

# 109年10月新竹市人口及社福統計月(季)報



新竹市政府主計處編印

### 1-土地面積、戶數、戶量、人口數指標

|      | 土地面積<br>(平方公里) | 戶籍登記戶數<br>(戶) | 戶籍登記戶量<br>(人/戶) | 戶籍登記人口數<br>(人) |
|------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 97年  | 104.15         | 133,957       | 3.03            | 405,371        |
| 98年  | 104.15         | 138,505       | 2.97            | 411,587        |
| 99年  | 104.15         | 142,057       | 2.92            | 415,344        |
| 100年 | 104.15         | 145,517       | 2.89            | 420,052        |
| 101年 | 104.15         | 149,056       | 2.85            | 425,071        |
| 102年 | 104.15         | 152,163       | 2.82            | 428,483        |
| 103年 | 104.15         | 155,139       | 2.78            | 431,988        |
| 104年 | 104.15         | 157,586       | 2.75            | 434,060        |
| 105年 | 104.15         | 160,460       | 2.73            | 437,337        |
| 106年 | 104.15         | 163,130       | 2.70            | 441,132        |
| 107年 | 104.15         | 165,639       | 2.69            | 445,635        |
| 108年 | 104.15         | 168,093       | 2.67            | 448,803        |
| 109年 |                |               |                 |                |
| 1月   | 104.15         | 168,216       | 2.67            | 449,113        |
| 2月   | 104.15         | 168,365       | 2.67            | 449,251        |
| 3月   | 104.15         | 168,510       | 2.67            | 449,425        |
| 4月   | 104.15         | 168,703       | 2.66            | 449,593        |
| 5月   | 104.15         | 168,929       | 2.66            | 449,806        |
| 6月   | 104.15         | 169,186       | 2.66            | 450,021        |
| 7月   | 104.15         | 169,342       | 2.66            | 450,113        |
| 8月   | 104.15         | 169,772       | 2.65            | 450,288        |
| 9月   | 104.15         | 170,463       | 2.64            | 450,617        |
| 10月  | 104.15         | 170,532       | 2.64            | 450,793        |
| 東區   | 33.58          | 83,247        | 2.64            | 219,402        |
| 北區   | 15.73          | 58,816        | 2.59            | 152,597        |
| 香山區  | 54.85          | 28,469        | 2.77            | 78,794         |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

## 2-人口三段年齡組比率及人口老化指標

|      | 幼年(0-14歲)人口<br>比率(%) | 青壯年(15-64歲)<br>人口比率(%) | 老年(65歲以上)人口<br>比率(%) | 扶養比<br>(%) | 老化指數<br>(%) |
|------|----------------------|------------------------|----------------------|------------|-------------|
| 97年  | 20.09                | 70.62                  | 9.29                 | 41.61      | 46.26       |
| 98年  | 19.68                | 70.95                  | 9.37                 | 40.95      | 47.62       |
| 99年  | 19.13                | 71.48                  | 9.39                 | 39.90      | 49.07       |
| 100年 | 18.73                | 71.83                  | 9.44                 | 39.22      | 50.40       |
| 101年 | 18.48                | 71.93                  | 9.59                 | 39.03      | 51.90       |
| 102年 | 18.27                | 71.92                  | 9.81                 | 39.04      | 53.70       |
| 103年 | 18.07                | 71.81                  | 10.12                | 39.26      | 56.00       |
| 104年 | 17.69                | 71.81                  | 10.50                | 39.25      | 59.36       |
| 105年 | 17.44                | 71.55                  | 11.01                | 39.76      | 63.11       |
| 106年 | 17.28                | 71.22                  | 11.51                | 40.42      | 66.59       |
| 107年 | 17.29                | 70.72                  | 11.99                | 41.4       | 69.34       |
| 108年 | 17.09                | 70.37                  | 12.54                | 42.11      | 73.35       |
| 109年 |                      |                        |                      |            |             |
| 1月   | 17.07                | 70.34                  | 12.60                | 42.17      | 73.82       |
| 2月   | 17.06                | 70.29                  | 12.65                | 42.27      | 74.17       |
| 3月   | 17.04                | 70.24                  | 12.71                | 42.36      | 74.60       |
| 4月   | 17.03                | 70.21                  | 12.76                | 42.42      | 74.90       |
| 5月   | 17.02                | 70.18                  | 12.79                | 42.49      | 75.15       |
| 6月   | 17.00                | 70.16                  | 12.83                | 42.52      | 75.48       |
| 7月   | 17.00                | 70.14                  | 12.86                | 42.57      | 75.68       |
| 8月   | 16.96                | 70.13                  | 12.91                | 42.60      | 76.09       |
| 9月   | 16.95                | 70.10                  | 12.95                | 42.64      | 76.39       |
| 10月  | 16.92                | 70.07                  | 13.01                | 42.72      | 76.87       |
| 東區   | 19.99                | 67.84                  | 12.17                | 47.41      | 60.90       |
| 北區   | 14.73                | 70.9                   | 14.37                | 41.05      | 97.58       |
| 香山區  | 12.63                | 74.67                  | 12.69                | 33.92      | 100.48      |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

