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 114 年)

新北市坪林區公所編印

中　華　民　國　115　年　7　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 1-4

參、 人口結構 5-10

一、性比例 5-6

二、年齡結構 7-8

三、扶養比及老化指數 8-9

四、教育概況 10

肆、 結論 11

表　次

表 一 新北市坪林區歷年人口數分析表．．．．．．．．．．．．．．．．2

表 二 新北市各區人口密度排名．．．．．．．．．．．．．．．．．　4

表 三 新北市坪林區歷年性比例分析表．．．．．．．．．．．．．．．6

表 四 新北市坪林區近年年齡結構、依賴人口指數、老化指數．．．9

圖　次

圖 一　新北市坪林區歷年來人口數．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．1

圖 二　新北市坪林區114年度各里人口數及人口密度．．．．．．．．．．3

圖 三　新北市坪林區歷年性比例情形．．．．．．．．．．．．．．．．．．5

圖 四　新北市坪林區114年里民年齡結構圖．．．．．．．．．．．．．．．7

圖 五　新北市坪林區113年里民年齡結構圖．．．．．．．．．．．．．．．7

圖 六　新北市坪林區年齡結構分析．．．．．．．．．．．．．．．．．．．8

圖 七　新北市坪林區114年15歲以上現住人口教育程度比例圖．．．．　10

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。

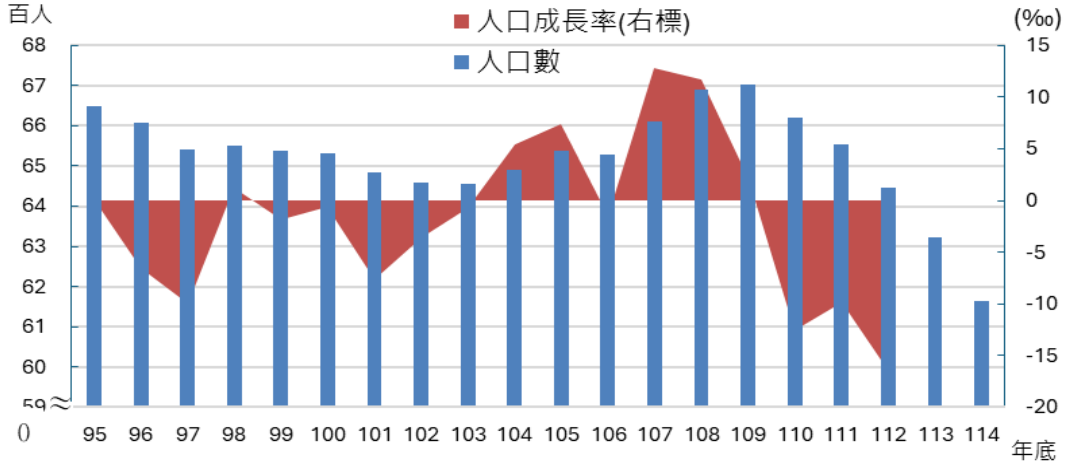
依據國家發展委員會(以下簡稱國發會)「中華民國人口推估（2024 至 2070 年）」報告之中推計資料顯示，我國總人口於 2020 年開始負成長；2023 年由於戶籍淨遷入數超過人口自然減少數，總人口短暫回升；預估 2024 年社會增加幅度減少，無法抵消出生與死亡造成的人口自然減少數量，故總人口將再呈負成長。

2070 年，在不同生育水準假設情境下，我國人口數將降為 1,437 萬人至 1,584 萬人，約為 2024 年之 61.4%~67.7%，且生育率假設越低，人口負成長幅度亦將越大。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 0.16%，及大文山地區（新店、汐止、深坑、石碇、烏來、坪林）的 1.13%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 94 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 年人口數有穩定成長趨勢，不過 110 年起人口數呈現小幅下降，114 年持續下降。【參考圖一及表一】



