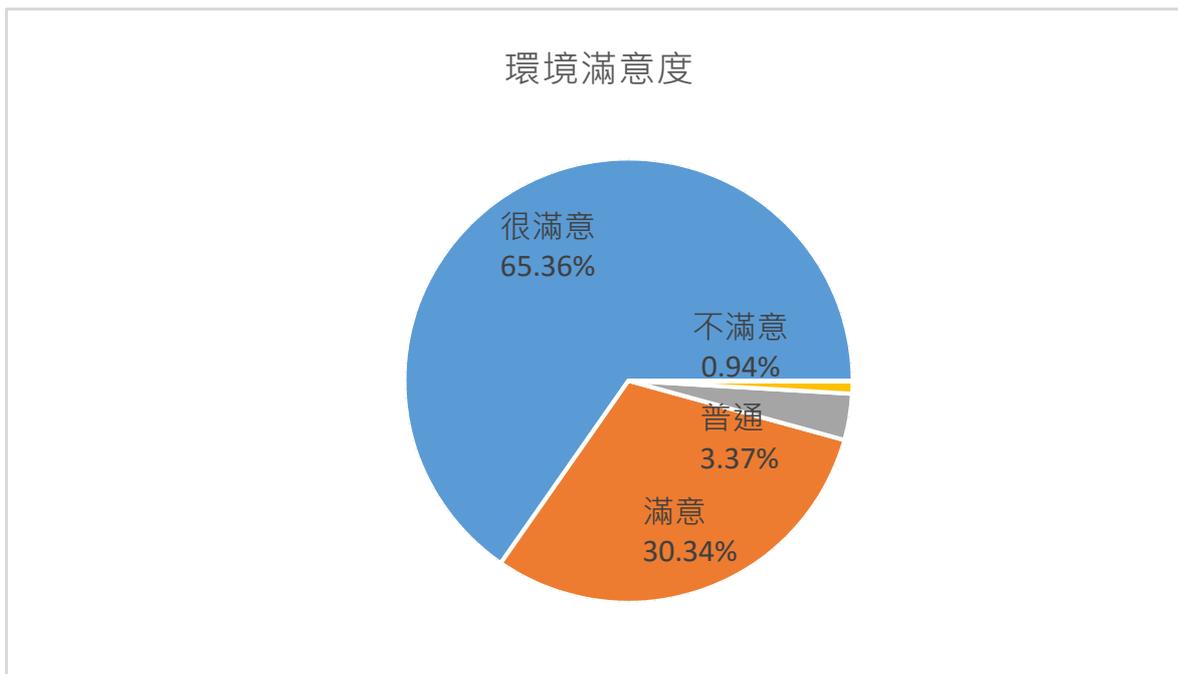


圖 1-7 內外引導指標或動線安排滿意度

## 六、民眾對服務設施及等候空間滿意情形

為免除民眾排隊等候之苦，本所全面設置取號機和號碼顯示器，並提供茶水、報紙刊物、無線上網區及舒適的等候座椅，藉由人性化措施設置，讓民眾等候不會急躁並能善加利用等候時間的運用，提升本所貼心、便民的機關形象。

本次問卷統計結果如表 1-8 及圖 1-8，在問到「提供之各項服務設施及民眾等候空間的設計」問題時，有 96.44% 的受訪者滿意本所提供的貼心服務設施，較去年高出 3.56%。

表 1-8 提供茶水、報紙及等候區等服務設施滿意度

| 請問您對本所提供之各項服務設施及民眾等候空間的設計，您覺得？ |     |        |
|--------------------------------|-----|--------|
|                                | 次數  | 百分比(%) |
| 很滿意                            | 705 | 66.01% |
| 滿意                             | 325 | 30.43% |
| 普通                             | 32  | 3.00%  |
| 不滿意                            | 6   | 0.56%  |
| 很不滿意                           | 0   | 0.00%  |

|    |      |        |
|----|------|--------|
| 總和 | 1068 | 100.00 |
|----|------|--------|

