



新北市坪林區公所

New Taipei Pinglin District Office

人口結構分析

(資料期間：民國 107 年)



新北市坪林區公所編印

中華民國 108 年 8 月 出版

凡 例

一、本書編印之目的，旨在報導本區人口結構分析有關之統計數據，

俾以提供施政考核及釐定施政計畫之參考。

二、本書內容分為前言、人口分布、人口結構及結論等計四大類。

三、表內所列「年」係指全年動態數字（自1月1日至12月31日止），

「年底」係指12月底靜態數字，有特殊情形者則指「年度」。

四、本書各表所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，

其有特殊情形者，均分別予以註明。

五、本書所用符號代表意義如下：

「 - 」無數值或數值無統計。

「 ... 」數值尚未發布。

「 -- 」數值無意義。

「 0 」數值不及半單位。

六、本書所載資料如有更新資料，均予修正，凡與前期數字不同時，

概以本期數字為準。

七、本書荷蒙各機關學校單位提供有關資料，使克編成，至紉公誼，

謹致謝忱，惟統計數字錯漏之處，在所難免，敬請不吝指正，以

供日後改進之參考。

目 次

| | |
|-----------------------|------|
| 壹、 前言 | 1 |
| 貳、 人口分布 | 2-5 |
| 參、 人口結構 | 6-11 |
| 一、 性比例 | 6-7 |
| 二、 年齡結構 | 8-9 |
| 三、 扶養比及老化指數 | 10 |
| 四、 教育概況 | 11 |
| 肆、 結論 | 12 |

表 次

| | | |
|-----|--------------------------|----|
| 表 1 | 新北市坪林區歷年人口數分析表 | 3 |
| 表 2 | 新北市各區人口密度排名 | 5 |
| 表 3 | 新北市坪林區歷年性比例分析表 | 6 |
| 表 4 | 新北市坪林區近年年齡結構、依賴人口指數、老化指數 | 10 |

圖 次

| | | |
|-----|--------------------------------------|----|
| 圖 1 | 新北市坪林區歷年來人口數 | 2 |
| 圖 2 | 新北市坪林區107年度各里人口數及人口密度 | 4 |
| 圖 3 | 新北市坪林區歷年性比例圖 | 7 |
| 圖 4 | 新北市坪林區107年里民年齡結構圖 | 8 |
| 圖 5 | 新北市坪林區106年里民年齡結構圖 | 9 |
| 圖 6 | 新北市坪林區年齡結構分析圖 | 9 |
| 圖 7 | 新北市坪林區107年15歲以上現住人口教育程度比例圖 | 11 |

壹、前言

人口是國家構成的基本要素之一，其組成、素質、分布、發展及遷徙等面向，關係國家之發展與社會之福祉。觀察一個人口的數量、素質、結構及分布情形便可瞭解該國經濟、社會、文化發展的狀況，因此，人口問題是許多問題的根本所在。人口數量的多寡與其品質之良窳，對於人類生活環境、社會繁榮及國家富強具有極大之影響，故人口統計資料為主政者所重視。

依據行政院經濟建設委員會(以下簡稱經建會)「2012年至2060年人口推計」報告之中推計資料顯示，若維持此一人口自然成長趨勢，民國111年我國人口自然成長將出現零成長。此趨勢影響層面廣泛且深遠，舉凡教育、勞動力、家庭、稅賦、經濟、財政、國家競爭力等均將受到波及，有賴於積極落實因應措施，期助於生育率之提升，減緩高齡化之衝擊。

有鑑於人口統計之重要性，茲就本區人口分布、各里現住人口概況、年齡結構、教育概況分析，以供相關單位業務應用及決策使用。

貳、人口分布

坪林區的居民人口數相當稀少，歷年來都未超過七千人，全區人數僅佔新北市 0.17%，及大文山地區（新店、汐止、深坑、石碇、烏來、坪林）的 1.2% 左右。這樣的人口規模並不利於產業的發展。就業機會較少，民國 95 年開始人口成長率幾乎為負成長，那年也是國道五號雪山隧道通車，從 92 年開始粗出生率皆小於死亡率，造成人口自然增加率小於零，皆是負值，人口成長停滯，其原因包括坪林地處偏遠，地方產業較缺乏競爭力，加上聯外交通愈來愈便利，反而加速人口外移現象；近年從 104 年開始人口數有穩定成長趨勢。【參考圖 1、表 1】