圖一　新北市坪林區歷年來人口數

資料來源：新北市政府民政局。

表一　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(‰)
95	6,650	--	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
108	6,689	11.65	4.96	10.07	-5.11
109	6,703	2.09	3.58	11.35	-7.77
110	6,619	-12.53	4.65	12.91	-8.26
111	6,553	-9.97	4.40	15.94	-11.54
112	6,446	-16.33	3.54	15.08	-11.54
113	6,324	-34.95	2.98	16.60	-13.62
114	6,163	-43.90	2.08	12.49	-10.41

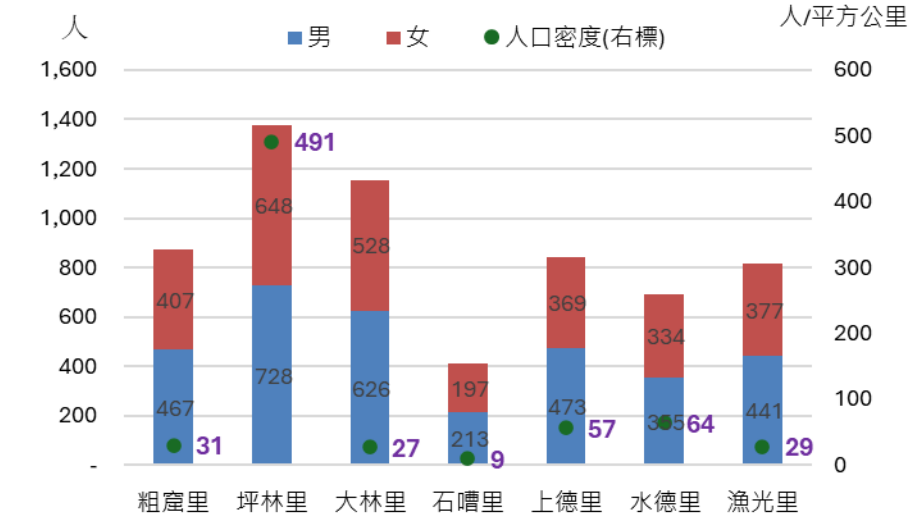
資料來源：新北市政府民政局資料彙編

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 114 年底人口數為 6,163 人，約占新北市人口 404 萬 4,831 人之 0.15%，本區土地總面積為 170.84 平方公里，人口密度每平方公里 36 人，人口密度較低，密度排名為新北市各區倒數第 2 名；人口數為新北市各區倒數第 2 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。【參考表二】

本區分為 7 里，78 鄰，總戶數為 2,561 戶，人口數最多的里別是「坪林里」，114 年底人口數有 1,376 人，亦是本區中人口密度最高，每平方公里 491 人，其次是「大林里」人口數為 1,154 人，人口密度 27 人，「粗窟里」人口數為 874 人位居第三位，最少為「石磕里」人口僅有 410 人，人口密度最低為 9 人。【參考圖二】



圖二　新北市坪林區114年度各里人口數及人口密度

資料來源：新北市政府民政局。

表二　114年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	37,022	211,536	5.71
蘆洲區	2	26,411	196,371	7.44
板橋區	3	23,761	549,762	23.14
三重區	4	23,459	382,778	16.32
新莊區	5	21,341	421,239	19.74
中和區	6	20,045	403,791	20.14
土城區	7	8,211	242,713	29.56
樹林區	8	5,355	177,412	33.13
鶯歌區	9	4,237	89,501	21.12
泰山區	10	4,075	78,083	19.16
汐止區	11	2,987	212,758	71.24
淡水區	12	2,944	208,004	70.66
五股區	13	2,717	94,717	34.86
林口區	14	2,557	138,461	54.15
新店區	15	2,553	306,884	120.23
深坑區	16	1,149	23,639	20.58
八里區	17	1,101	43,495	39.49
三峽區	18	601	115,009	191.45
瑞芳區	19	504	35,623	70.73
金山區	20	401	19,725	49.21
三芝區	21	334	22,061	65.99
萬里區	22	319	20,209	63.38
石門區	23	195	9,994	51.26
貢寮區	24	104	10,445	99.97
平溪區	25	55	3,900	71.34
雙溪區	26	51	7,442	146.25
石碇區	27	48	6,917	144.35
坪林區	28	36	6,163	170.84
※烏來區	29	19	6,199	321.13
合計		1,971	4,044,831	2,052.57