### 3-性別及人口自然變動(出生、死亡)指標

|      | 男性人口<br>(人) | 女性人口<br>(人) | 性比例<br>(女=100) | 粗出生率<br>(‰) | 粗死亡率<br>(‰) | 自然增加率<br>(‰) |
|------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|
| 97年  | 202,389     | 202,982     | 99.71          | 12.97       | 5.47        | 7.50         |
| 98年  | 204,640     | 206,947     | 98.89          | 13.04       | 5.42        | 7.63         |
| 99年  | 206,243     | 209,101     | 98.63          | 11.47       | 5.27        | 6.20         |
| 100年 | 208,390     | 211,662     | 98.45          | 12.85       | 5.60        | 7.25         |
| 101年 | 210,777     | 214,294     | 98.36          | 14.58       | 5.60        | 8.98         |
| 102年 | 212,183     | 216,300     | 98.10          | 12.11       | 5.94        | 6.17         |
| 103年 | 213,836     | 218,152     | 98.02          | 12.79       | 5.91        | 6.88         |
| 104年 | 214,795     | 219,265     | 97.96          | 11.49       | 5.93        | 5.56         |
| 105年 | 216,206     | 221,131     | 97.77          | 10.55       | 6.23        | 4.32         |
| 106年 | 217,831     | 223,301     | 97.55          | 9.76        | 6.06        | 3.70         |
| 107年 | 219,846     | 225,789     | 97.37          | 9.06        | 5.96        | 3.11         |
| 108年 | 221,265     | 227,538     | 97.24          | 8.76        | 6.24        | 2.52         |
| 109年 |             |             |                |             |             |              |
| 1月   | 221,424     | 227,689     | 97.25          | 0.64        | 0.48        | 0.17         |
| 2月   | 221,528     | 227,723     | 97.28          | 0.67        | 0.58        | 0.09         |
| 3月   | 221,593     | 227,832     | 97.26          | 0.65        | 0.54        | 0.11         |
| 4月   | 221,675     | 227,918     | 97.26          | 0.65        | 0.46        | 0.19         |
| 5月   | 221,830     | 227,976     | 97.30          | 0.60        | 0.47        | 0.13         |
| 6月   | 221,962     | 228,059     | 97.33          | 0.70        | 0.38        | 0.32         |
| 7月   | 221,972     | 228,141     | 97.30          | 0.61        | 0.48        | 0.13         |
| 8月   | 222,066     | 228,222     | 97.30          | 0.66        | 0.48        | 0.18         |
| 9月   | 222,302     | 228,315     | 97.37          | 0.63        | 0.47        | 0.16         |
| 10月  | 222,369     | 228,424     | 97.35          | 0.68        | 0.49        | 0.20         |
| 東區   | 107,958     | 111,444     | 96.87          | 0.72        | 0.47        | 0.26         |
| 北區   | 74,392      | 78,205      | 95.12          | 0.68        | 0.56        | 0.12         |
| 香山區  | 40,019      | 38,775      | 103.21         | 0.57        | 0.39        | 0.18         |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

