

新北市雙溪區

人口結構分析

資料期間：114 年



新北市雙溪區公所 編印

中華民國 115 年 8 月出版

目次

一、前言.....	1
二、人口分布.....	2-3
三、人口結構.....	4-7
四、婚姻狀況.....	8
五、教育概況.....	9-11
六、結論.....	12

表目次

表一 本區114年底各里鄰戶口數	2
表二 本區戶數及人口數	3
表三 本區性別結構概況	4
表四 本區114年底各里人口概況	5
表五 本區近年各年齡層變動情形	6
表六 本區105-114年現住人口成長因素比較	7
表七 本區近年現住人口之婚姻狀況	8
表八 本區近年15歲以上現住人口之教育程度	9
表九 本區105-114年大學以上教育概況	10
表十 本區114學年各級學校概況	11

圖目次

圖一 本區114年底各里人口數及人口密度	3
圖二 本區114年底男女人口比例	5
圖三 本區近年各年齡層變動情形	6
圖四 本區114年底現住人口之婚姻狀況	8
圖五 本區114年底15歲以上現住人口之教育程度	10
圖六 本區114學年度各級學校師生數	11
圖七 本區114學年度學生人數	11

一、前言

本區位於新北市東北部，為雙溪川上源及北勢溪上源地域，亦為新北市與宜蘭縣交界區之一。西北以草山、大平林山和瑞芳區、平溪區為界，西南以丘陵稜線與坪林區為界，東南以鶯子嶺和宜蘭縣為界，東部則以雙溪川中游之長潭與貢寮為界。

在交通方面，本區距離台北約44公里，距離基隆約20公里。宜蘭縣鐵路經過本區，設有雙溪、牡丹兩站。對外公路交通有：基宜公路（102線）通過本鄉，可向外聯絡九份、瑞芳、基隆、台北。雙澳公路（102甲線）可通往澳底，與北部濱海公路連接。侯牡公路經過侯硐通往瑞芳、基隆、台北等地。基福公路全長29.8公里，除暖暖～十分段為新闢路線外，十分後至福隆段是沿著北38線及縣道102線之路廊進行拓寬或截彎取直，當新闢路段完成後以共線方式取代原狹窄的舊路。雙泰道路可連絡泰平、烏山、灣潭及宜蘭縣頭城鎮，與北部濱海公路相通。且有免費社區巴士串聯整體雙溪交通網絡，目前行駛有雙澳線，連結澳底保健站、雙溪車站、魚行、灣潭；牡丹-柑腳線連結三港、牡丹、雙溪、柑腳，也讓雙溪擁有更方便的交通服務機能，提升區內生活品質。

本區早期產業以礦業為主，於礦業發達時，人口匯集，而後礦業蕭條，人口外流。近二十年來國內工商業急遽發展，青壯年人口紛紛前往都會區謀職，再加上礦業逐漸沒落，人口數亦逐年下降。從雙溪區戶政事務所獲得之人口連續性資料分析得知，雙溪區目前人口結構屬於靜止型與鄉村型狀態，三十至三十五歲間人口較少，屬於人口外流特徵。

人口統計可以了解一個國家之財力、物力及人力資源之配合，以為規劃財源及發展經濟與社會福利事業之依據，人口結構健全與否攸關國之盛衰，亦可反映國家經濟社會文化發展狀況，故穩定的人口數及健全的人口結構為當政者所重視，亦為其追求的理想目標。

本書係根據戶籍登記資料統計，有關本區現住人口統計資料等靜態資料加以分析外，亦就婚姻狀況、教育程度等進行探討。

本書發刊要旨，以簡明易懂之統計數據，編製各種統計指標，期能提供各界參閱應用，同時刊登於雙溪區公所網站（網址：<https://www.shuangxi.ntpc.gov.tw/>）。