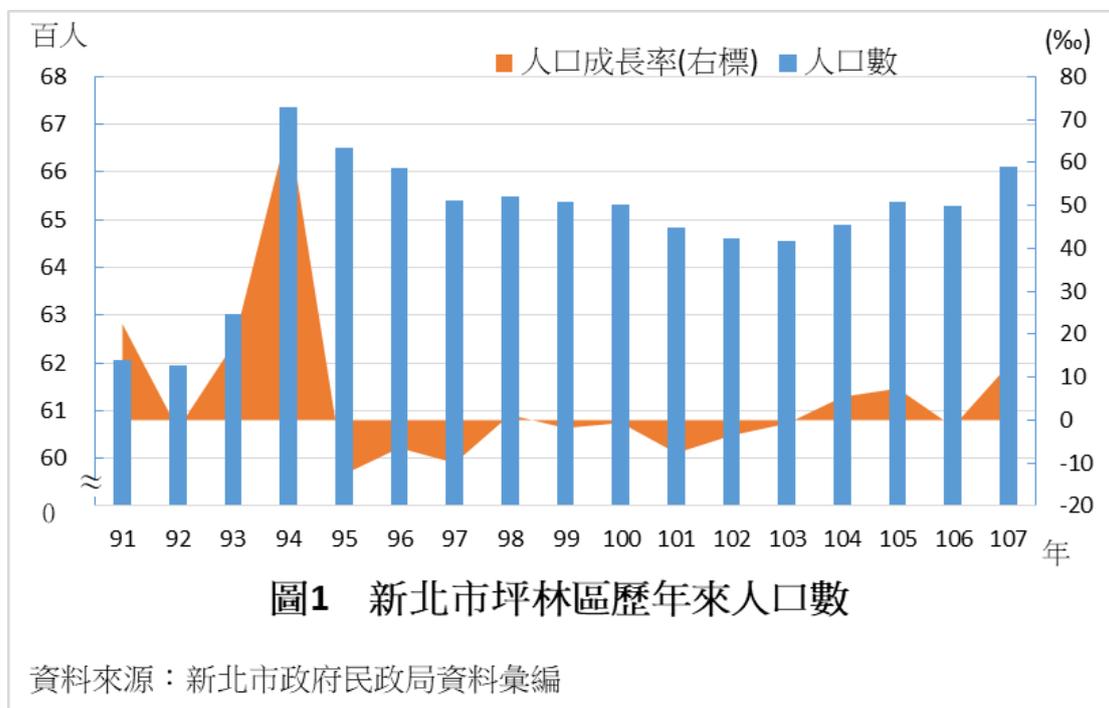


表 1 新北市坪林區歷年人口數分析表

| 年底 | 人口數 | 人口成長率 (%) | 粗出生率 (‰) | 粗死亡率 (‰) | 人口自然 增加率(‰) |
|-----|-------|--------------|-------------|-------------|----------------|
| 90 | 6,071 | -- | 13.18 | 11.01 | 2.17 |
| 91 | 6,207 | 22.40 | 10.91 | 6.52 | 4.40 |
| 92 | 6,194 | -2.09 | 10.81 | 11.45 | -0.65 |
| 93 | 6,303 | 17.60 | 9.44 | 9.28 | 0.16 |
| 94 | 6,735 | 68.54 | 7.06 | 11.20 | -4.14 |
| 95 | 6,650 | -12.62 | 8.37 | 10.01 | -1.64 |
| 96 | 6,607 | -6.47 | 6.19 | 8.90 | -2.72 |
| 97 | 6,541 | -9.99 | 5.17 | 8.97 | -3.80 |
| 98 | 6,549 | 1.22 | 4.89 | 9.32 | -4.43 |
| 99 | 6,537 | -1.83 | 5.20 | 8.56 | -3.36 |
| 100 | 6,533 | -0.61 | 5.81 | 8.88 | -3.06 |
| 101 | 6,483 | -7.65 | 7.84 | 11.52 | -3.69 |
| 102 | 6,460 | -3.55 | 8.19 | 12.36 | -4.17 |
| 103 | 6,455 | -0.77 | 6.81 | 11.92 | -5.11 |
| 104 | 6,490 | 5.42 | 6.33 | 11.12 | -4.79 |
| 105 | 6,538 | 7.40 | 6.91 | 10.90 | -3.99 |
| 106 | 6,528 | -1.53 | 4.29 | 10.26 | -5.97 |
| 107 | 6,612 | 12.87 | 5.02 | 11.26 | -6.24 |

