

# 統計應用分析報告

## 臺南市路平專案概況

臺南市政府工務局

109年8月

## 摘要

道路安全是城市發展的重要指標，臺南市自 100 年起執行路平專案，100 年至 108 年改善長度達 21.6 萬公尺，並施作面積 44.4 萬平方公尺，平均每年改善長度約 2.4 萬公尺、面積約為 49 萬平方公尺，108 年改善長度及面積分別為 11,368 公尺及 219,443 平方公尺，108 年孔蓋下地共 867 個，比例高達 96%。

另外，歷年路平工程承辦人員男性比例為 50%至 80%，108 年承辦人員男性比例為 70%，路平專案承辦人員不受限於性別刻板印象。

在 108 年路平專案施工品質方面有兩大突破：刨除機全面使用六點縱橫坡調整的多功能傳輸設備及人手孔全面下地，藉此大幅提升路平專案施工品質，以滿足人民行的安全與舒適。

# 目錄

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 摘要 .....                   | 1  |
| 目錄 .....                   | 2  |
| 壹、 前言 .....                | 3  |
| 一、研究動機與目的 .....            | 3  |
| 二、何謂路平專案 .....             | 3  |
| 貳、 現況描述 .....              | 5  |
| 一、108 年路平專案 .....          | 5  |
| 二、100 年至 108 年路平專案回顧 ..... | 5  |
| 參、 統計分析 .....              | 7  |
| 一、完工道路長度及面積 .....          | 7  |
| 二、路平工程人手孔下地數量 .....        | 8  |
| 三、性別比例.....                | 10 |
| 肆、 討論與建議 .....             | 12 |
| 伍、 附錄 .....                | 13 |

# 壹、前言

## 一、研究動機與目的

道路安全是城市發展的重要指標之一，提供市民舒適、安全的用路環境是市政府的責任，本市路平專案緣起於民國 100 年，為改善路面孔蓋多、管線挖掘頻繁但回填不平整，造成市民用路危險，並配合行政院公共工程委員會推動道路平整方案，最初實施四年路平專案，後因臺南市幅員遼闊，路平專案效益並非一蹴可及，為維護市民行的安全持續推行路平專案。

本市路平專案不斷進步，以滿足民眾對道路品質的期待，為提升施政效益，本文藉由回顧歷年路平專案工程，並檢討 108 年實施情形，分析路平專案成果做為未來推動政策的參考。

## 二、何謂路平專案

路平政策包含路平專案、一般道路維護及道路挖掘管理，本市路平專案有別於一般道路維護，後者施工後雖然已改善路面品質，但是路面坡度及管線孔蓋仍影響道路整體平坦度。路段的選擇優先考量重要聯絡道路、使用交通量、觀光遊憩區域、銜接路平專案完成路段串聯路網，及其他如政策性配合路段（如污水下水道管挖）。

路平專案整合眾多管線單位，配合老舊管線汰換及人孔蓋全數下地，以減少路面孔蓋數量，並要求工程過後人手孔以新工法提升，以達到道路平坦無高低差。同時，藉由調整路面線型及橫向坡度，調整洩水坡度使路面排水更容易，並針對路基不良處進行路基改善，避免軟弱基礎造成路面不斷破損，在施工中嚴格要求施工品質，例如施工高度測量、分層鋪設瀝青混凝土路面，施工後檢測平整度，並管制完工後三年內的開挖，目標是將平坦度提升至比高速公路更佳。此外，老舊的安全島及樹穴也一併辦理更新，路平專案除了確保用路人行的安全外，也能增加市容美感。

## 貳、現況描述

### 一、108 年路平專案

108 年路平專案共 8 件，分別為「明興路(中華南路至喜樹路)路面改善工程」、「永康區自強路(環工路至王行路)道路改善工程」、「善化區建國路(進學路至中山路口)道路改善工程」、「新化區南 168 線及南 170 線道路改善工程」、「安定區國道 1 號安定交流道聯絡道道路改善工程」、「西門路(府前路至健康路)及海安路(成功路至民族路)路面改善工程」、「明興路(喜樹路至喜樹路 340 巷及萬年路至南楚橋)路面改善工程」、「濱南路(台 86 線至灣裡路 88 巷)」，改善道路總長度為 11,369 公尺、面積 219,443 平方公尺、工程經費 157,571,100 元、路平工程人手孔下地數 867 個、人手孔下地比例 96%，詳細資料如附錄 9。

### 二、100 年至 108 年路平專案回顧

本市自 100 年起推行路平專案，截至 108 年已改善 138 個路段，共 216,585 公尺道路，100 年至 108 年本市路平專案彙整如表 1，詳細路段如附錄 1 至附錄 9。

表 1 臺南市 100 年至 108 年路平專案彙整

| 年度  | 道路長度<br>(公尺) | 鋪設面積<br>(平方公尺) | 人手孔<br>數(個) | 人手孔下<br>地數(個) | 人手孔下<br>地比例<br>(%) | 工程經費<br>(仟元) |
|-----|--------------|----------------|-------------|---------------|--------------------|--------------|
| 100 | 28,434       | 711,782        | 2,597       | 1,492         | 57                 | 520,883      |
| 101 | 16,694       | 344,754        | 1,586       | 1,153         | 73                 | 254,696      |
| 102 | 24,432       | 490,468        | 2,715       | 1,640         | 60                 | 320,247      |
| 103 | 24,154       | 435,165        | 2,692       | 1,493         | 55                 | 299,750      |
| 104 | 20,598       | 513,909        | 2,139       | 1,339         | 63                 | 278,781      |
| 105 | 25,936       | 455,172        | 2,244       | 1,139         | 51                 | 287,635      |
| 106 | 34,293       | 672,692        | 3,353       | 1,943         | 58                 | 374,084      |
| 107 | 30,676       | 601,169        | 2,932       | 2,166         | 74                 | 331,608      |
| 108 | 11,369       | 219,443        | 903         | 867           | 96                 | 157,571      |
| 總計  | 216,585      | 1,087,738      | 21,161      | 13,232        | 63                 | 2,825,255    |

