107至108年度桃園市立圖書館圖書借閱人次

性別分析

# 一、基本資料分析

1. 桃園市立圖書館之概述

桃園市立圖書館之願景係打造文化城市─國際化與在地化並重．嶄新思維營造新風貌。主要任務包括辦理各項分齡分眾閱讀推廣服務，主動推廣閱讀，使閱讀能無所不在；並結合新世代科技，加強硬體空間規劃，營造優質閱讀環境，同時充實豐富館藏，滿足市民需求，以提升圖書館核心服務，戮力打造閱讀城市。

1. 統計分析

本分析使用指標之定義，圖書館借閱人次係指全年借閱圖書或非書資料之總人次，一人一次借閱數冊，以一人次計算。借閱冊數係指全年借出之圖書或非書資料總冊次，一人一次借出數冊以冊次計算。借閱之圖書資源包括圖書、期刊、報紙、視聽資料、電子媒體等出版品及網路資源等各項館藏資源。

以下分別針對107年和108年「借閱人次」、「借閱冊數」及「借閱年齡」三項統計數據作性別分析。

* 1. **借閱人次**

107年女性借閱人次104萬6,494人，男性借閱64萬535人；108年女性借閱人次122萬5,772人，男性借閱73萬2,571人，詳細數據如下表1。依數據分析來看，男性讀者約占4成，女性讀者則占6成多，未知人數係指辦理家庭證、班級證及機關團體證等團體辦證讀者，占不到1成，整體來看，目前圖書館係以女性讀者比男性讀者多一些。依區域來看，借閱人次最多為桃園區及中壢區之讀者，明顯高於其他區域讀者使用圖書館資源。

**表1、107-108年各區分館之借閱人次統計**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 區域 | 館藏地 | 107年借閱人次 | 108年借閱人次 |
| 男性 | 女性 | 未知 | 男性 | 女性 | 未知 |
| 桃園 | 文化局總館 |  75,920  |  118,444  |  222  |  87,004  |  139,467  |  449  |
| 桃園分館 |  32,049  |  53,639  |  176  |  32,112  |  53,592  |  113  |
| 中路分館 |  19,722  |  32,400  |  86  |  20,758  |  34,638  |  97  |
| 會稽分館 |  18,233  |  29,901  |  95  |  19,542  |  31,610  |  98  |
| 大林分館 |  15,760  |  26,786  |  56  |  17,845  |  29,190  |  71  |
| 埔子分館 |  22,105  |  36,910  |  78  |  23,959  |  41,637  |  103  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **區域** | **館藏地** | **107年借閱人次** | **108年借閱人次** |
| **男性** | **女性** | **未知** | **男性** | **女性** | **未知** |
| 中壢 | 中壢分館 |  68,784  |  107,610  |  680  |  63,645  |  101,551  |  646  |
| 內壢分館 |  30,427  |  48,640  |  250  |  30,529  |  50,424  |  244  |
| 龍岡分館 |  45,703  |  74,949  |  168  |  45,040  |  74,247  |  178  |
| 自強分館 | - | - | - | 2,308  | 4,015  | 12  |
| 平鎮 | 平鎮分館 |  27,336  |  45,058  |  143  |  33,097  |  57,014  |  191  |
| 東勢分館 |  7,930  |  11,160  |  11  |  9,674  |  15,637  |  17  |
| 楊梅 | 楊梅分館 |  14,820  |  25,234  |  26  |  16,342  |  28,374  |  45  |
| 埔心分館 |  14,490  |  23,173  |  37  |  16,436  |  28,176  |  78  |
| 富岡分館 |  4,744  |  8,311  |  11  |  7,414  |  12,574  |  20  |
| 紅梅分館 |  10,590  |  16,474  |  50  |  12,712  |  20,847  |  53  |
| 大溪 | 大溪分館 |  9,137  |  15,741  |  41  |  8,923  |  16,488  |  46  |
| 崎頂分館 |  9,702  |  16,282  |  40  |  9,995  |  17,596  |  26  |
| 康莊分館 |  7,268  |  10,711  |  6  |  12,888  |  19,379  |  30  |
| 龍潭 | 龍潭分館 |  32,150  |  54,005  |  98  |  45,696  |  76,898  |  132  |
| 龜山 | 龜山分館 |  27,936  |  47,520  |  95  |  34,033  |  58,402  |  137  |
| 山德分館 |  1,976  |  3,665  |  3  |  2,850  |  5,051  |  8  |
| 迴龍分館 |  3,019  |  4,804  |  19  |  4,254  |  7,060  |  6  |
| 大崗分館 |  7,245  |  11,603  |  31  |  10,237  |  17,544  |  54  |
| 蘆竹 | 蘆竹分館 |  30,313  |  48,370  |  155  |  31,443  |  50,521  |  164  |
| 南崁分館 |  3,414  |  5,461  |  4  |  3,960  |  6,016  |  22  |
| 山腳分館 |  3,691  |  5,440  |  7  |  4,367  |  6,323  |  2  |
| 大竹分館 |  10,186  |  17,033  |  47  |  13,775  |  24,454  |  48  |
| 大園 | 大園分館 |  17,559  |  30,684  |  119  |  23,446  |  42,476  |  133  |
| 三和分館 |  4,748  |  7,567  |  10  |  5,080  |  8,134  |  11  |
| 新屋 | 新屋分館 |  13,801  |  25,008  |  47  |  18,162  |  32,051  |  55  |
| 觀音 | 觀音分館 |  6,657  |  10,559  |  9  |  9,616  |  15,279  |  23  |
| 草漯分館 |  4,744  |  8,123  |  13  |  6,404  |  12,048  |  15  |
| 新坡分館 |  5,327  |  9,267  |  15  |  8,341  |  14,138  |  29  |
| 八德 | 八德分館 |  20,038  |  34,098  |  74  |  22,357  |  40,677  |  124  |
| 大湳分館 |  12,739  |  21,332  |  29  |  17,905  |  31,377  |  38  |
| 復興 | 復興分館 |  272  |  532  |  -  |  422  |  867  |  -  |
| 總人次 | **640,535** | **1,046,494** | **2,951** | **732,571** | **1,225,772** | **3,518** |