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

說明：1.人口成長率(%)=(今年總人口數—去年總人口數)/去年總人口數 x 1000‰。

2.自然增加率(‰)=粗出生率—粗死亡率

本區 107 年底人口數為 6,612 人，約佔新北市人口 399 萬 5,717 人之 0.17%，本區土地總面積為 170.84 平方公里，人口密度每平方公里 39 人，人口密度較低，排名新北市各區倒數第 2 名，人口數亦少，排名新北市各區倒數第 3 名、人口分佈較為稀疏，生活環境較優雅、清閒，可以享受田園之樂，本區人口主要工作為農業，但相較都會區域交通不方便、就業機會少。【參考表 2】

本區分為 7 里，78 鄰，總戶數為 2,521 戶，人口數最多的里別是「坪林里」，107 年底人口數有 1,470 人，亦是本區中人口密度最高，每平方公里 525 人，其次是「大林里」人口數為 1,287 人，人口密度 31 人，「粗窟里」人口數為 922 人位居第三位，最少為「石曹里」人口僅有 454 人，人口密度最低為 10 人。【參考圖 2】

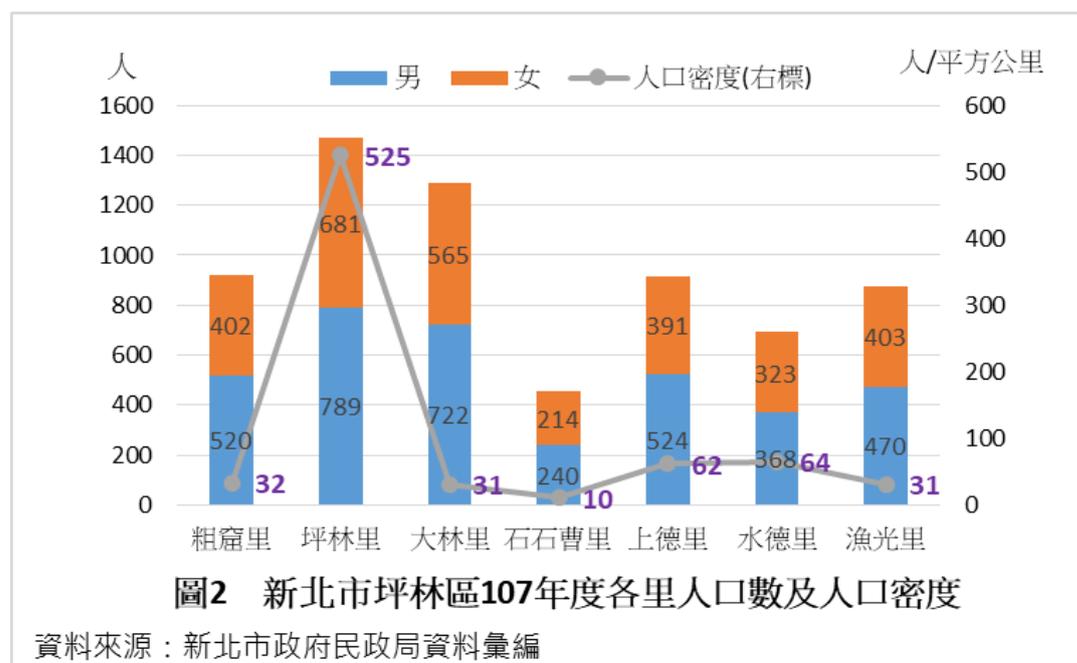


表 2 新北市各區人口密度排名

| 區別 | 人口密度 排名 | 人口密度 | 人口數 | 面積 (平方公里) |
|-----|------------|--------|-----------|--------------|
| 永和區 | 1 | 38,721 | 221,098 | 5.71 |
| 蘆洲區 | 2 | 27,061 | 201,332 | 7.44 |
| 板橋區 | 3 | 23,973 | 554,742 | 23.14 |
| 三重區 | 4 | 23,641 | 385,826 | 16.32 |
| 新莊區 | 5 | 21,163 | 417,754 | 19.74 |
| 中和區 | 6 | 20,481 | 412,486 | 20.14 |
| 土城區 | 7 | 8,014 | 236,901 | 29.56 |
| 樹林區 | 8 | 5,552 | 183,946 | 33.13 |
| 泰山區 | 9 | 4,108 | 78,708 | 19.16 |
| 鶯歌區 | 10 | 4,089 | 86,361 | 21.12 |
| 汐止區 | 11 | 2,815 | 200,535 | 71.24 |
| 新店區 | 12 | 2,514 | 302,231 | 120.23 |
| 五股區 | 13 | 2,476 | 86,329 | 34.86 |
| 淡水區 | 14 | 2,455 | 173,502 | 70.66 |
| 林口區 | 15 | 2,033 | 110,081 | 54.15 |
| 深坑區 | 16 | 1,148 | 23,634 | 20.58 |
| 八里區 | 17 | 985 | 38,906 | 39.49 |
| 三峽區 | 18 | 605 | 115,820 | 191.45 |
| 瑞芳區 | 19 | 565 | 39,982 | 70.73 |