資料來源：新北市政府民政局資料彙編

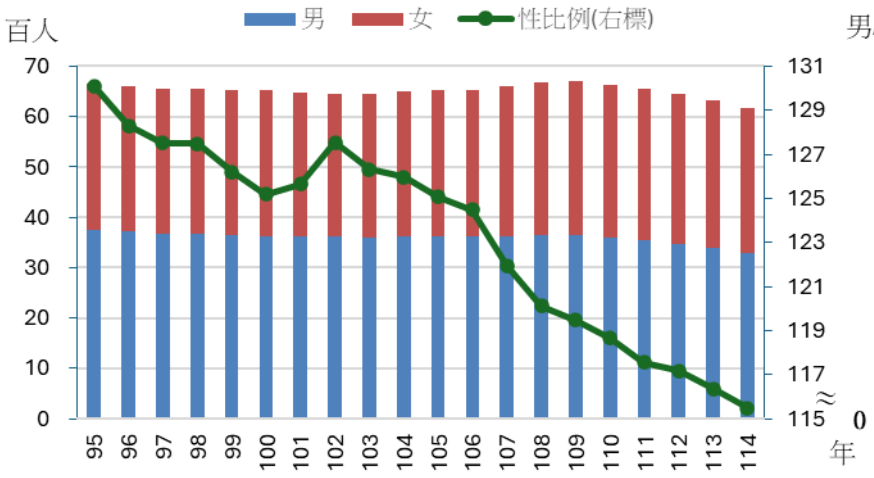
說明：人口密度=人口總數(人)/總面積(平方公里)

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，本區近年來之性比例由 95 年最高 130.10%降低至 114 年 115.49% ，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。

【參考圖三及表三】



圖三　新北市坪林區歷年性比例情形

資料來源：新北市政府民政局。

表三　新北市坪林區歷年性比例分析表

單位：人、%

年度	男	女	合計	性比例
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
108 年	3,650	3,039	6,689	120.11
109 年	3,649	3,054	6,703	119.48
110 年	3,592	3,027	6,619	118.67
111 年	3,541	3,012	6,553	117.56
112 年	3,478	2,968	6,446	117.18
113 年	3,401	2,923	6,324	116.35
114 年	3,303	2,860	6,163	115.49