* 1. **借閱冊數**

依據圖書館類別來看，男性讀者和女性讀者皆偏好第8類語文類圖書(含小說)，遠高於第2名第4類應用科學圖書4倍之多，詳細數據如表2所示，顯示公共圖書館借閱圖書以語文類圖書為主，且女性借閱冊數也相較比男性借閱冊數多。

**表2、不同性別讀者借閱圖書類別冊數統計**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 館藏類型 | **107年借閱冊數** | **108年借閱冊數** |
| **男** | **女** | **未知** | **男** | **女** | **未知** |
| 總類（0） |  17,690  |  24,752  |  90  |  23,400  |  35,172  |  74  |
| 哲學（1） |  47,087  |  94,315  |  245  |  71,452  |  145,522  |  360  |
| 宗教（2） |  16,128  |  24,388  |  83  |  22,675  |  34,763  |  86  |
| 自然科學（3） |  140,773  |  161,142  |  717  |  190,515  |  225,670  |  642  |
| 應用科學（4） |  156,083  |  320,607  |  1,209  |  229,601  |  464,248  |  967  |
| 社會科學（5） |  106,700  |  159,994  |  788  |  153,309  |  233,687  |  620  |
| 中國史地（6） |  30,228  |  30,782  |  113  |  35,235  |  37,300  |  78  |
| 西洋史地（7） |  91,287  |  140,181  |  505  |  114,699  |  184,228  |  392  |
| 語文（8） |  755,409  |  1,510,652  |  6,146  |  927,590  |  1,898,023  |  5,888  |
| 藝術（9） |  183,362  |  249,971  |  1,175  |  238,929  |  341,357  |  1,336  |
| 其他 |  105,699  |  142,865  |  997  |  161,265  |  219,218  |  904  |
| **合計** |  1,650,446  |  2,859,649  |  12,068  |  2,168,670  |  3,819,188  |  11,347  |

* 1. **年齡分析**

依數據來看(如表3)，借閱人數係以36-45歲為主要讀者，其次為6-15歲讀者，接著為46-55歲讀者；女性讀者以36-45歲為主，且遠高於其他年齡層之借閱人數，男性讀者則以6-15歲為主，顯示本市圖書館以36-45歲青壯年女性為主要讀者，其次為6-15歲青少年男女學生讀者。