#### 4-人口社會變動(遷入、遷出)及增加率指標

|      | 遷入人口數<br>(人) | 遷出人口數<br>(人) | 社會增加率<br>(‰) | 人口增加率<br>(‰) |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 97年  | 25,468       | 22,147       | 8.26         | 15.88        |
| 98年  | 26,196       | 23,096       | 7.59         | 15.33        |
| 99年  | 25,008       | 23,814       | 2.89         | 9.13         |
| 100年 | 24,069       | 22,391       | 4.02         | 11.34        |
| 101年 | 23,472       | 22,247       | 2.90         | 11.95        |
| 102年 | 23,130       | 22,352       | 1.82         | 8.03         |
| 103年 | 22,846       | 22,303       | 1.26         | 8.18         |
| 104年 | 20,937       | 21,272       | -0.77        | 4.80         |
| 105年 | 21,110       | 19,715       | 3.20         | 7.55         |
| 106年 | 20,915       | 18,746       | 4.94         | 8.64         |
| 107年 | 22,246       | 19,120       | 7.05         | 10.16        |
| 108年 | 21,427       | 19,388       | 4.56         | 7.08         |
| 109年 |              |              |              |              |
| 1月   | 1,589        | 1,354        | 0.52         | 0.69         |
| 2月   | 1,700        | 1,603        | 0.22         | 0.31         |
| 3月   | 1,739        | 1,615        | 0.28         | 0.39         |
| 4月   | 1,549        | 1,465        | 0.19         | 0.37         |
| 5月   | 1,824        | 1,670        | 0.34         | 0.47         |
| 6月   | 1,696        | 1,624        | 0.16         | 0.48         |
| 7月   | 1,799        | 1,764        | 0.08         | 0.20         |
| 8月   | 2,002        | 1,907        | 0.21         | 0.39         |
| 9月   | 2,345        | 2,090        | 0.57         | 0.73         |
| 10月  | 1,428        | 1,341        | 0.19         | 0.39         |
| 東區   | 732          | 625          | 0.49         | 0.75         |
| 北區   | 460          | 482          | -0.14        | -0.03        |
| 香山區  | 236          | 234          | 0.03         | 0.2          |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

### 5-人口密度、結婚及離婚率指標

|      | 人口密度<br>(人/平方公里) | 粗結婚率<br>(‰) | 粗離婚率<br>(‰) |
|------|------------------|-------------|-------------|
| 97年  | 3,892.09         | 7.89        | 2.48        |
| 98年  | 3,951.77         | 6.58        | 2.58        |
| 99年  | 3,987.84         | 7.44        | 2.46        |
| 100年 | 4,033.04         | 8.51        | 2.29        |
| 101年 | 4,081.23         | 7.20        | 2.47        |
| 102年 | 4,113.99         | 7.27        | 2.28        |
| 103年 | 4,147.64         | 6.82        | 2.15        |
| 104年 | 4,167.54         | 6.70        | 2.28        |
| 105年 | 4,199.00         | 6.37        | 2.22        |
| 106年 | 4,235.44         | 6.10        | 2.11        |
| 107年 | 4,278.67         | 6.05        | 2.33        |
| 108年 | 4,309.09         | 5.85        | 2.23        |
| 109年 |                  |             |             |
| 1月   | 4,312.07         | 0.49        | 0.18        |
| 2月   | 4,313.39         | 0.45        | 0.18        |
| 3月   | 4,315.06         | 0.38        | 0.2         |
| 4月   | 4,316.68         | 0.31        | 0.15        |
| 5月   | 4,318.72         | 0.65        | 0.21        |
| 6月   | 4,320.79         | 0.31        | 0.17        |
| 7月   | 4,321.67         | 0.36        | 0.21        |
| 8月   | 4,323.35         | 0.26        | 0.18        |
| 9月   | 4,326.51         | 0.33        | 0.19        |
| 10月  | 4,328.20         | 0.59        | 0.22        |
| 東區   | 6,534.33         | 0.55        | 0.23        |
| 北區   | 9,703.05         | 0.54        | 0.20        |
| 香山區  | 1,436.56         | 0.80        | 0.27        |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