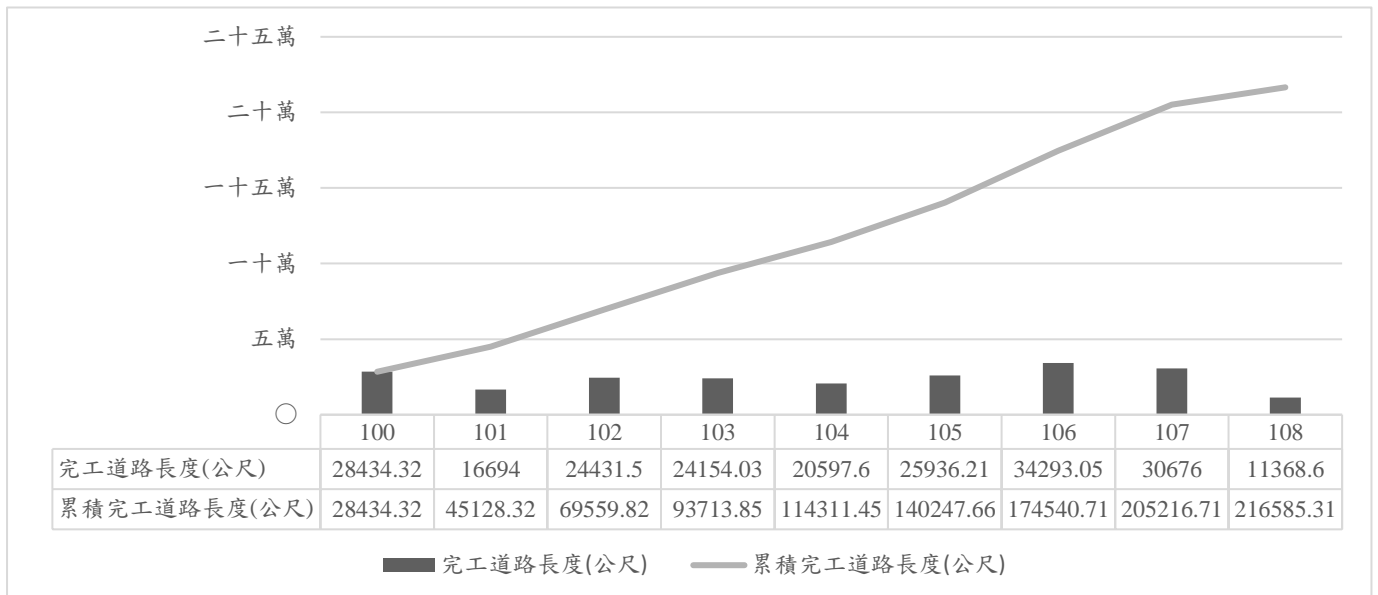
資料來源：本府歷年彙整資料

## 參、統計分析

### 一、完工道路長度及面積

本市辦理路平工程路面改善長度達 216,585 公尺，並施作 4,444,554 平方公尺，平均每年改善長度約 2.4 萬公尺、面積約為 493.8 萬平方公尺，108 年改善長度及面積分別為 11,368 公尺及 219,443 平方公尺，宥於經費限制，相較 107 年改善長度及面積分別減少 62.9 及 63.5 個百分點，但著重於道路品質的提升。

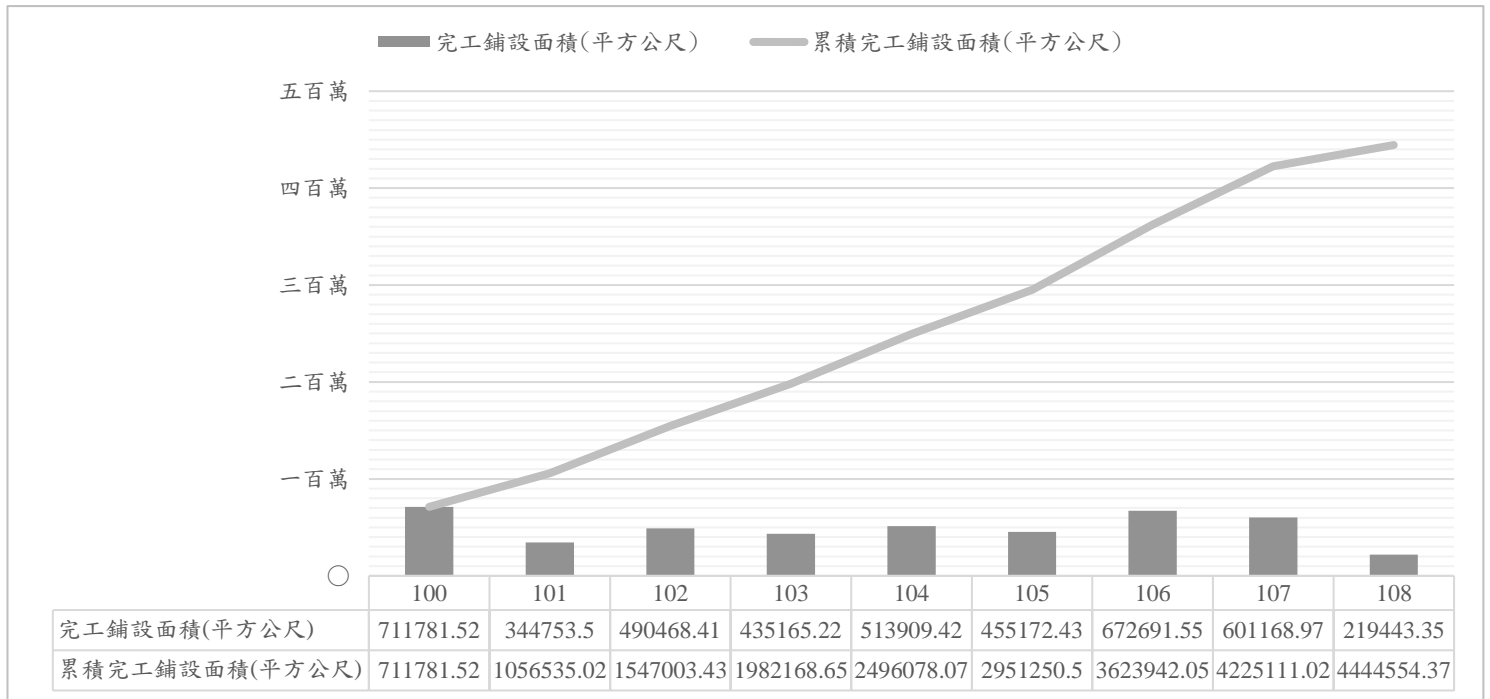
為優化施工品質，108 年起臺南市路平專案要求刨除機全面使用六點縱橫坡調整的多功能傳輸設備，監測持續性延伸不平整的路面，藉由即時取得路面狀況調整刨除高程，提升道路平坦度。