二、人口分布

(一)人口分布

114 年底本區人口數為 7,442 人、鄰數 244 鄰、戶數 3,531 戶、土地面積 146.26 平方公里。本區目前共 12 個里，各里人口數差異相不大，人口最多的牡丹里在 114 年底有 1,375 人，人口最少的三港里則只有 311 人。114 年底人口超過 1,000 人的里僅有 2 個，依序為：牡丹及泰平里；其餘人口均未滿 1,000 人共 10 個里。

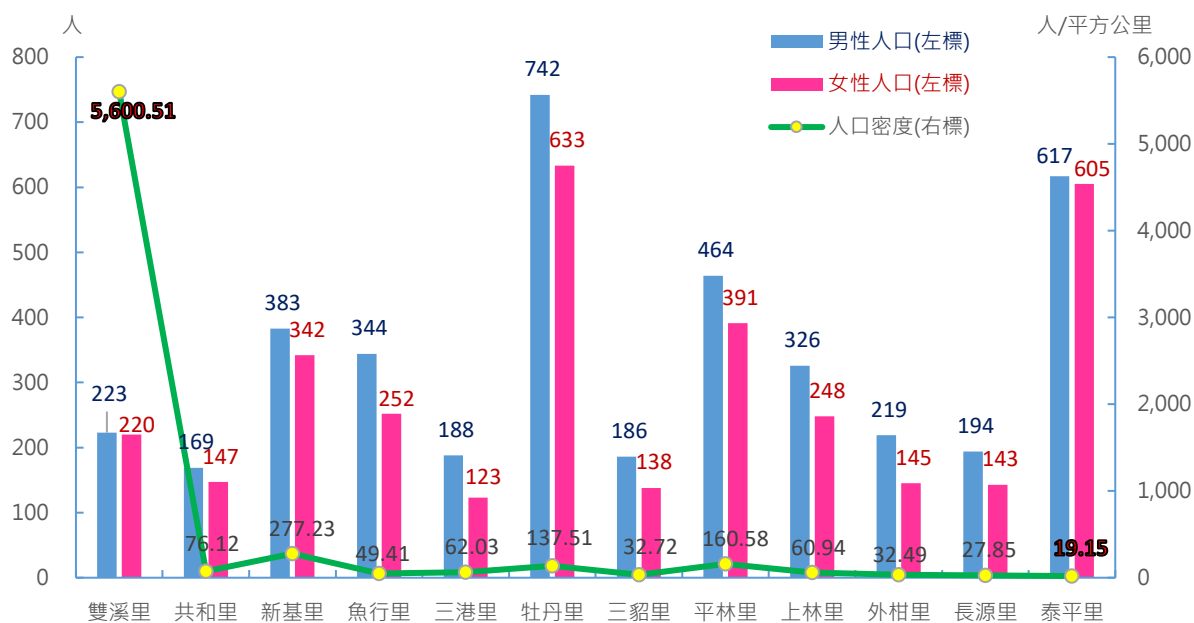
(二)人口密度

114 年底本區人口密度為每平方公里 50.88 人，12 里中以雙溪里面積 0.08 平方公里，密度每平方公里 5,600.51 人為本區最稠密的區域，而泰平里面積 63.81 平方公里、但密度每平方公里均僅有 19.15 人，為本區最稀疏的區域，相差約 292 倍，分布極為不均。

表一 本區114年底各里鄰戶口數

里別	面積 (平方公里)	鄰數 (鄰)	戶數 (戶)	人口數(人)			人口密度 (人/平方公里)
				合計	男	女	
總計	146.26	244	3,531	7,442	4,055	3,387	50.88
雙溪里	0.08	19	223	443	223	220	5,600.51
共和里	4.15	13	169	316	169	147	76.12
新基里	2.62	17	346	725	383	342	277.23
魚行里	12.06	29	316	596	344	252	49.41
三港里	5.01	17	171	311	188	123	62.03
牡丹里	10.00	38	635	1,375	742	633	137.51
三貂里	9.90	20	147	324	186	138	32.72
平林里	5.32	14	423	855	464	391	160.58
上林里	9.42	20	280	574	326	248	60.94
外柑里	11.20	17	211	364	219	145	32.49
長源里	12.10	20	177	337	194	143	27.85
泰平里	63.81	20	433	1,222	617	605	19.15