**表3、各年齡層借閱人數統計**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **年齡** | **107年借閱人數** | **108年借閱人數** | **平均借閱人數** |
| **女性** | **男性** | **女性** | **男性** | **女性** | **男性** |
| **5歲以下** | 12,462 | 8,502 | 20,469 | 15,443 | 16,466 | 11,973 |
| **6-15歲** | 139,841 | 127,374 | 154,401 | 139,350 | 147,121 | 133,362 |
| **16-25歲** | 71,966 | 41,917 | 70,901 | 39,935 | 71,434 | 40,926 |
| **26-35歲** | 122,455 | 50,561 | 148,840 | 56,196 | 135,648 | 53,379 |
| **36-45歲** | 273,683 | 119,584 | 323,563 | 142,372 | 298,623 | 130,978 |
| **46-55歲** | 137,755 | 87,559 | 143,278 | 91,925 | 140,517 | 89,742 |
| **56-65歲** | 57,960 | 47,728 | 62,026 | 49,954 | 59,993 | 48,841 |
| **66歲以上** | 27,751 | 34,492 | 28,789 | 35,248 | 28,270 | 34,870 |
| **合計** | **843,873** | **517,717** | **952,267** | **570,423** | **898,070** | **544,070** |

# 二、結論與運用情形

本分析針對桃園市立圖書館不同性別讀者借閱冊數及借閱人次之占比，繪製長條圖及圓餅圖觀察不同性別讀者在圖書類別偏好、年齡及區域分布情形。

1. 需求評估：

從數據分析顯示，本市圖書館使用者，男性讀者約占4成，女性讀者則占6成多，以女性借閱讀者相較男性讀者多一些，男性讀者多為期刊報紙區、公用電腦區、自修室以及使用館內視聽資源之常用顧客群，女性讀者則較常直接借閱圖書回家閱讀；借閱年齡係以36-45歲青壯年女性為主要讀者，其次為6-15歲青少年男女學生讀者；借閱人次最多的地區皆集中分布在桃園區及中壢區；借閱圖書類別男女讀者皆偏好第8類語文類圖書(含小說)，遠高於第2名第4類應用科學圖書借閱4倍之多。

1. 運用情形：

依據數據分析，顯示本市圖書館以桃園區及中壢區之36歲到45歲青壯年女性以及6歲到15歲青少年男女學生為主要借閱讀者，且偏好第8類語文類圖書，可作為日後各分館館藏發展、圖書採購及辦理相關閱讀推廣活動等之參考依據，發展適合目標顧客之圖書採購與閱讀活動。

本館針對6-15歲青少年學生族群，考量此年齡層學生對於課業升學及興趣需求，本館部分分館設置青少年專區，提供如研習討論空間、自修室、科普展示區、漫畫書區、運動手機充電站、網美區、直播區等青少年常用設備設施，並積極辦理青少年書展、青少年讀書會、青少年講座、電影欣賞等相關閱讀推廣活動，並定期採購青少年熱門圖書與年度推薦好書充實青少年閱讀專區等，吸引青少年多加利用圖書館資源；本館針對36-45歲青壯年女性讀者，考量此族群多為新手媽媽、家庭主婦、職業婦女或上班族社會人士等，針對這個族群本館辦理嬰幼兒說故事活動、兒童劇場活動、親子閱讀活動、輕熟女或媽媽相關講座、工作坊或研習(主題包括育兒教養、心靈成長、紓壓療癒、情緒管理、身體保健、美容養生、美姿美儀、健康烹飪、投資理財、DIY手作等)閱讀推廣活動，並定期採購輕熟女或媽媽熱門借閱圖書類型館藏資源，不定期辦理輕熟女或媽媽書展等。

此外，本館係採分齡分眾模式推廣閱讀，針對嬰幼兒、兒童、青少年、成人、樂齡、新住民等不同年齡和族群分別設置專區或專櫃，以期滿足各年齡群族之閱讀需求，並積極辦理各年齡群族閱讀推廣活動與主題書展等來吸引更多潛在讀者來多加運用圖書館資源，提升全市閱讀力。

關於性別平等計畫之推動，圖書館可以透過辦理性平主題書展及性平閱讀推廣活動等方式，讓更多民眾有機會藉由閱讀相關書籍更加了解性別平等議題，進而去除性別刻板印象與偏見，並期望藉由圖書館閱讀活動啟發讀者對特定主題的興趣並自行展開延伸閱讀之擴散效益，帶動閱讀風氣，提升全民閱讀力。