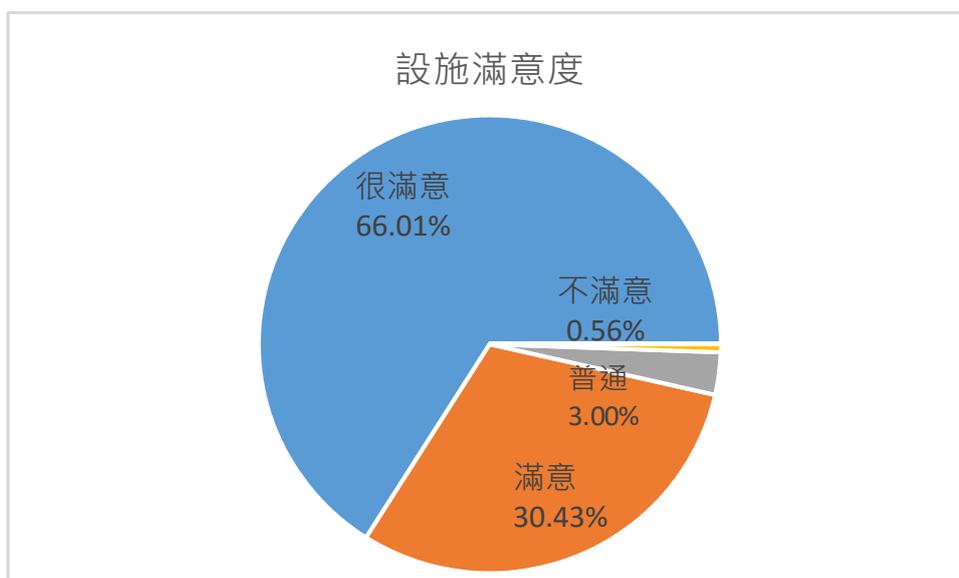


圖 1-8 提供茶水、報紙及等候區等服務設施滿意度

## 七、民眾對窗口繳費使用信用卡支付滿意情形

為提供民眾更多元的繳費方式，窗口繳費新增信用卡，以及手機行動支付，支援 Google Pay、Apple Pay、臺灣 Pay、Samsung Pay 等行動支付類型。

本次問卷統計結果如表 1-9 及圖 1-9，在問到「本所提供之信用卡繳費服務」問題時，有 94.29% 的受訪者滿意本所提供的貼心服務設施。

表 1-9 信用卡支付滿意情形度

| 請問您對本所提供之信用卡繳費服務，您覺得？ |      |        |
|-----------------------|------|--------|
|                       | 次數   | 百分比(%) |
| 很滿意                   | 716  | 67.04  |
| 滿意                    | 291  | 27.25  |
| 普通                    | 61   | 5.71   |
| 不滿意                   | 0    | 0.00   |
| 很不滿意                  | 0    | 0.00   |
| 總和                    | 1068 | 100.00 |