資料來源：本府歷年彙整資料

圖 1 臺南市 100 年至 108 年完工道路長度





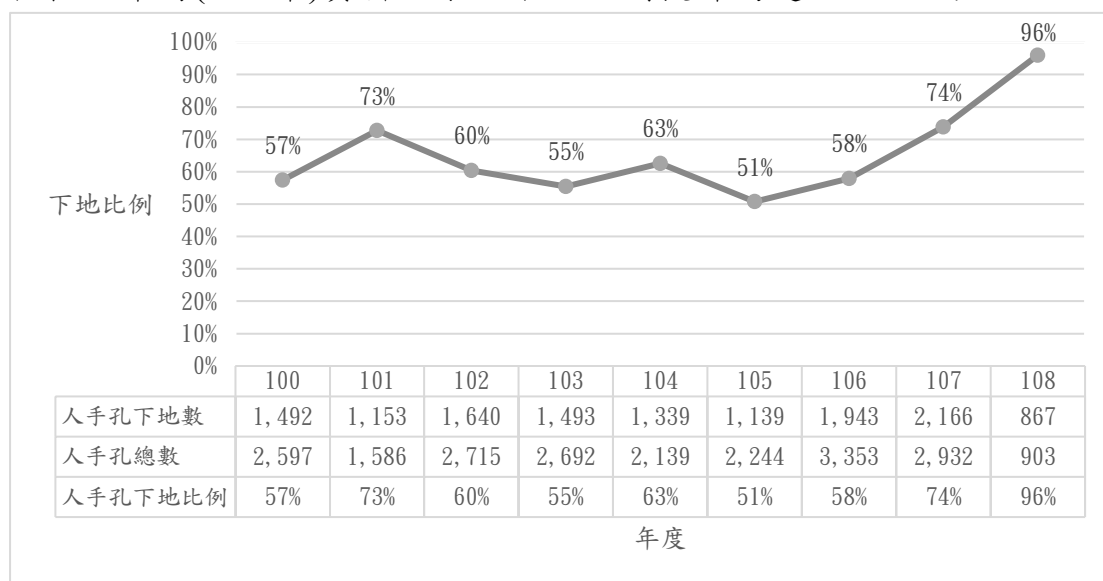
資料來源：本府歷年彙整資料

圖 2 臺南市 100 至 108 年完工鋪設面積

## 二、路平工程人手孔下地數量

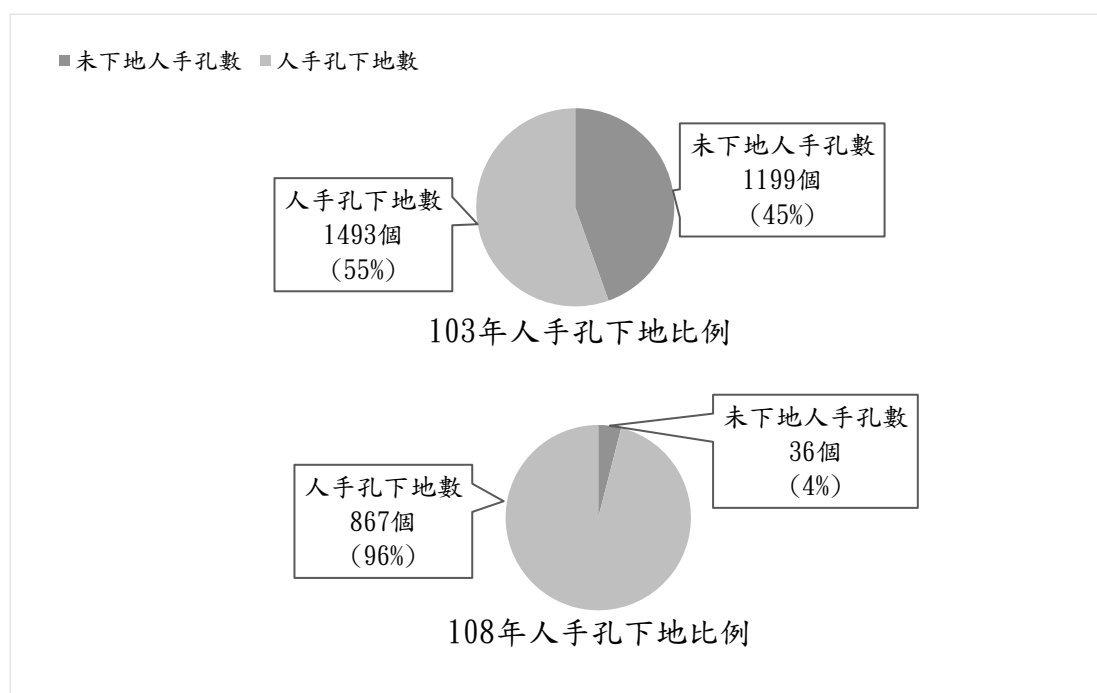
路面平整的關鍵之一在於人手孔蓋，自辦理路平工程之初，便要求管線單位配合於工程中調整孔蓋至與路面齊平，108 年起除攸關民生安全之孔蓋，皆應於道路刨鋪前辦理下地作業，待日後依需求以新工法調升至路面，這項改善有助於道路鋪設時確實滾壓，並且縮短施工時程，100 年至 108 年已完成 13,232 個孔蓋下地作業，108 年路平工程路段人手孔總數為 903 個，孔蓋下地數共 867 個，占人孔總數為