資料來源:新北市政府民政局



圖一 本區114年底各里人口數及人口密度

資料來源:新北市政府民政局

(三)戶數與戶量

近十年，本區總戶量上的變化不大，共僅減少 288 戶，人口數共計減少 1,632 人，平均戶量由 105 年每戶 2.38 人逐年遞減至 114 年每戶 2.11 人，每戶平均僅減少 0.27 人。

表二 本區戶數及人口數

單位：戶、人

年底別	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年	114年
戶數	3,819	3,814	3,811	3,776	3,731	3,671	3,615	3,563	3,532	3,531
戶數趨勢圖										
人口數	9,074	8,939	8,860	8,665	8,468	8,235	8,102	7,915	7,686	7,442
人口趨勢圖										
平均戶量 (人口數/戶數)	2.38	2.34	2.32	2.29	2.27	2.24	2.24	2.22	2.18	2.11

資料來源:新北市政府民政局

三、人口結構

(一)人口年齡

雙溪區 114 年底人口數為 7,442 人，其中幼年人口（0-14 歲）為 370 人，佔總人口 4.97%；青壯年人口（15-64 歲）為 4,591 人，佔總人口 61.69%，老年人口（65 歲以上）為 2,481 人，佔總人口 33.34%。

114 年底雙溪區之人口年齡分配，青壯年人口（15-64 歲）4,591 人，較 113 年底之 4,842 人減少 251 人(減幅 5.18%)；而老年人口（65 歲以上）2,481 人，較 113 年底之 2,459 人增加 22 人(增幅 0.89%)，由於國民生活水準提高，醫療衛生進步及平均壽命延長，其所佔比率逐年遞增；而幼年人口（0-14 歲）370 人，較 113 年底之 385 人減少 15 人(減幅 3.90%)，幼年人口卻沒有因為國民所得增加、政府鼓勵生育，促使生育率增加，反而微幅下降，顯示人口結構中幼年人口數逐年減少，而老年人口數逐年增加，人口老化現象仍持續發生。

114 年底全區人口性比例 119.72，幼年人口（0-14 歲）性比例 106.70、青壯年人口（15-64 歲）性比例 135.68、老年人口（65 歲以上）性比例 96.90。

表三 本區性別結構概況

單位:人；男/百女

年別	人口數(合計)			幼年人口 (0~14歲)			青壯年人口 (15~64歲)			老年人口 (65歲以上)		
	男	女	性比例 (男性人數/女性人數)*100	男	女	性比例 (男性人數/女性人數)*100	男	女	性比例 (男性人數/女性人數)*100	男	女	性比例 (男性人數/女性人數)*100
105年底	4,901	4,173	117.45	399	352	113.35	3,503	2,621	133.65	999	1,200	83.25
106年底	4,831	4,108	117.60	367	327	112.23	3,442	2,559	134.51	1,022	1,222	83.63
107年底	4,788	4,072	117.58	334	303	110.23	3,416	2,522	135.45	1,038	1,247	83.24
108年底	4,705	3,960	118.81	309	283	109.19	3,339	2,426	137.63	1,057	1,251	84.49
109年底	4,592	3,876	118.47	280	258	108.53	3,223	2,344	137.50	1,089	1,274	85.48
110年底	4,477	3,758	119.13	263	239	110.04	3,105	2,245	138.31	1,109	1,274	87.05
111年底	4,419	3,683	119.98	243	218	111.47	3,055	2,212	138.11	1,121	1,253	89.47
112年底	4,318	3,597	120.04	229	213	107.51	2,940	2,130	138.03	1,149	1,254	91.63
113年底	4,192	3,494	119.98	197	188	104.79	2,797	2,045	136.77	1,198	1,261	95.00
114年底	4,055	3,387	119.72	191	179	106.70	2,643	1,948	135.68	1,221	1,260	96.90
較前一年度 增減	-137	-107	-0.26	-6	-9	1.91	-154	-97	-1.09	23	-1	1.90
114年底 占總人口比 (%)	100.00%			4.97%			61.69%			33.34%		