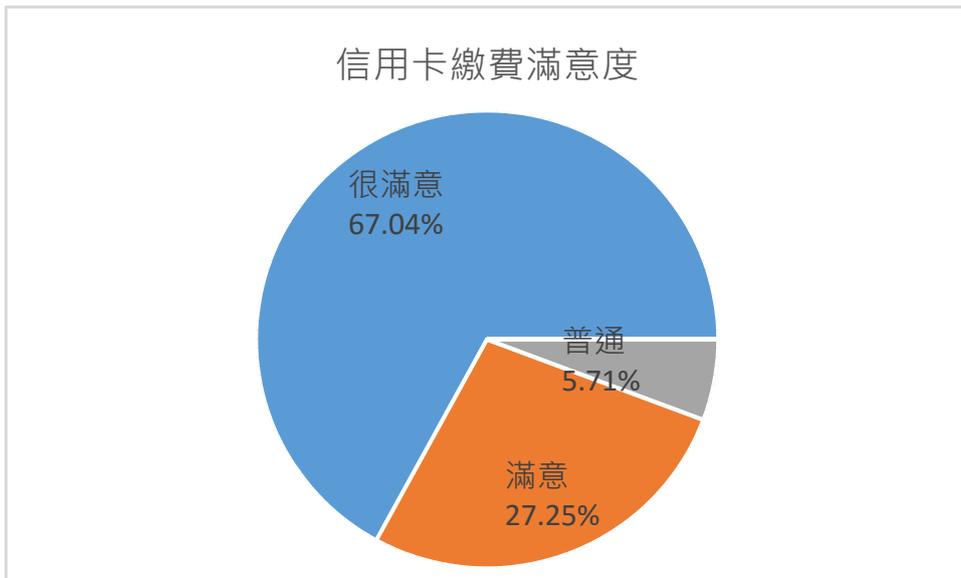


圖 1-9 信用卡支付滿意情形度

## 八、民眾對本所提供之服務進步與否認知表現的看法

問卷統計結果如表 1-10 及圖 1-10，在問到「您認為本所提供之服務，與之前相比較，是否有進步」時，對於本所服務較過去是否進步，受訪民眾多給予肯定的評價，感受到有進步者之受訪比率占 93.45%，較去年上升 0.57%。

表 1-10 服務進步與否認知表現的看法

| 請問您認為本所提供之服務，與之前相比較，是否有進步？ |      |        |
|----------------------------|------|--------|
|                            | 次數   | 百分比(%) |
| 進步很多                       | 793  | 74.25  |
| 進步一些                       | 205  | 19.19  |
| 普通                         | 70   | 6.55   |
| 退步一些                       | 0    | 0.00   |
| 退步很多                       | 0    | 0.00   |
| 總和                         | 1068 | 100.00 |

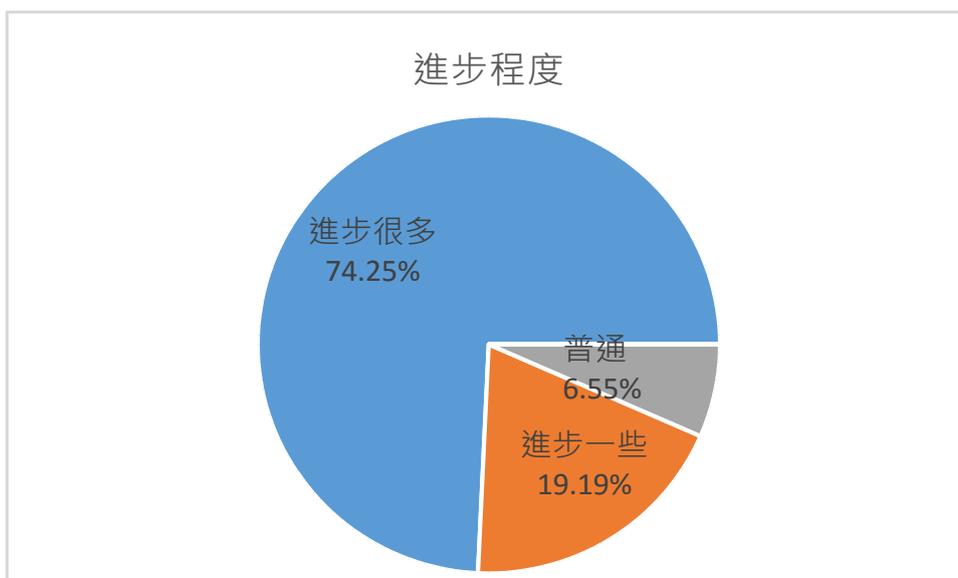


圖 1-8 服務進步與否認知表現的看法

## 九、民眾對於本所提供之「單一窗口」的服務措施滿意情形

為提供民眾更多元及便利之服務，避免於不同樓層櫃檯間往返奔波，本所自 104 年 3 月 2 日起將牌照及駕照異動窗口整合為全功能服務櫃檯，同時可受理汽機車異動登記作業及各項駕照業務，不僅達到簡化案件處理流程，同時亦能滿足民眾全方位需求。

本次問卷統計結果如表 1-11 及圖 1-11，在問到對本所提供之「單一窗口」的服務措施滿意情形，有 94.48% 的受訪者滿意本所提供的貼心服務措施，較去年高出 0.29%。

表 1-11 對本所提供之「單一窗口」的服務措施滿意度

| 請問您對本所提供之「單一窗口」的服務措施，您覺得？ |      |        |
|---------------------------|------|--------|
|                           | 次數   | 百分比(%) |
| 很滿意                       | 739  | 69.19  |
| 滿意                        | 270  | 25.28  |
| 普通                        | 55   | 5.15   |
| 不滿意                       | 3    | 0.28   |
| 很不滿意                      | 1    | 0.09   |
| 總和                        | 1068 | 100.00 |