96%，相較 107 年台南市人手孔下地比例(74%)提升 22 個百分點，另相較 5 年前(103 年)資料人手孔下地比例提升高達 41 個百分點。



資料來源：本府歷年彙整資料

圖 3 臺南市 100 年至 108 年路平工程人手孔下地比例



資料來源：本府歷年彙整資料

圖 4 本市 108 年較 103 年人手孔下地比例比較

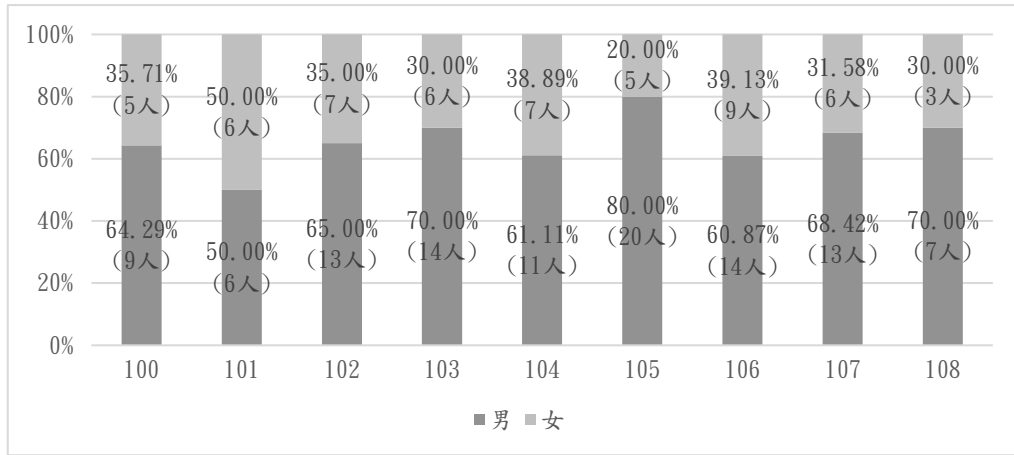
### 三、性別比例

本市近年路平工程承辦人員性別統計如表 2，歷年路平工程承辦人員性別比(每一百個女性相對的男性人口)約為 100 至 400，108 年承辦人員性別比為 233。

表 2 本市近年路平工程承辦人員性別統計

| 年度  | 人數(人) |   | 百分比(%) |       |
|-----|-------|---|--------|-------|
|     | 男     | 女 | 男      | 女     |
| 100 | 9     | 5 | 64.29  | 35.71 |
| 101 | 6     | 6 | 50.00  | 50.00 |
| 102 | 13    | 7 | 65.00  | 35.00 |
| 103 | 14    | 6 | 70.00  | 30.00 |
| 104 | 11    | 7 | 61.11  | 38.89 |
| 105 | 20    | 5 | 80.00  | 20.00 |
| 106 | 14    | 9 | 60.87  | 39.13 |
| 107 | 13    | 6 | 68.42  | 31.58 |
| 108 | 7     | 3 | 70.00  | 30.00 |

資料來源：本府歷年彙整資料



資料來源：本府歷年彙整資料

圖 5 臺南市歷年性別比例

## 肆、討論與建議

臺南市辦理路平工程迄今 9 年，108 年路平工程改善長度、面積宥於經費限制，改善數量相較其他年少，但在施工品質方面有兩大提升，首先為刨除機使用六點縱橫坡調整的多功能傳輸設備，以測量持續性延伸不平整的路面，藉由偵測路面狀況即時調整刨除高程，提升道路平坦度；另為人手孔全面下地，孔蓋是路面平整的關鍵，故歷年路平工程皆要求管線單位配合於工程中調整孔蓋至與路面齊平，108 年起除攸關民生安全之孔蓋，管線單位皆應於道路刨鋪前配合辦理下地作業，待日後依需求以新工法調升至路面，以利道路鋪設時確實滾壓，並且縮短施工時程。

路平工程辦理單位為臺南市政府工務局養護工程科，為落實性別平等，路平工程承辦不受限於性別刻板印象，由該科工程人員擔任，故路平工程承辦人員性別比例受該年業務單位工程人員性別比例影響。