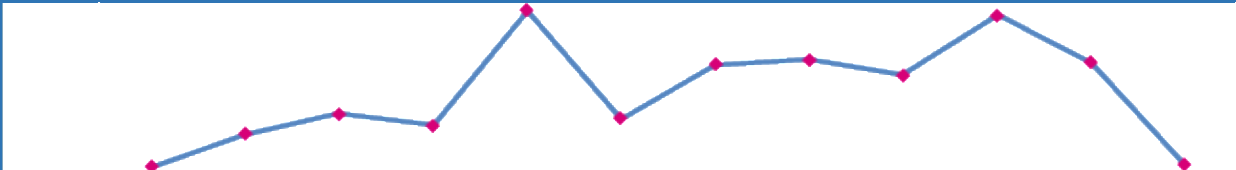
資料來源:新北市政府民政局

(二) 性比例

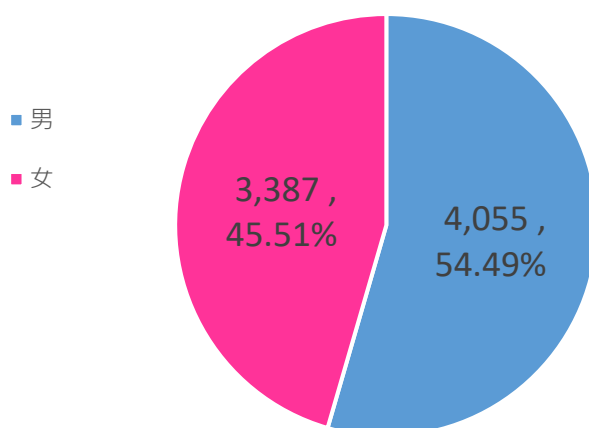
本區 114 年底人口中男性有 4,055 人，占全區人口數之 54.49%，女性有 3,387 人，占全區人口數之 45.51%，性比例(每百名女性人口數相對男性人口數)為 119.72。在各里性比例中，以三港里 152.85 最高，雙溪里 101.36 最低，全區 12 里性比例皆大於 100。

表四 本區114年底各里人口概況

單位：人、男/百女

里別	合計	雙溪里	新基里	平林里	共和里	三港里	牡丹里	三貂里	魚行里	上林里	外柑里	長源里	泰平里
男	4,055	223	383	464	169	188	742	186	344	326	219	194	617
女	3,387	220	342	391	147	123	633	138	252	248	145	143	605
合計	7,442	443	725	855	316	311	1,375	324	596	574	364	337	1,222
性比例 (男性人數 /女性人數)*100	119.72	101.36	111.99	118.67	114.97	152.85	117.22	134.78	136.51	131.45	151.03	135.66	101.98
各里 人口數													
各里性比 例趨勢													

資料來源:新北市政府民政局



圖二 本區114年底男女人口比例

資料來源:新北市政府民政局

(三) 扶養比

「扶養比」為每一百個適於工作人口(15-64歲)，所負擔無生產能力之14歲以下幼年人口及65歲以上老年人口，亦稱為「依賴人口指數」。本區扶養比由105年底48.17，上升至114年底62.10，顯示工作人口負擔漸趨沉重，主要係青壯年人口不斷外移及生育率下降所致，青壯年人口由105年底6,124人至114年底4,591人，減少1,533人，減少率達25.03%。