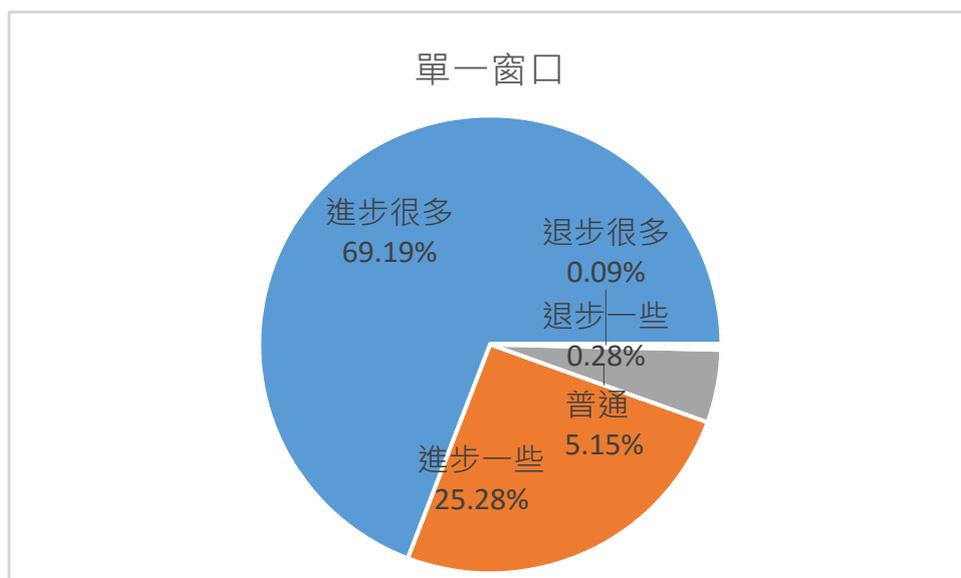


圖 1-11 對本所提供之「單一窗口」的服務措施滿意度

## 十、民眾認為本所最需改進方面

本所非常重視民眾滿意問卷調查，民眾所呈現之寶貴意見，是本所求善求美之動力所在。瞭解受訪者對本所有何建議或改進事項，以作為與民眾雙向溝通及未來施政決策的參考，期許能更貼近民眾需求。

問卷統計結果如表 1-12 及圖 1-12 所示，除 61.11%受訪民眾無意見外，有多數受訪者認為本所沒有地方需要改進占 15.34%，另從有填答該問項之受訪民眾建議本所需改善事項首要前三名分別為：動線安排（4.94%）、作業手續與流程（2.96%）、硬體設施（2.78%）。

表 1-12 對本所最需要改進的方面

|          | 次數   | 百分比(%)  |
|----------|------|---------|
| 服務態度     | 26   | 2.33    |
| 服務效率     | 20   | 1.80    |
| 專業知識     | 13   | 1.17    |
| 作業手續與流程  | 33   | 2.96    |
| 環境清潔度    | 31   | 2.78    |
| 動線安排     | 55   | 4.94    |
| 硬體設施     | 31   | 2.78    |
| 沒有地方需要改進 | 235  | 21.10   |
| 無意見      | 670  | 60.14   |
| 總和       | 1180 | 100.00% |