為追求更加的道路品質，臺南市政府路平專案不斷進步，期許藉由歷年施工經驗累積，結合創新工法與設備，提升道路的平整度及延長使用壽命，以滿足人民行的安全與舒適。

## 伍、附錄

附錄 1 臺南市 100 年路平專案

| 工程(路段)名稱                                    | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 濱南路(喜明街至喜樹路 340 巷)路面改善工程                    | 1,651            | 43,759             | 43,158           | 62                | 100                |
| 東寧路(育樂街至中華東路 2 段)路面改善工程                     | 1,900            | 3,668              | 26,450           | 178               | 49                 |
| 永華路(建平路至光州路)路面改善工程                          | 2,363            | 57,530             | 53,252           | 146               | 42                 |
| 林森路(小東路至東門路)路面改善工程                          | 1,665            | 44,905             | 42,650           | 50                | 50                 |
| 新營區民治路(中正路口至復興路口)道路改善工程等 3 件工程              | 5,550            | 91,865             | 77,542           | 179               | 66                 |
| 大同路(中華東路至龍寶路)路面改善工程                         | 1,338            | 35,591             | 35,097           | 173               | 62                 |
| 仁德區中正路二段(仁義路至中山路口)及仁義一街(中正路二段至中清路)道路改善等二件工程 | 1,275            | 23,305             | 19,317           | 0                 | 0                  |
| 中華東路(小東路至中華陸橋)路面改善工程                        | 2,194            | 140,965            | 49,990           | 193               | 58                 |

| 工程(路段)名稱                    | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|-----------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 新市區富強路(中正路口至新港社大道)道路改善工程等三件 | 4,083            | 58,499             | 51,933           | 108               | 89                 |
| 小東路(中華東路至北門路)路面改善工程         | 2,093            | 140,965            | 49,210           | 124               | 63                 |
| 機場道路路面改善工程                  | 2,854            | 46,160             | 45,060           | 170               | 79                 |
| 健康路(樂利橋至文平路)路面改善工程          | 371              | 6,919              | 10,259           | 21                | 50                 |
| 府前路(西門路至中華西路)路面改善工程         | 1,098            | 17,649             | 16,965           | 88                | 36                 |
| 總計                          | 28,434           | 711,782            | 520,883          | 1492              | 57                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 2 臺南市 101 年路平專案

| 工程(路段)名稱  | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 東山區所前路及新東路路面改善工程  | 2,473            | 29,676             | 19,942           | 102               | 92                 |
| 白河區國泰路(裕農路口康樂路口)路面改善工程                                  | 1,736            | 20,832             | 19,812           | 89                | 81                 |
| 鹽水區朝琴路(蔦松口—南 80 線路口)道路改善工程及學甲區民權路(中山路—華宗路)道路改善工程等 2 件工程 | 2,446            | 34,264             | 26,015           | 53                | 65                 |
| 關廟區中山路(南雄路旺萊路)路面改善工程                                    | 849              | 10,188             | 10,342           | 21                | 38                 |
| 新營區民治路(中正路—民治陸橋)道路改善工程                                  | 2,445            | 44,010             | 23,485           | 62                | 54                 |
| 國民路(大成路至中華南路)路面改善工程                                     | 941              | 36,383             | 21,935           | 116               | 81                 |
| 永康區永大路(永明街至龍埔街)路面改善工程                                   | 1,248            | 13,728             | 22,940           | 26                | 25                 |
| 中華南路一段(大同路至國民路)路面改善工程                                   | 607              | 27,523             | 14,927           | 64                | 82                 |
| 安和路二段、三段路面改善工程  | 1,174            | 46,158             | 26,603           | 150               | 79                 |



| 工程(路段)名稱              | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 北安路二段路面改善工程           | 1,440            | 43,372             | 37,726           | 226               | 83                 |
| 中華西路一段(健康路至新興路)路面改善工程 | 800              | 15,981             | 19,695           | 120               | 89                 |
| 健康路(中華西路至金華路)路面改善工程   | 535              | 22,639             | 11,274           | 124               | 66                 |
| 總計                    | 16,694           | 344,754            | 254,696          | 1153              | 73                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 3 臺南市 102 年路平專案

| 工程(路段)名稱                                     | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 中華西路一段(新和路至鯤鯨路)路面改善工程                        | 1,405            | 24,862             | 25,251           | 91                | 83                 |
| 學甲區中華路(濟生路~華宗路口)道路改善工程                       | 1,428            | 14,994             | 21,917           | 66                | 76                 |
| 西港區進學街-慶安路 171 巷-新興街 15 巷(台 19 線~新興街口)道路改善工程 | 1,554            | 14,077             | 8,492            | 51                | 60                 |
| 新市區南 138 線(台 1 線~南 177 線路口)道路改善工程            | 1,600            | 20,000             | 14,575           | 0                 | 0                  |
| 將軍區漚汪南 19 線<br>3K+290~6K+550 道路改善工程          | 1,880            | 34,592             | 14,583           | 36                | 75                 |
| 佳里區仁愛路(成功路~佳南路口)等道路改善工程                      | 2,641            | 22,449             | 19,087           | 109               | 90                 |
| 歸仁區大德路(民生北街~高鐵橋下路口)道路改善工程                    | 1,080            | 13,716             | 8,989            | 22                | 81                 |
| 官田區南 118 線<br>2K+900~5K+500 道路改善工程           | 1,379            | 22,340             | 9,099            | 21                | 44                 |
| 永康區永華路(永明街~文化路口)道路改善工程                       | 690              | 8,763              | 7,784            | 47                | 92                 |