(四) 老化指數

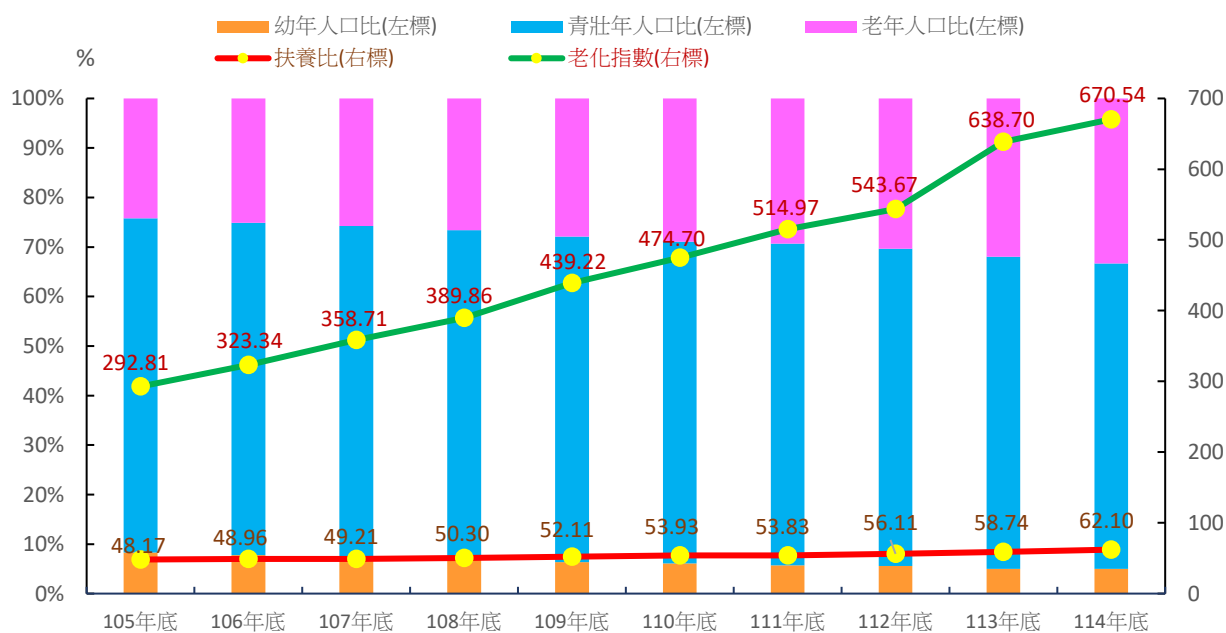
「老化指數」係 65 歲以上老年人口除以 (0-14) 歲人口乘以 100，即每 100 個幼年人口相對老年人口數。本區老化指數由 105 年底 292.81，大幅增加至 114 年底 670.54，顯示本區老年人口呈現上升趨勢，且少子化情況嚴重。而本區人口結構之特徵，以人口老化及高齡化，應有效規劃老人照護，加強辦理老人福利政策，健全安養體系及老人醫療保健之工作。

表五 本區近年各年齡層變動情形

單位：人、%

年別	人口數(人)			占本區現住人口比(%)			扶養比	老化指數
	幼年人口 (0~14歲)	青壯年人口 (15~64歲)	老年人口 (65歲以上)	幼年人口 (0~14歲)	青壯年人口 (15~64歲)	老年人口 (65歲以上)		
105年底	751	6,124	2,199	8.28%	67.50%	24.23%	48.17	292.81
106年底	694	6,001	2,244	7.76%	67.13%	25.10%	48.96	323.34
107年底	637	5,938	2,285	7.19%	67.02%	25.79%	49.21	358.71
108年底	592	5,765	2,308	6.83%	66.54%	26.64%	50.30	389.86
109年底	538	5,567	2,363	6.35%	65.74%	27.91%	52.11	439.22
110年底	502	5,350	2,383	6.10%	64.97%	28.94%	53.93	474.70
111年底	461	5,267	2,374	5.69%	65.01%	29.30%	53.83	514.97
112年底	442	5,070	2,403	5.57%	64.06%	30.36%	56.11	543.67
113年底	385	4,842	2,459	5.01%	63.00%	31.99%	58.74	638.70
114年底	370	4,591	2,481	4.97%	61.69%	33.34%	62.10	670.54