註：本題最需要改進的建議為『複選』問項，民眾有可能同時辦理 2 項以上之業務類別，以業務類別次數為統計值，總和大於受訪人次 1,068 人。

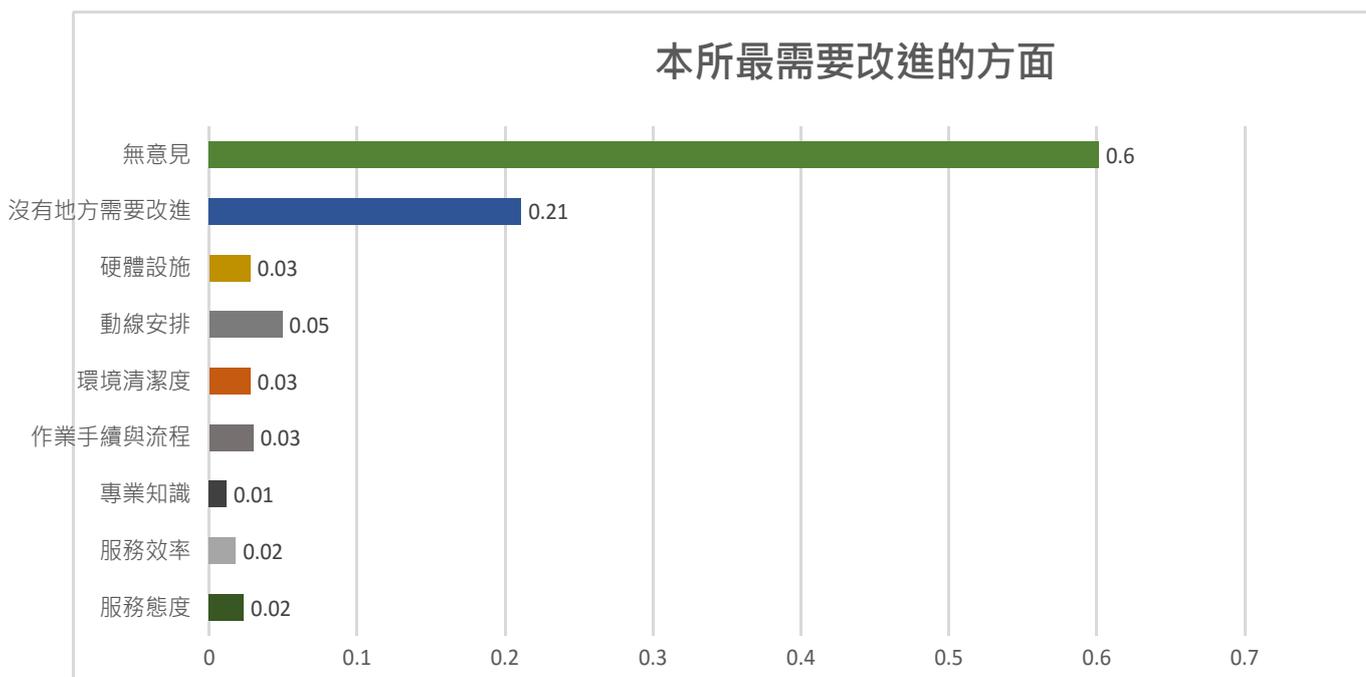


圖 1-12 對本所最需要改進的方面

## 十一、探查民眾填答不滿意的主要原因(民眾提供本所改善的意見)

除了瞭解民眾對於本所服務品質的觀感與滿意程度外，探查受訪者的需求與改善的意見，更是本所作為改善與精進各項服務措施之指標與方向，期許能更貼近民眾需求，使服務臻於完善。

本項問項係採開放式填答方式，問卷統計結果如表 1-13 所示，從有填答該問項之受訪民眾認為等候時間太長、環境設施簡陋老舊等為不滿意的原因，各項改善意見臚列表 1-13，對於民眾這些重視的寶貴意見，本所將進行檢討尋求改善，並精進為民服務品質，以提升民眾滿意度。

表 1-13 民眾填答不滿意的主要原因

| 項次 | 填答意見                | 填答人數 |
|----|---------------------|------|
| 1  | 沒有很清楚知道辦理不同業務項目的所在處 | 2    |
| 2  | 沒有空調、窗戶開著、外面施工，有些吵雜 | 1    |
| 3  | 1F 自助機無法使用(申辦國際駕照)  | 1    |
| 4  | 系統當機等很久，拿不到支票       | 1    |

## 肆、與去年同期調查結果問卷結果比較

- ☆窗口人員的服務禮儀表現微幅進步：合計滿意度上升0.28個百分點。
- ☆窗口辦理等候時間表現微幅進步：合計滿意度上升0.75個百分點。
- ☆本所環境清潔舒適度表現略為進步：合計滿意度上升1.31個百分點。
- ☆內、外引導指標或動線安排小幅進步：合計滿意度上升2.24個百分點。
- ☆服務設施及等候空間設計小幅進步：合計滿意度上升3.56個百分點。
- ☆對本所服務感受到進步看法微幅進步：合計滿意度上升0.57個百分點。
- ☆對單一窗口的服務措施表現微幅進步：合計滿意度上升0.29個百分點。