| 工程(路段)名稱   | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 楠西區中正路(水庫路~民生路口)及民生路(民權路~中興路口)等道路改善工程              | 1,433            | 14,473             | 10,836           | 83                | 83                 |
| 仁德區太子路(中山高橋下~高鐵橋下路口)道路改善工程                         | 1,890            | 31,941             | 18,182           | 137               | 87                 |
| 開山路(民生綠園至樹林街二段)路面改善工程                              | 784              | 10,573             | 16,155           | 61                | 25                 |
| 北安路四段路面改善工程  | 1,262            | 28,431             | 33,038           | 167               | 85                 |
| 民生路(西門路至中華西路)路面改善工程                                | 1,309            | 51,051             | 29,872           | 237               | 60                 |
| 中山路(湯德章紀念公園至成功路)路面改善工程                             | 760              | 29,807             | 14,693           | 33                | 15                 |
| 安和路四段(另含怡安路至安和路2段285巷口及安和路3段73巷口至安和路3段115巷口)路面改善工程 | 876              | 48,670             | 20,986           | 55                | 47                 |
| 公園路(中正橋至公園北路)路面改善工程                                | 1,767            | 65,354             | 29,374           | 303               | 60                 |
| 北安路三段(安中路口至北安路三段308號)路面改善工程                        | 694              | 34,376             | 17,334           | 121               | 82                 |

| 工程(路段)名稱 | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|----------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 總計       | 24,432           | 490,468            | 320,247          | 1640              | 60                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 4 臺南市 103 年路平專案

| 工程(路段)名稱  | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 歸仁區中正北路一段(中山路一段~大德路口)道路改善工程                       | 640              | 8,128              | 6,461            | 59                | 70                 |
| 新營區新進路(和平路~同濟街口)道路改善工程                            | 1,358            | 24,444             | 18,050           | 134               | 46                 |
| 公園路(湯德章紀念公園至北忠街)、民族路(西門圓環至北門路)、南門路(湯德章紀念公園至府前路一段) | 2,320            | 25,262             | 32,906           | 142               | 57                 |
| 白河區草店里南 86-1 線暨甘宅里道路改善工程                          | 3,390            | 42,375             | 11,010           | 0                 | 0                  |
| 學甲區秀昌里三民路(中正路至三連路)道路改善工程                          | 516              | 9,288              | 3,745            | 21                | 66                 |
| 永康區富強路二段(西勢路-台 20 線路口)道路改善工程                      | 993              | 18,371             | 10,187           | 127               | 73                 |
| 玉井區大成路及忠孝街、望明里綠色隧道等道路改善工程                         | 1,604            | 19,008             | 6,490            | 0                 | 0                  |
| 民權路(公園路至北門路)、青年路(湯德章紀念公園至北門路)                     | 1,415            | 16,615             | 16,464           | 89                | 48                 |

| 工程(路段)名稱                                | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 仁德區太子路及歸仁區和順路二段(仁德長興一街~歸仁高鐵橋下路口)道路改善工程  | 1,280            | 20,480             | 13,844           | 2                 | 50                 |
| 北門路(成功路至東門圓環)                           | 811              | 28,246             | 12,542           | 102               | 46                 |
| 中華東路(凱旋路至後甲圓環)路面改善工程                    | 642              | 27,264             | 16,773           | 47                | 49                 |
| 成功路(西門路至公園路)、西門路(西門圓環至北華街)、忠義路(民族路至北華街) | 1,692            | 18,182             | 29,173           | 123               | 52                 |
| 柳營區南 95 線(台 1 線~柳營路三段路口)道路改善工程          | 1,348            | 16,850             | 11,210           | 74                | 84                 |
| 府前路(南門路至永福路)路面改善工程                      | 419              | 16,269             | 7,644            | 44                | 49                 |
| 永成路路面改善工程(第一期)                          | 1,164            | 25,352             | 24,312           | 57                | 84                 |
| 北安路三段路面改善工程                             | 1,635            | 73,607             | 40,949           | 197               | 76                 |
| 下營區中山路一段(中正南北路~台 19 甲線路口)道路改善工程         | 1,354            | 18,956             | 10,865           | 105               | 74                 |

| 工程(路段)名稱               | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 健康路(府連路至金華路)路面<br>改善工程 | 1,574            | 26,469             | 27,125           | 170               | 43                 |
| 總計                     | 24,154           | 435,165            | 299,750          | 1,493             | 55                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 5 臺南市 104 年路平專案

| 工程(路段)名稱   | 道路長度(公尺) | 道路面積(平方公尺) | 工程經費(仟元) | 人手孔下地數(個) | 人手孔下地比例(%) |
|--|----------|------------|----------|-----------|------------|
| 學甲區 5 號道路 (市道 174 線~信義路口) 道路改善工程   | 1,456    | 21,840     | 8,224    | 34        | 0          |
| 府前路(南門路至東門圓環)  | 635      | 10,376     | 8,611    | 189       | 44         |
| 中華西路(新興路至新和路)  | 609      | 12,234     | 11,209   | 85        | 86         |
| 官田區南 118 線 (台 1 線往麻豆路段) 道路改善工程   | 2,752    | 110,080    | 20,842   | 42        | 86         |
| 鹽水區孫厝里南 3 線 (0K+000~0K+770.5)、洪水里南 80 線 (0K+182.9~0K+951.2)、歡雅里南 67 線 (0K+506-0K+922) 道路改善工程 | 1,955    | 24,136     | 13,303   | 15        | 87         |
| 新營區中正路 (386 巷~527 巷)、復興路(金華路至長榮路口)道路改善工程   | 678      | 16,050     | 12,789   | 139       | 88         |
| 白河區永安里中正路 (富民路-中山路口) 道路改善工程  | 570      | 22,800     | 6,796    | 87        | 86         |
| 佳里區佳南路 (成功路口-佳東路) 道路改善工程   | 1,272    | 50,860     | 14,412   | 153       | 86         |