資料來源:新北市政府民政局



圖三 本區近年各年齡層變動情形

資料來源:新北市政府民政局

(五) 人口成長

影響人口成長因素有二：一為自然增加，係指出生與死亡而造成之人口增減、二為社會增加，係指人口移入、移出而造成之人口增減。

本區 114 年度出生人數 19 人、死亡人數 129 人，分別較 113 年度出生人數 16 人增加 3 人(增幅 18.75%)、死亡人數 142 人減少 13 人(減幅 9.15%)。本區 105 年至 114 年人口之自然增加皆呈現負值。顯示出生人口數低於死亡人口數。

本區 114 年度遷入人數 189 人、遷出人數 323 人，分別較 113 年度遷入人數 204 人減少 15 人(減幅 7.35%)、遷出人數 307 人增加 16 人(增幅 5.21%)。本區 114 年人口之社會增加呈現負值。顯示本區全年遷入之人口小於遷出之人口，可能原因為本區就業機會低，造成人口遷出多於人口遷入。

表六 本區105-114年現住人口成長因素比較

單位：人

年別	105年	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年	114年
出生	63	39	34	35	30	23	31	19	16	19
死亡	128	127	126	135	131	156	161	174	142	129
自然增加	-65	-88	-92	-100	-101	-133	-130	-155	-126	-110
自然增加情形										
遷入	267	296	339	258	231	220	333	246	204	189
遷出	373	343	326	353	327	320	336	278	307	323
社會增加	-106	-47	13	-95	-96	-100	-3	-32	-103	-134
社會增加情形										

資料來源:新北市政府民政局

四、婚姻狀況

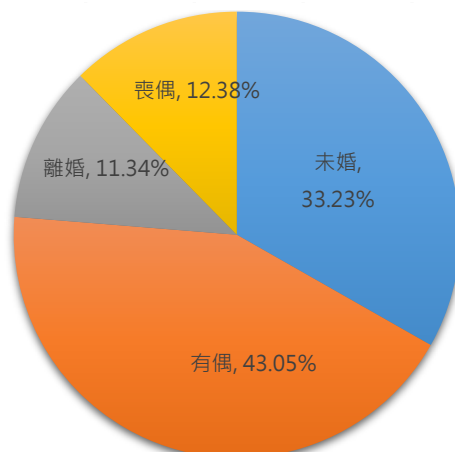
114年底本區現住人口計7,442人，其婚姻狀況，未婚者2,473人，占總人口數33.23%，有偶者3,204人，占總人口數43.05%，離婚者844人，占總人口數11.34%，喪偶者921人，占總人口數12.38%。未婚人口較113年底減少114人(減幅4.41%)、有偶人口較113年底減少103人(減幅3.11%)、離婚人口較113年底減少11人(減幅1.29%)及喪偶人口較113年底減少16人(減幅1.71%)。

表七 本區近年現住人口之婚姻狀況

單位:人、%

年別	總計	未婚		有偶		離婚		喪偶	
		人數	百分比(%)	人數	百分比(%)	人數	百分比(%)	人數	百分比(%)
105年底	9,074	3,198	35.24%	4,092	45.10%	750	8.27%	1,034	11.40%
106年底	8,939	3,140	35.13%	3,988	44.61%	776	8.68%	1,035	11.58%
107年底	8,860	3,090	34.88%	3,902	44.04%	834	9.41%	1,034	11.67%
108年底	8,665	2,993	34.54%	3,822	44.11%	828	9.56%	1,022	11.79%
109年底	8,468	2,905	34.31%	3,717	43.89%	834	9.85%	1,012	11.95%
110年底	8,235	2,808	34.10%	3,596	43.67%	830	10.08%	1,001	12.15%
111年底	8,102	2,779	34.30%	3,511	43.33%	841	10.38%	971	11.99%
112年底	7,915	2,710	34.24%	3,404	43.01%	848	10.71%	953	12.04%
113年底	7,686	2,587	33.66%	3,307	43.03%	855	11.12%	937	12.19%
114年底	7,442	2,473	33.23%	3,204	43.05%	844	11.34%	921	12.38%
男性	4,055	1,434	35.36%	1,932	47.64%	535	13.19%	154	3.80%
女性	3,387	1,039	30.68%	1,272	37.56%	309	9.12%	767	22.65%
114較113年底 增減數	-244	-114	-	-103	-	-11	-	-16	-