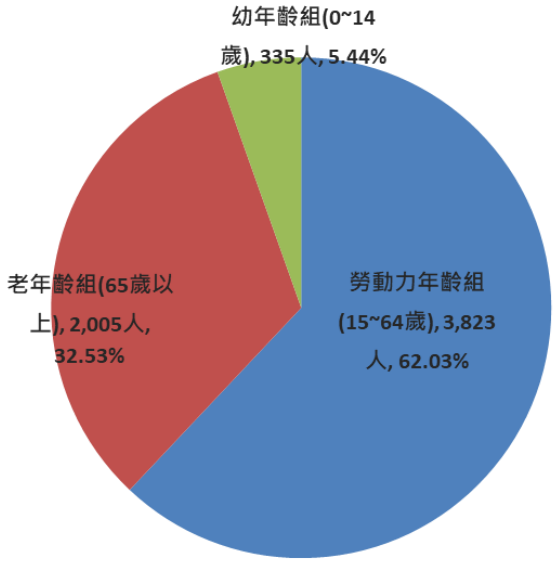
資料來源：新北市政府民政局資料彙編

說明：性比例=(男性人口數/女性人口數)*100

二、年齡結構

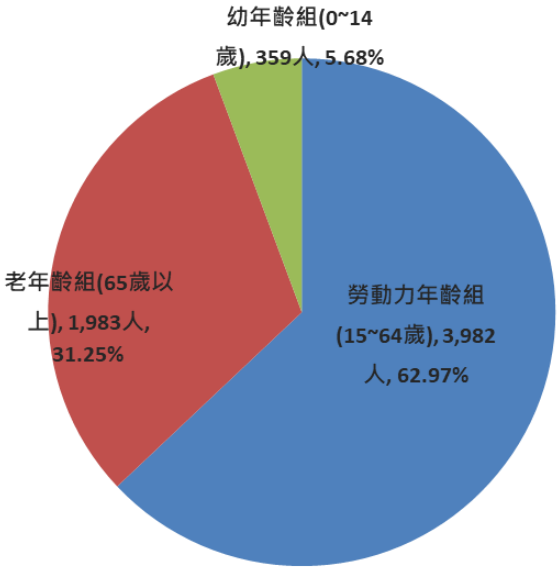
114 年度本區人口 6,163 人，幼年齡組(0-14 歲)人口 335 人，占總人口數 5.44%，較 113 年底 5.68%，減少 0.24 個百分點；勞動力年齡組（15-64 歲）人口 3,823 人，占總人口 62.03%，較 113 年底 62.97%，減少 0.94 個百分點；老年齡組(65 歲以上)人口 2,005 人，占總人口 32.53%，較 113 年底 31.36%，增加 1.17 個百分點。

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，未來應積極制定並落實相關老人福利政策。【參考圖四至圖六】