| 金山區 | 20 | 442 | 21,774 | 49.21 |
| 三芝區 | 21 | 348 | 22,978 | 65.99 |
| 萬里區 | 22 | 348 | 22,068 | 63.38 |
| 石門區 | 23 | 236 | 12,115 | 51.26 |
| 貢寮區 | 24 | 123 | 12,301 | 99.97 |
| 平溪區 | 25 | 65 | 4,666 | 71.34 |
| 雙溪區 | 26 | 61 | 8,860 | 146.25 |
| 石碇區 | 27 | 54 | 7,731 | 144.35 |
| 坪林區 | 28 | 39 | 6,612 | 170.84 |
| 烏來區 | 29 | 20 | 6,438 | 321.13 |
| 合計 | | 1,947 | 3,995,717 | 2,052.57 |

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

說明：人口密度=人口總數(人)/總面積(平方公里)

參、人口結構

一、性比例:

性比例係以表示男女性別分配之數值，通常以每百名女子所當之男子人數(百分比)表示，由整體性比例觀之，本區近年來之性比率由93年最高131.39%降低至107年121.95%，可以得知，民眾對於性別之偏好(即重男輕女)，呈現逐年遞減之趨勢，加上政府檢討「懷孕初期進行性別篩檢」之政策推動下，使得性別失衡之現象略為舒緩。

【參考表 2、圖 3】

表3 新北市坪林區歷年性比例分析表

| 年度 | 男 | 女 | 合計 | 性比例 |
|------|-------|-------|-------|--------|
| 93年 | 3,579 | 2,724 | 6,303 | 131.39 |
| 94年 | 3,791 | 2,944 | 6,735 | 128.77 |
| 95年 | 3,760 | 2,890 | 6,650 | 130.10 |
| 96年 | 3,713 | 2,894 | 6,607 | 128.30 |
| 97年 | 3,666 | 2,875 | 6,541 | 127.51 |
| 98年 | 3,670 | 2,879 | 6,549 | 127.47 |
| 99年 | 3,647 | 2,890 | 6,537 | 126.19 |
| 100年 | 3,632 | 2,901 | 6,533 | 125.20 |
| 101年 | 3,610 | 2,873 | 6,483 | 125.65 |
| 102年 | 3,621 | 2,839 | 6,460 | 127.54 |
| 103年 | 3,603 | 2,852 | 6,455 | 126.33 |
| 104年 | 3,618 | 2,872 | 6,490 | 125.97 |
| 105年 | 3,633 | 2,905 | 6,538 | 125.06 |
| 106年 | 3,620 | 2,908 | 6,528 | 124.48 |
| 107年 | 3,633 | 2,979 | 6,612 | 121.95 |