資料來源:新北市政府民政局



圖四 本區114年底現住人口之婚姻狀況

資料來源:新北市政府民政局

五、教育概況

(一)15 歲以上人口教育程度

人口之教育程度，反映人口之素質，為一項重要之人口指標。本區自民國57學年度起，實施9年國民義務教育與近年來普遍設立大專院校，114年底雙溪區現住人口計7,442人，其中15歲以上人口計7,072人，占總人口數95.03%，教育程度（含肄業）以高中（職）1,973人，占15歲以上人口27.90%者最多，其餘依序為國（初）中1,496人（占21.15%）、大學1,286人（占18.18%）、小學1,194人（占16.88%）、專科548人（占7.75%）、不識字者309人（占4.37%）、碩士216人（占3.05%）、自修32人（占0.45%）、博士18人（占0.25%）。

分別較113年底高中（職）2,025人減少52人（減幅2.57%）、國（初）中1,541人減少45人（減幅2.92%）、大學1,317人減少31人（減幅2.35%）、小學1,248人減少54人（減幅4.33%）、專科564人減少16人（減幅2.84%）、自修36人減少4人（減幅11.11%）、不識字者336人減少27人（減幅8.04%）、碩士217人減少1人（減幅0.46%）、博士17人增加1人（增幅5.88%）。

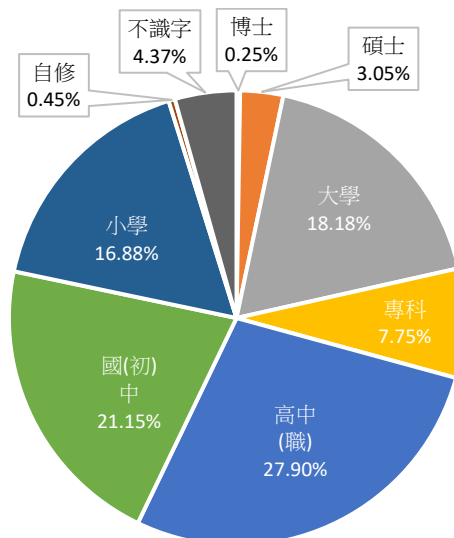
識字率由105年底92.29%逐年增加至114年底95.63%，顯示隨著義務教育施行，本區人口教育水平逐漸提升。

表八 本區近年15歲以上現住人口之教育程度

單位：人；%

年別	合計	博士	碩士	大學	專科	高中 (職)	國(初) 中	小學	自修	不識字	識字率 (%)
105年底	8,323	14	195	1,247	606	2,080	1,749	1,725	65	642	92.29%
106年底	8,245	16	191	1,257	615	2,105	1,725	1,667	61	608	92.63%
107年底	8,223	18	205	1,268	602	2,158	1,729	1,613	58	572	93.04%
108年底	8,073	17	214	1,284	594	2,113	1,700	1,563	53	535	93.37%
109年底	7,930	15	213	1,289	585	2,113	1,660	1,507	47	501	93.68%
110年底	7,733	17	214	1,287	565	2,082	1,630	1,430	45	463	94.01%
111年底	7,641	17	216	1,319	558	2,113	1,594	1,375	44	405	94.70%
112年底	7,473	16	222	1,313	556	2,085	1,569	1,311	40	361	95.17%
113年底	7,301	17	217	1,317	564	2,025	1,541	1,248	36	336	95.40%
114年底	7,072	18	216	1,286	548	1,973	1,496	1,194	32	309	95.63%
男	3,864	15	124	640	322	1,247	952	521	13	30	99.22%
女	3,208	3	92	646	226	726	544	673	19	279	91.30%
較前一年度 增減數(人)	-229	1	-1	-31	-16	-52	-45	-54	-4	-27	-