### 6-中低收入老人及身心障礙者生活補助

|      | 中低收入老人生活津貼核定人數(人) | 中低收入老人生活津貼核發金額(元) | 身心障礙者生活補助人數(人) | 身心障礙者生活補助金額(元) |
|------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| 97年  | 1,253             | 82,536,000        | 43,625         | 172,936,000    |
| 98年  | 1,184             | 79,606,000        | 49,568         | 198,149,000    |
| 99年  | 1,150             | 72,849,000        | 48,638         | 194,310,000    |
| 100年 | 1,169             | 71,211,000        | 50,841         | 203,249,000    |
| 101年 | 1,207             | 88,087,500        | 52,897         | 252,803,410    |
| 102年 | 1,183             | 89,841,600        | 54,286         | 262,595,160    |
| 103年 | 1,205             | 89,276,400        | 53,964         | 262,022,557    |
| 104年 | 1,273             | 94,522,200        | 55,500         | 271,501,973    |
| 105年 | 1,299             | 101,504,258       | 57,423         | 289,204,437    |
| 106年 | 1,350             | 105,387,745       | 58,491         | 295,048,369    |
| 107年 | 1,435             | 110,879,972       | 59,052         | 299,349,081    |
| 108年 | 1,579             | 120,152,537       | 59,552         | 303,180,656    |
| 109年 |                   |                   |                |                |
| 1月   | 1,537             | 10,684,004        | 4,763          | 25,185,113     |
| 2月   | 1,565             | 10,963,295        | 4,889          | 26,316,569     |
| 3月   | 1,588             | 11,196,063        | 4,928          | 26,238,936     |
| 4月   | 1,603             | 11,180,547        | 4,962          | 26,411,770     |
| 5月   | 1,645             | 11,475,378        | 5,045          | 26,924,511     |
| 6月   | 1,665             | 11,642,194        | 5,099          | 27,035,725     |
| 7月   | 1,684             | 11,680,988        | 5,131          | 27,096,617     |
| 8月   | 1,698             | 11,766,333        | 5,145          | 27,175,926     |
| 9月   | 1,724             | 11,983,581        | 5,169          | 27,341,667     |
| 10月  | 1,727             | 11,937,024        | 5,191          | 27,494,692     |
| 東區   | -                 | -                 | -              | -              |
| 北區   | -                 | -                 | -              | -              |
| 香山區  | -                 | -                 | -              | -              |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

7-身心障礙及低收入人口(按季)

|      | 身心障礙人數<br>(人) | 身心障礙人口占全市<br>(區)總人口比率<br>(%) | 低收入戶人口數<br>(人) | 低收入戶人口數占全市<br>(區)總人口比率<br>(%) |
|------|---------------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 97年  | 13,778        | 3.40                         | 2,449          | 0.60                          |
| 98年  | 14,162        | 3.44                         | 3,004          | 0.73                          |
| 99年  | 14,754        | 3.55                         | 3,219          | 0.78                          |
| 100年 | 15,058        | 3.58                         | 3,819          | 0.91                          |
| 101年 | 16,661        | 3.92                         | 4,131          | 0.97                          |
| 102年 | 16,134        | 3.76                         | 3,876          | 0.90                          |
| 103年 | 16,357        | 3.79                         | 3,891          | 0.90                          |
| 104年 | 16,596        | 3.82                         | 3,854          | 0.89                          |
| 105年 | 16,357        | 3.74                         | 3,891          | 0.89                          |
| 106年 | 16,617        | 3.77                         | 3,834          | 0.87                          |
| 107年 | 16,795        | 3.77                         | 3,878          | 0.87                          |
| 108年 | 17,103        | 3.81                         | 4,013          | 0.89                          |
| 109年 |               |                              |                |                               |
| 第1季  | 17,151        | 3.82                         | 3,742          | 0.83                          |
| 第2季  | 17,302        | 3.84                         | 3,884          | 0.86                          |
| 第3季  | 17,501        | 3.88                         | 4,013          | 0.89                          |
| 東區   | 7,601         | 3.47                         | -              | -                             |
| 北區   | 6,467         | 4.24                         | -              | -                             |
| 香山區  | 3,433         | 4.36                         | -              | -                             |