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

說明：性比例=(男性人口數/女性人口數)*100

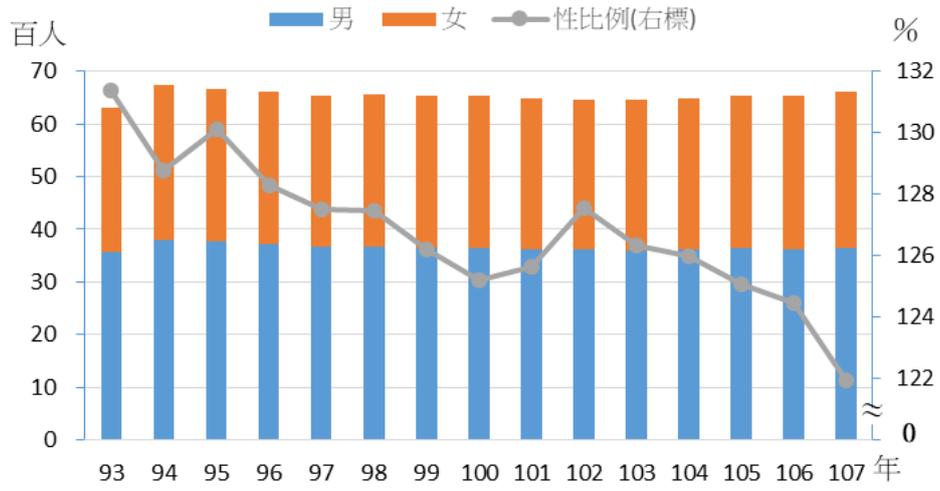


圖3 新北市坪林區歷年性比例圖

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

二、年齡結構

107 年度本區人口 6,612 人，幼年齡組(0-14 歲)人口 503 人佔總人口數 7.61%，較 106 年底 7.78%，減少 0.17 個百分點；勞動力年齡組 (15-64 歲) 人口 4,476 人，佔總人口 67.70%，較 106 年底 68.41%，減少 0.71 個百分點；老年齡組(65 歲以上)人口 1,633 人，佔總人口 24.70%，較 106 年底 23.81%，增加 0.89 個百分點。