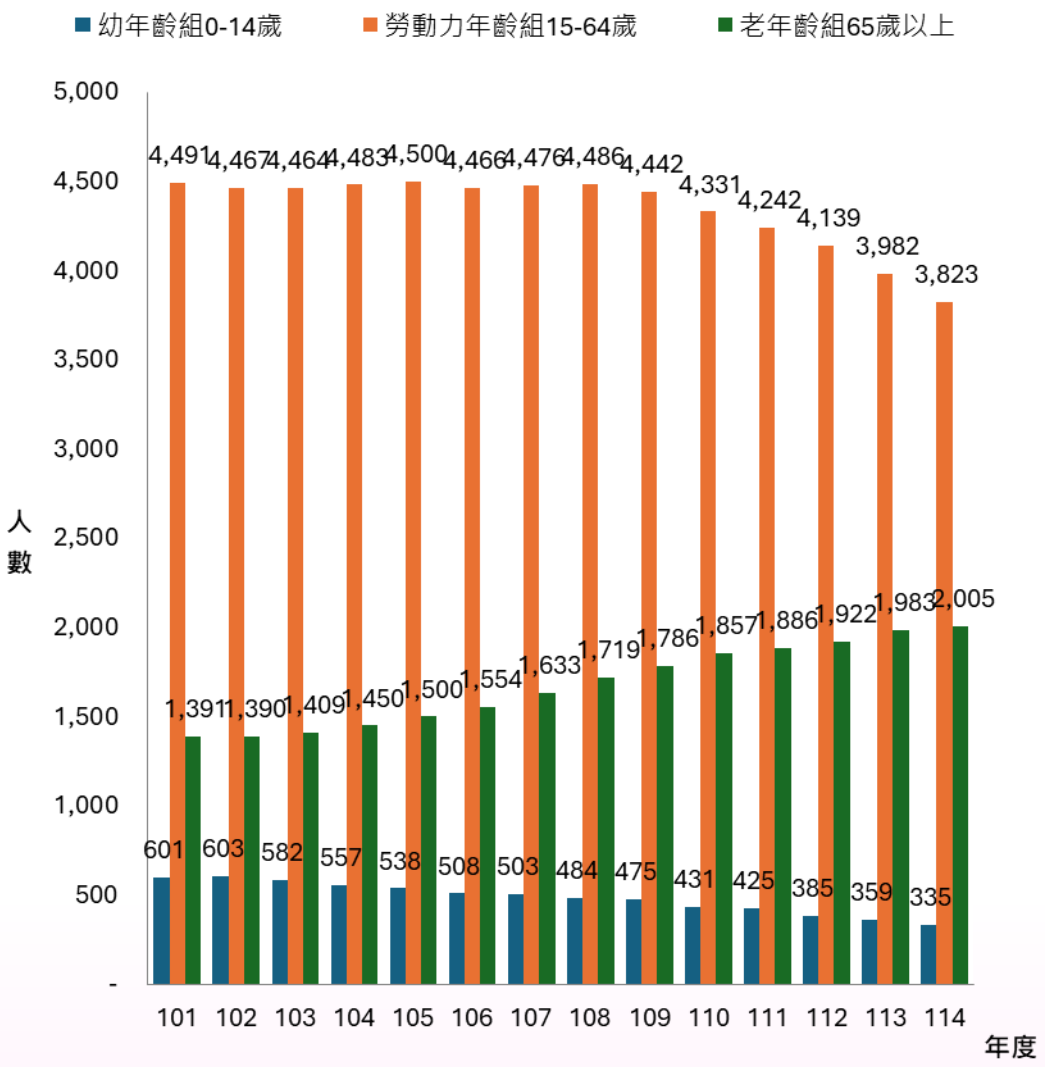
圖四　新北市坪林區114年里民年齡結構

資料來源：新北市政府民政局資料彙編



圖五　新北市坪林區113年里民年齡結構

資料來源：新北市政府民政局資料彙編



圖六　新北市坪林區年齡結構分析

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」。本區近年的扶養比，101 年最低為 44.36%，114 年的 61.21%為目前新高，變動幅度逐年上升中，且老化指數從 101 年 231.45%，大幅提高到 114 年 598.51%，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。

表四　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、%

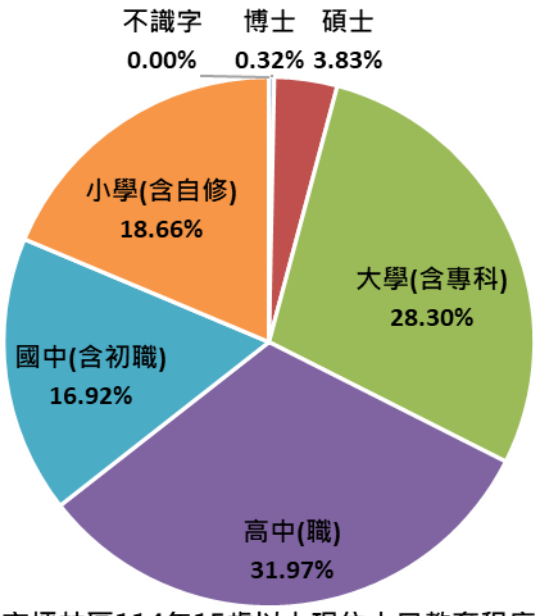
年別	幼年齡組 0~14 歲	勞動力年齡組 15~64 歲	老年齡組　65 歲以上	依賴人口指數			老化指數
				總扶養比	扶幼比	扶老比	
101	601	4,491	1,391	44.36%	13.38%	30.97%	231.45%
102	603	4,467	1,390	44.62%	13.50%	31.12%	230.51%
103	582	4,464	1,409	44.60%	13.04%	31.56%	242.10%
104	557	4,483	1,450	44.77%	12.42%	32.34%	260.32%
105	538	4,500	1,500	45.29%	11.96%	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%
108	484	4,486	1,719	49.11%	10.79%	38.32%	355.17%
109	475	4,442	1,786	50.90%	10.69%	40.21%	376.00%
110	431	4,331	1,857	52.83%	9.95%	42.88%	430.86%
111	425	4,242	1,886	54.48%	10.02%	44.46%	443.76%
112	385	4,139	1,922	55.74%	9.30%	46.44%	499.22%
113	359	3,982	1,983	58.81%	9.02%	49.80%	552.37%
114	335	3,823	2,005	61.21%	8.76%	52.45%	598.51%

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 114 年底十五歲以上人口數 5,686 人，其教育程度為博士者 18 人(占 0.32%)、碩士者 218 人(占 3.83%)，大學（含專科）1,609 人(占 28.30%)，高中(職)者 1,818 人(占 31.97%)，國中(含初職)者 962 人(占 16.92%)，小學(含自修)者 1,061 人(占 18.66%)，其識字率為 100%，顯示教育普及且國民識字率增加。【參考圖七】



圖七 新北市坪林區114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114年底65 歲以上人口數占總人口數比率32.53%，老化指數598.51%，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：114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115年7月

本刊同時登載於新北市坪林區公所網站

網址為www.pinglin.ntpc.gov.tw/