表 1-12 與前期調查結果比較

|              | 107 年度(%)    | 108 年度(%)    | 與前期比較(%)      |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
|              | 滿意           | 滿意           | 滿意            |
| 窗口人員的服務禮儀    | 99.25        | 99.53        | ↑ 0.28        |
| 窗口辦理等候時間     | 95.50        | 96.25        | ↑ 0.75        |
| 本所環境清潔舒適度    | 94.57        | 95.88        | ↑ 1.31        |
| 引導指標或動線安排    | 93.45        | 95.69        | ↑ 2.24        |
| 等候空間設計       | 92.88        | 96.44        | ↑ 3.56        |
| 進步感受         | 92.88        | 93.45        | ↑ 0.57        |
| 信用卡支付        | -            | 94.29        |               |
| 單一窗口         | 94.19        | 94.48        | ↑ 0.29        |
| <b>平均滿意度</b> | <b>94.67</b> | <b>95.75</b> | <b>↑ 1.08</b> |

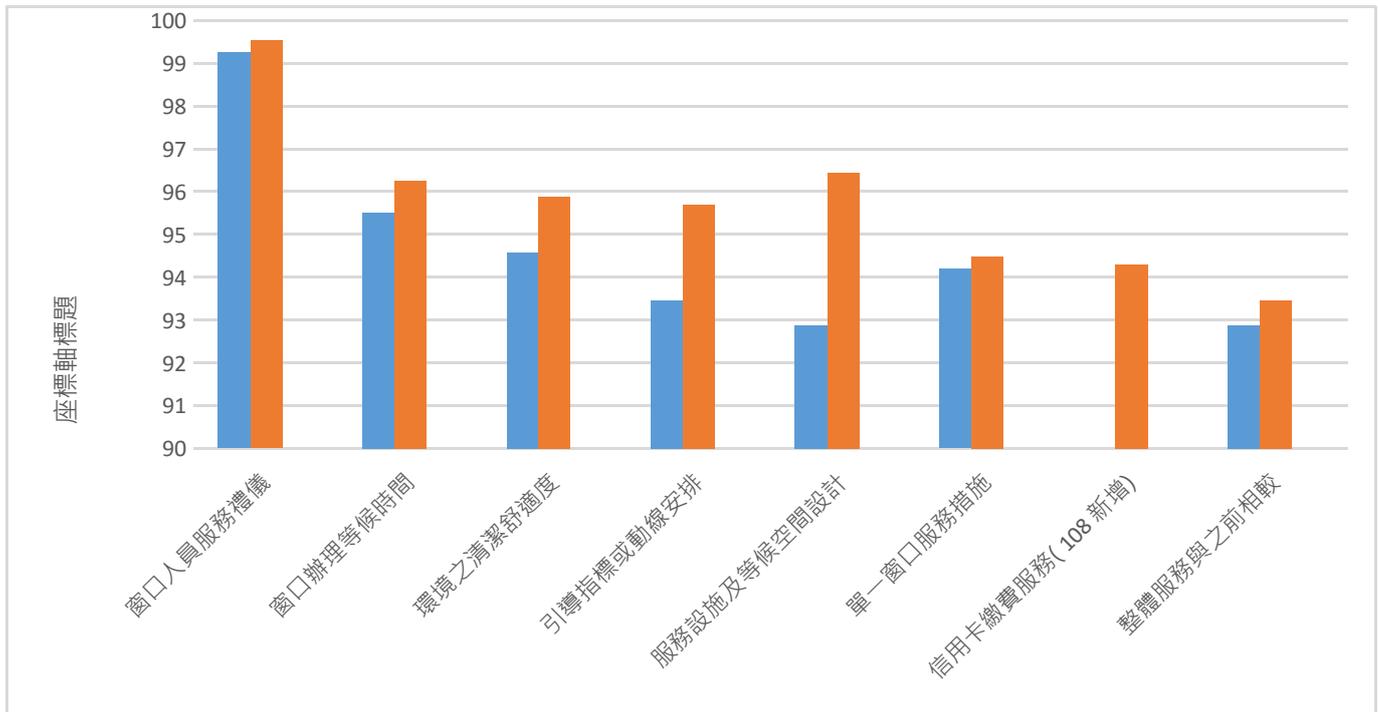


圖 1-12 與前期調查結果比較

## 五、結論

108 年度調查結果發現，民眾對於本所窗口人員服務禮儀上多給予較高評價，顯示出本所在提升服務品質工作上的努力多能獲致民眾肯定，為精進整體服務，朝向更高滿意度邁進，未來除賡續加強服務人員專業訓練、善用 e 化措施開闢更多元服務管道外，更可朝「心出發、新服務」方向努力，塑造機關高品質形象。

從本次調查受訪民眾提供本所整體仍需要改進的建議方面來看，本所未來改善空間，從民眾需求著手，並適時檢討各項服務設施，將動線安排、作業手續與流程及服務效率等洽公民眾建議事項列為各單位或各監理業務優先改善的重點，以持續維持和進一步提升更高品質的為民服務績效，以提供更貼心的服務。

附錄一

臺北市區監理所為民服務滿意度問卷調查

親愛的女士、先生，您好：

這是一項針對本所為民服務滿意度調查，主要目的在瞭解您對我們所監理服務滿意程度的寶貴意見，麻煩請您花幾分鐘的時間作答，在空格內打勾，以利作為我們改進的主要依據，謝謝您的協助，並祝您行車平安順利！

交通部公路總局臺

北市區監理所 敬啟

- 一、 請問您今天來本所是辦理哪一種類別業務？（可複選）  
車輛檢驗 駕照業務（新領、換補發、異動、審驗、註銷） 牌照業務（新領、行照換補發、過戶、報廢、變更、繳註銷） 汽車燃料費、強制責任保險相關業務 其他\_\_\_\_\_