本區老年齡人口結構逐年上升，幼年齡人口數小於老年齡人口數，顯示人口老化之趨勢，未來應積極制定相關老人福利政策。

【參考圖 4、圖 5、圖 6】

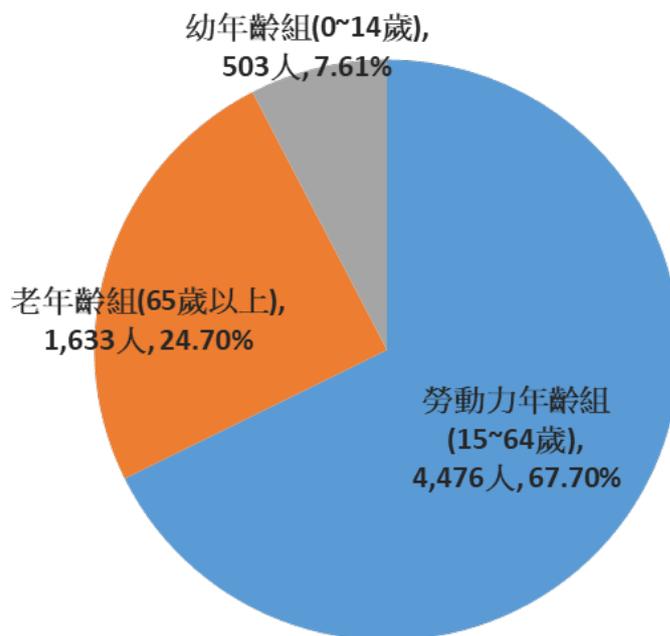


圖4 新北市坪林區107年里民年齡結構圖

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

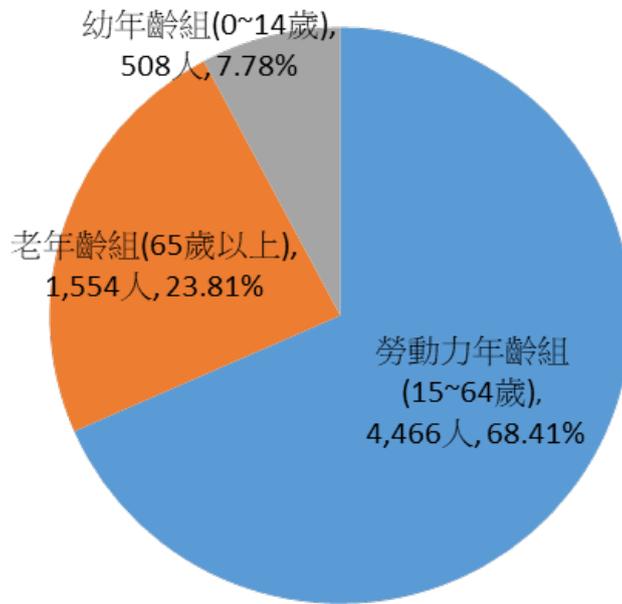


圖5 新北市坪林區106年里民年齡結構圖

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

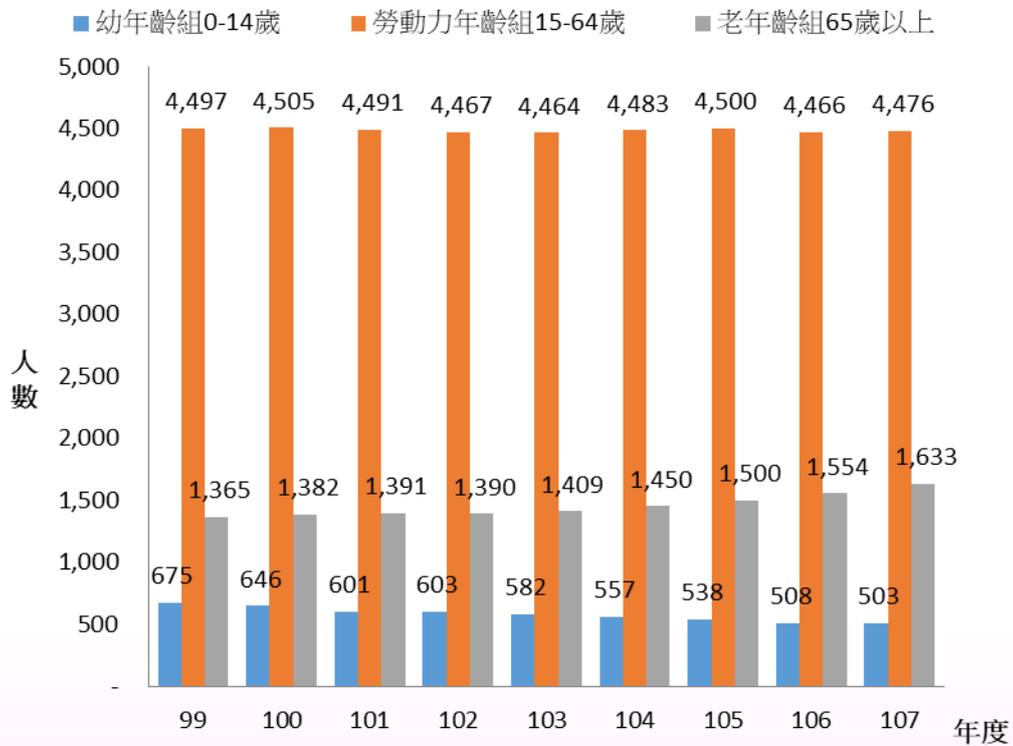


圖6 新北市坪林區年齡結構分析圖

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

三、扶養比及老化指數

所謂「扶養比」係指依賴人口對有工作能力人口的比率而言，亦即幼年人口及老年人口對青壯人口的比率，亦稱為「依賴人口指數」。本區的扶養比，自 99 年的 45.36% 降至 101 年最低為 44.36%，107 年的 47.70% 為目前新高，近幾年雖然變動幅度不大，但是老化指數從 99 年 202.22%，大幅提高到 107 年 325.30%，顯示本區老年齡組人口呈現上升趨勢，因此人口老化及高齡化已成為本區人口結構的特徵，為有效防範未來長者問題，應加強辦理老人福利措施，健全安養、托老居家照顧及醫療保健等工作。