說明: 因全年與按月資料之統計周期差異, 部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。



### 8-急難救助、醫療及看護補助(按季)

|      | 急難救助人次<br>(人次) | 急難救助金額<br>(元) | 醫療補助受益人<br>次<br>(人次) | 醫療補助總金額<br>(元) | 中低收入住院看<br>護補助人次<br>(人次) | 中低收入住院看<br>護補助金額<br>(元) |
|------|----------------|---------------|----------------------|----------------|--------------------------|-------------------------|
| 97年  | 297            | 1,241,110     | 41                   | 586,728        | 37                       | 763,025                 |
| 98年  | 291            | 1,013,617     | 30                   | 307,779        | 37                       | 589,850                 |
| 99年  | 357            | 1,477,816     | 47                   | 350,170        | 37                       | 511,200                 |
| 100年 | 247            | 1,307,125     | 83                   | 853,716        | 74                       | 1,577,699               |
| 101年 | 469            | 2,491,420     | 114                  | 1,169,344      | 112                      | 2,393,605               |
| 102年 | 496            | 2,606,617     | 133                  | 3,235,285      | 123                      | 2,640,939               |
| 103年 | 621            | 3,360,530     | 90                   | 1,756,780      | 120                      | 2,291,583               |
| 104年 | 497            | 3,013,043     | 91                   | 2,612,139      | 169                      | 3,181,774               |
| 105年 | 494            | 1,936,636     | 124                  | 3,013,091      | 161                      | 4,167,370               |
| 106年 | 416            | 1,777,269     | 153                  | 2,596,023      | 199                      | 4,221,440               |
| 107年 | 320            | 1,448,733     | 120                  | 4,015,279      | 176                      | 4,002,527               |
| 108年 | 415            | 2,186,387     | 86                   | 2,688,621      | 151                      | 3,731,000               |
| 109年 |                |               |                      |                |                          |                         |
| 第1季  | 122            | 414,564       | 23                   | 403,168        | 40                       | 1,189,000               |
| 第2季  | 131            | 691,000       | 17                   | 668,647        | 34                       | 838,700                 |
| 第3季  | 67             | 297,158       | 37                   | 1,222,942      | 46                       | 984,600                 |
| 東區   | -              | -             | -                    | -              | -                        | -                       |
| 北區   | -              | -             | -                    | -              | -                        | -                       |
| 香山區  | -              | -             | -                    | -              | -                        | -                       |

說明：因全年與按月資料之統計周期差異，部分指標之按月資料數值會明顯較全年資料小。

## 附錄 指標定義說明

指標項：戶籍登記人口數(人)

定義：指在某地區設有戶籍之中華民國國民，於統計標準日不論其是否住在戶內，均為該地區之人口數。

指標項：幼年人口比率(0-14歲)(%)

定義：指0-14歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(0-14歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：青壯年人口比率(15-64歲)(%)

定義：指15-64歲的人口占總人口之百分比。

公式： $(15-64歲人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：老年人口比率(65歲以上)(%)

定義：年齡65歲以上的人口占總人口比率。

公式： $(65歲以上人口數 / 戶籍登記人口數) * 100$

指標項：扶養比(%)

定義：依賴人口對工作年齡人口扶養負擔的一種簡略測度。

公式： $[(0-14歲人口數 + 65歲以上人口數) / 15-64歲人口數] * 100$

指標項：老化指數(%)

定義：衡量一地區人口老化程度之指標。

公式： $(65歲以上人口數 / 0-14歲人口數) * 100$

指標項：男性人口(人)

定義：戶籍當期末男性登記人口數。

指標項：女性人口(人)

定義：戶籍當期末女性登記人口數。

指標項：性比例(女=100)

定義：男性人口對女性人口的比例，即每百女子所當男子數。

公式： $(男性人口 / 女性人口) * 100$

指標項：粗出生率(‰)

定義：每千人中出生人口之比率。

公式： $(\text{出生登記數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗死亡率(‰)

定義：每千人中死亡人口之比率。

公式： $(\text{死亡登記人數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：自然增加率(‰)

定義：自然增加數對期中人口數的比率，即粗出生率與粗死亡率之差。

公式： $(\text{出生登記數} - \text{死亡登記人數}) / \text{期中人口數} * 1,000$

指標項：遷入人口數(人)

定義：戶籍遷入登記人口數（不含住址變更之遷入人數）。

指標項：遷出人口數(人)

定義：戶籍遷出登記人口數（不含住址變更之遷出人數）。

指標項：社會增加率(‰)

定義：社會增加數對期中人口數的比率，即遷入率減遷出率之差（含住址變更數）。

公式： $[(\text{遷入人口數} - \text{遷出人口數}) / \text{期中人口數}] * 1,000$

指標項：人口增加率(‰)

定義：某一特定期間人口增加數對前期人口數之比率，又稱人口成長率。

公式： $(\text{本期末人口數} / \text{上期末人口數}) - 1) * 1,000$

指標項：人口密度(人/平方公里)

定義：平均每一平方公里之人口數。

公式： $(\text{戶籍登記人口數} / \text{土地面積})$

指標項：粗結婚率(‰)

定義：指某一特定期間之結婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{結婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$

指標項：粗離婚率(‰)

定義：指某一特定期間之離婚對數對同一期間中總人口之千分比。

公式： $(\text{離婚登記對數} / \text{期中人口數}) * 1,000$