- 二、 請問您對窗口人員的服務禮儀，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 三、 請問您對本所窗口辦理等候時間，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 四、 請問您對本所環境之清潔舒適度，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 五、 請問您對本所辦公場所內、外引導指標或動線安排等，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 六、 請問您對本所所提供之各項服務設施及民眾等候空間的設計，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 七、 請問您對本所提供之信用卡繳費服務，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 八、 請問您認為本所提供之整體服務，與之前相比較，是否有進步？  
進步很多 進步一些 普通 退步一些 退步很多
- 九、 請問您對本所提供之「單一窗口」的服務措施，您覺得？  
很滿意 滿意 普通 不滿意 很不滿意
- 十、 請問您對於本所最需要改進的方面是？  
服務態度 服務效率 專業知識 作業手續與流程  
環境清潔度 動線安排 硬體設施 沒有地方需要改進  
無意見
- 十一、 請問您對於本所上述項目不滿意的主要原因是？（或提供我們改善的意見）

【基本資料】（這些資料將只作為我們統計分析使用，絕不會洩漏給其他人，請您放心）

十二、請問您的性別是？：

男 女

十三、請問您的年齡是？：

19歲以下 20-29歲 30-39歲 40-49歲 50-59歲  
60-64歲 65-69歲 70歲以上

十四、請問您的教育程度是？：

國中以下 高中 專科 大學 研究所以上

~謝謝您的合作！

~

## 附錄二 母群體規模之抽樣誤差規定

母體規模的決定

$$\text{所需完成的樣本數} = \frac{\text{母群體規模} * \text{母群體異質性程度}}{(\text{母群體規模} - 1) * (\text{可容忍的抽樣誤差/可接受信賴區間})^2 + \text{母群體異質性程度}}$$

EX  $N_s = \frac{(800)(0.5)(1-0.5)}{(800-1)(0.03/1.96)^2 + (0.5)(1-0.5)} = 458$

| 母群體規模    | 95% 信賴水準   |           |           |
|----------|------------|-----------|-----------|
|          | +10 % 抽樣誤差 | +5 % 抽樣誤差 | +3 % 抽樣誤差 |
| 100      | 49         | 80        | 92        |
| 200      | 56         | 132       | 169       |
| 1000     | 88         | 278       | 517       |
| 10000    | 95         | 370       | 965       |
| 1000000  | 96         | 384       | 1066      |
| 10000000 | 96         | 384       | 1067      |