表4 新北市坪林區近年年齡結構、依賴人口指數、老化指數

單位：人、%

| 年別 | 幼年齡組 0~14歲 | 勞動力年齡 組15~64歲 | 老年齡組65 歲以上 | 依賴人口指數 | | | 老化指數 |
|-----|---------------|------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | 總扶養比 | 扶幼比 | 扶老比 | |
| 99 | 675 | 4,497 | 1,365 | 45.36% | 15.01% | 30.35% | 202.22% |
| 100 | 646 | 4,505 | 1,382 | 45.02% | 14.34% | 30.68% | 213.93% |
| 101 | 601 | 4,491 | 1,391 | 44.36% | 13.38% | 30.97% | 231.45% |
| 102 | 603 | 4,467 | 1,390 | 44.62% | 13.50% | 31.12% | 230.51% |
| 103 | 582 | 4,464 | 1,409 | 44.60% | 13.04% | 31.56% | 242.10% |
| 104 | 557 | 4,483 | 1,450 | 44.77% | 12.42% | 32.34% | 260.32% |
| 105 | 538 | 4,500 | 1,500 | 45.29% | 11.96% | 33.33% | 278.81% |
| 106 | 508 | 4,466 | 1,554 | 46.17% | 11.37% | 34.80% | 305.91% |
| 107 | 503 | 4,476 | 1,633 | 47.72% | 11.24% | 36.48% | 324.65% |

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

四、教育概況：

人口之教育程度，反映人口之素質，為一項重要之人口指標。自民國五十七年度起，實施九年國民義務教育頗具成效，近年來由於台灣教育程度已逐漸提升，大學學校林立，使得上大學不再是一道窄門，大學教育幾乎已成了普及化教育，大學錄取率逐年攀升，而大學以上的教育也逐漸增加，台灣步入高學歷的社會。

本區 107 年底十五歲以上人口數 6,020 人，其教育程度為博士者 27 人(占 0.44%)、研究所者 185 人(占 3.03%)，大學(含專科) 1,457 人(占 23.85%)，高中(職)者 1,870 人(占 30.61%)，國中(含初職)者 980 人(占 16.04%)，小學(含自修)者 1,358 人(占 22.23%)，其識字率為 96.2%，顯示教育普及及國民識字率增加。【參考圖 8】

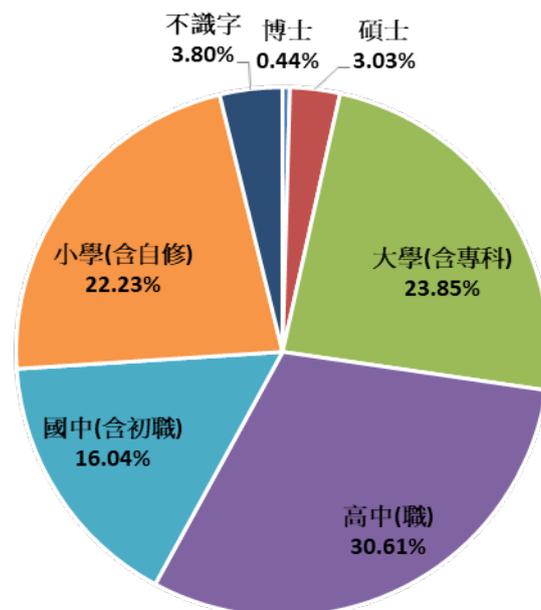


圖7 新北市坪林區107年15歲以上現住人口教育程度比例圖

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

肆、結論

本區境內山巒峻嶺環繞，林木蓊鬱，北勢溪貫穿區內，支流眾多，全區海拔高度約 150 公尺至 1,200 公尺之間，地形起伏變化甚大，是一處典型的山城聚落，農林漁相兼的產業型態，工商產業較不興盛，因此甚少有外來人口移入，而且就業機會不多，勞動力人口需往區外尋求就業，因此人口數近年來呈現零成長。

根據聯合國對高齡化社會的定義，係指 65 歲以上人口占總人口比率超過 7%，而本區 107 年底 65 歲以上人口數占總人口數比率 24.7%，老化指數 324.65%，顯示本區人口老化程度較高，應有效規劃老人照護，加強辦理銀髮族樂活政策及老人醫療保健服務，提升本區老年人口生活品質及身心健康。

新北市坪林區人口結構分析

資料期間：107年

出版者：新北市坪林區公所

編輯：新北市坪林區公所會計室

地址：232 新北市坪林區坪林街101號

電話：(02) 2665-7251

出版日期：中華民國108年8月

本刊同時登載於新北市坪林區公所，

網址為www.pinglin.ntpc.gov.tw/