| 工程(路段)名稱   | 道路長度(公尺) | 道路面積(平方公尺) | 工程經費(仟元) | 人手孔下地數(個) | 人手孔下地比例(%) |
|--|----------|------------|----------|-----------|------------|
| 永成路路面改善工程(第二期)   | 2,105    | 43,153     | 39,263   | 205       | 76         |
| 柳營區柳營南外環<br>(0K+810~1K+670) 道路改善工程                                 | 860      | 51,600     | 8,021    | -         | -          |
| 歸仁區保吉路-高鐵橋下道路改善工程  | 1,171    | 1,020      | 12,459   | 84        | 0          |
| 西門路(北華街至公園北路)及公園南路(公園路至西門路)  | 1,031    | 20,332     | 19,908   | 256       | 66         |
| 民權路二段(公園路至西門路)、忠義路二段(民生路至民族路)、永福路二段(永福路二段 227 巷至民生路)、西門路(西門圓環至民生路) | 1,391    | 19,371     | 17,520   | 396       | 56         |
| 中華北路二段(文賢路至鄭子寮橋)   | 1,567    | 37,753     | 33,093   | 177       | 69         |
| 濱南路(鯤鯨路至喜明街 340 巷)路面改善工程   | 937      | 24,006     | 20,698   | 56        | 77         |
| 健康路(華平路至光州路及中華西路至樂利橋)  | 1,610    | 48,300     | 31,633   | 221       | 42         |
| 總計   | 20,598   | 513,909    | 278,781  | 1339      | 63         |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 6 臺南市 105 年路平專案

| 工程(路段)名稱                                     | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 學甲區育德路(中山路-三連路口)道路改善工程                       | 548              | 14,308             | 4,779            | 23                | 43                 |
| 新市區南 134 線(道爺路至新市一號橋)道路改善工程                  | 1,982            | 31,351             | 19,327           | 7                 | 22                 |
| 柳營區南 110 線(柳營國中至南 112 線及南 81 線至柳營交流道下)道路改善工程 | 3,735            | 36,735             | 26,277           | 3                 | 8                  |
| 白河區中山路(富民路-裕農路口)等道路改善工程                      | 2,003            | 29,383             | 15,719           | 110               | 71                 |
| 鹽水區南門路(月津路-忠孝路口)道路改善工程                       | 700              | 10,228             | 4,212            | 84                | 76                 |
| 海安路三段(成功路至和緯路)路面改善工程                         | 1,229            | 33,049             | 28,363           | 100               | 54                 |
| 仁德區中正路一段(田厝三街 98 巷至奇美實業前)道路改善工程              | 1,363            | 25,117             | 18,285           | 133               | 73                 |
| 善化區南 122 線(六分里活動中心前至善化糖廠前)道路改善工程             | 1,189            | 15,332             | 10,855           | 0                 | 0                  |

| 工程(路段)名稱   | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 新營區東山路(東山三路-新東橋)、東山區南 100 線道路改善工程                              | 3,251            | 77,233             | 29,010           | 56                | 71                 |
| 後壁區南 74 線<br>(6.8K~8.9K) 道路改善工程                                | 2,088            | 32,781             | 13,768           | 0                 | 0                  |
| 歸仁區凱旋路及民生南街道<br>路改善工程  | 2,230            | 44,967             | 14,892           | 124               | 54                 |
| 東豐路(前鋒路至林森路)路面<br>改善工程   | 965              | 11,954             | 17,817           | 16                | 39                 |
| 北安路一段(西門路四段至北<br>成路)路面改善工程                                     | 625              | 14,912             | 14,774           | 62                | 45                 |
| 北門路二段(東豐路至站前圓<br>環)、成功路(公園路至火車<br>站)、公園南路(北門路二段至<br>公園路)路面改善工程 | 1,605            | 27,822             | 26,981           | 178               | 47                 |
| 中華路(鄭仔寮橋至中正南路)<br>路面改善工程                                       | 670              | 17,686             | 13,639           | 95                | 83                 |
| 永華路(西門路至中華西路)及<br>金華路(健康路至永華路)路面<br>改善工程                       | 1,754            | 32,316             | 28,937           | 148               | 31                 |
| 總計   | 25,936           | 455,172            | 287,635          | 2,244             | 51                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 7 臺南市 106 年路平專案

| 工程(路段)名稱  | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 下營區中正南北路(健康路至東興二街)道路改善工程                            | 1,069            | 122,285            | 4,884            | 91                | 61                 |
| 歸仁區中正南路二段(自臺 86 線道大潭武東交通匝道至武東三街)道路改善工程              | 1,463            | 62,047             | 20,402           | 49                | 42                 |
| 東山區南 99 線(育群路至大客里)及南 100 線(頂窩至聖榮橋)道路改善工程            | 4,413            | 37,051             | 15,808           | 72                | 65                 |
| 官田大內區南 181 線<br>(0K+495-1K+325、5k+505-6k+822)道路改善工程 | 1,700            | 16,820             | 6,305            | 0                 | 0                  |
| 西門路(民生路至府前路)及中正路(湯德章紀念公園至海安路)路面改善工程                 | 1,262            |                    | 25,661           | 203               | 52                 |
| 成功路(西門路至文賢路)路面改善工程                                  | 865              | 17,848             | 16,061           | 126               | 55                 |
| 仁德區德崙路及歸仁區凱旋路二段至三段道路改善工程                            | 1,970            | 37,098             | 18,483           | 138               | 82                 |
| 安平路(中華西路至安北路)路面改善工程                                 | 1,889            | 25,818             | 20,457           | 62                | 63                 |

| 工程(路段)名稱   | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 安吉路(本原街2段106巷至海佃路2段)路面改善工程   | 1,820            | 40,587             | 28,117           | 215               | 88                 |
| 新營區復興路(金華路口至三民路口)道路改善工程  | 1,650            | 25,959             | 20,613           | -                 | -                  |
| 西港佳里七股區南34線道路改善工程  | 3,322            | 40,910             | 16,490           | -                 | -                  |
| 安和路五段(長和路至北安路)路面改善工程   | 893              | 15,583             | 11,218           | 56                | 61                 |
| 民族路三段(西門路至臨安路)及臨安路(民生路二段至民德路)                                      | 2,467            | 38,900             | 32,509           | 262               | 40                 |
| 麻豆區新生南路(興國路至民權路)道路改善工程   | 644              | 14,113             | 5,050            | 23                | 61                 |
| 民權路(中華西路至安北路)路面改善工程  | 2,372            | 37,952             | 37,768           | 344               | 82                 |
| 開山路(樹林街至大同路)、府連路(地下道西出口至健康路)、健康路(健康路一段170巷至大同路)、大同路(樹林街至健康路)路面改善工程 | 1,842            | 29,873             | 25,931           | 151               | 39                 |

| 工程(路段)名稱                | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 中華東路(凱旋路至小東路)路面改善工程     | 745              | 15,181             | 17,815           | 19                | 33                 |
| 夏林路(永華路至健康路)路面改善工程      | 634              | 15,840             | 13,274           | 55                | 68                 |
| 柳營區南外環(雙營橋至柳營路一段)路面改善工程 | 3,274            | 78,828             | 37,238           | 77                | 84                 |
| 總計                      | 34,293           | 672,692            | 374,084          | 1,943             | 58                 |

資料來源：本府歷年彙整資料

附錄 8 臺南市 107 年路平專案

| 工程(路段)名稱   | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|--|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 大成路(國民路至金華路)<br>路面改善工程                             | 1,310            | 20,962             | 18,721           | 126               | 43                 |
| 佳里區佳南路(新生路至成<br>功路間)                               | 1,320            | 24,131             | 17,560           | -                 | -                  |
| 新營區中正路(長榮路至建<br>國路)                                | 893              | 15,956             | 6,166            | 99                | 80                 |
| 新興路(中華西路至西門<br>路)及夏林路(新興路至健<br>康路)路面改善工程           | 1,949            | 38,064             | 30,660           | 272               | 68                 |
| 歸仁區凱旋路道路改善工程                                       | 2,348            | 47,344             | 19,694           | 202               | 87                 |
| 下營區中正北路(國道 1 號至<br>市道 174 線)及中正南路(健康<br>路以南)道路改善工程 | 1,604            | 18,620             | 7,130            | 29                | 60                 |
| 柳營區南 95 線(義士路五段至<br>台 1 線)道路改善工程                   | 2,679            | 53,483             | 19,993           | -                 | -                  |
| 柳營區南 110 線(南 81 線至<br>165 路段)南側道路改善工程              | 1,536            | 14,345             | 27,036           | 1                 | 6                  |
| 金華路及中西區圓環路面改<br>善工程                                | 1,612            | 55,043             | 35,394           | 219               | 79                 |

| 工程(路段)名稱                     | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|------------------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 仁德區勝利路(新田路至台 39 線)道路改善工程     | 940              | 10,877             | -                | 73                | 100                |
| 北安路、和緯路及西門路路面改善工程            | 1,540            | 58,014             | 27,171           | 140               | 48                 |
| 學甲區中正路、忠孝街、信義路及南 52 線等道路改善工程 | 3,418            | 30,675             | 12,536           | 113               | 82                 |
| 麻豆區新生南路(麻豆圓環至市道 173 線)道路改善工程 | 1,473            | 31,347             | 12,833           | 106               | 92                 |
| 佳里區南 47 線道路改善工程              | 3,426            | 33,453             | 12,822           | 49                | 60                 |
| 善化區木柵港橋面 AC 道路改善工程           | 459              | 16,065             | 11,151           | 4                 | 100                |
| 海安路、府前路及永華路路面改善工程            | 1,566            | 23,036             | 22,259           | 63                | 38                 |
| 東豐路、崇善路及長榮路路面改善工程            | 1,045            | 60,117             | 27,346           | 284               | 100                |
| 文賢路(成功路至中華北路)路面改善工程          | 1,559            | 49,637             | 23,136           | 386               | 100                |
| 總計                           | 30,676           | 601,169            | 331,608          | 2,166             | 74                 |

資料來源：本府歷年彙整資料



附錄 9 臺南市 108 年路平專案

| 工程(路段)名稱                                | 道路<br>長度<br>(公尺) | 道路面<br>積(平方<br>公尺) | 工程<br>經費<br>(仟元) | 人手孔<br>下地數<br>(個) | 人手孔<br>下地比<br>例(%) |
|---|------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 明興路(中華南路至喜樹路)<br>路面改善工程                 | 1,245            | 20,201             | 19,032           | 80                | 73                 |
| 永康區自強路(環工路至王<br>行路)道路改善工程               | 519              | 7,559              | 6,978            | 21                | 91                 |
| 善化區建國路(進學路至中山<br>路口)道路改善工程              | 887              | 18,889             | 9,670            | 84                | 100                |
| 新化區南 168 線及南 170 線<br>道路改善工程            | 1,838            | 20,127             | 14,378           | 38                | 100                |
| 安定區國道 1 號安定交流道<br>聯絡道道路改善工程             | 1,687            | 42,000             | 20,001           | 101               | 97                 |
| 西門路(府前路至健康路)及<br>海安路(成功路至民族路)<br>路面改善工程 | 1,262            | 25,761             | 28,738           | 273               | 100                |
| 明興路(喜樹路至喜樹路 340<br>巷及萬年路至南楚橋)路面改<br>善工程 | 2,990            | 35,455             | 36,432           | 253               | 100                |
| 濱南路(灣裡路 62 巷至親<br>水公園)                  | 940              | 49,451             | 22,342           | 17                | 100                |
| 總計                                      | 11,369           | 219,443            | 157,571          | 867               | 96                 |

資料來源：本府歷年彙整資料