資料來源:新北市政府民政局



圖五 本區114年底15歲以上現住人口之教育程度

資料來源:新北市政府民政局

(二)15歲以上人口不識字率及大學以上教育比率

本區 15 歲以上人口教育程度為四年制大學以上之比率逐年提升，由 105 年底 17.49%提升至 114 年底 21.49%；不識字率由 105 年底 7.71%降至 114 年底 4.37%，顯示雙溪區民教育水平逐漸提升。

表九 本區105-114年大學以上教育概況

單位：人、%

年別	105年底	106年底	107年底	108年底	109年底	110年底	111年底	112年底	113年底	114年底
大學以上(人)	1,456	1,464	1,491	1,515	1,517	1,518	1,552	1,551	1,551	1,520
比例(%)	17.49%	17.76%	18.13%	18.77%	19.13%	19.63%	20.31%	20.75%	21.24%	21.49%
趨勢圖										
不識字(人)	642	608	572	535	501	463	405	361	336	309
比例(%)	7.71%	7.37%	6.96%	6.63%	6.32%	5.99%	5.30%	4.83%	4.60%	4.37%
趨勢圖										

資料來源:新北市政府民政局

(三)各級學校

本區有 4 間國民小學、3 間附設幼兒園及 1 間高級中學，因地處偏遠、就業不易，青壯年人口逐年遞減，出生人口逐年減少，致各國民小學學生人數皆未達百人。

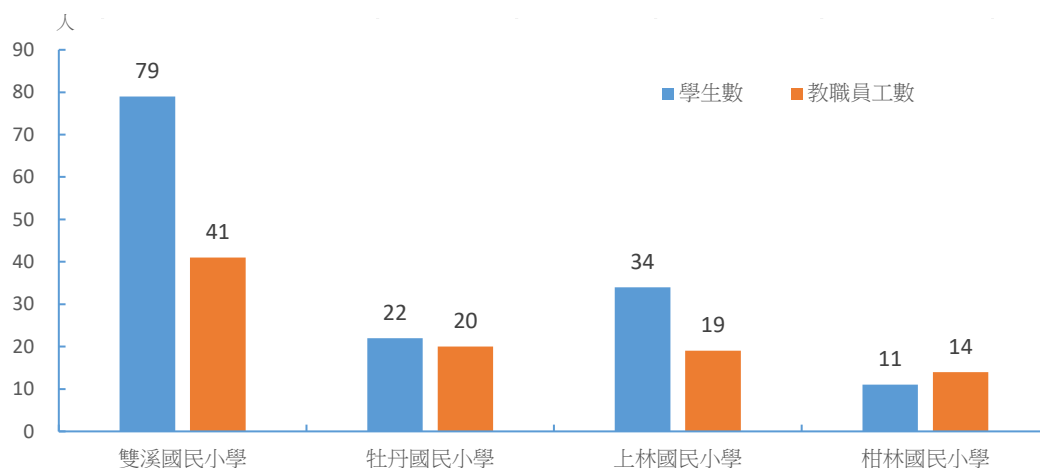
各級學校學生人數共計 551 人，高中生人數 193 人(占學生人數 35.03%)，國中生人數 133 人(占學生人數 24.14%)，國小生 146 人(占學生人數 26.50%)，幼生 79 人(占學生人數 14.34%)。

表十 本區114學年各級學校概況 人、班

學校	班級總數	學生總數	教職員工數	附設幼兒園 幼生數
新北市立雙溪高級中學	22	326	81	--
雙溪國民小學	7	79	41	52
牡丹國民小學	6	22	20	8
上林國民小學	6	34	19	19
柑林國民小學	5	11	14	--

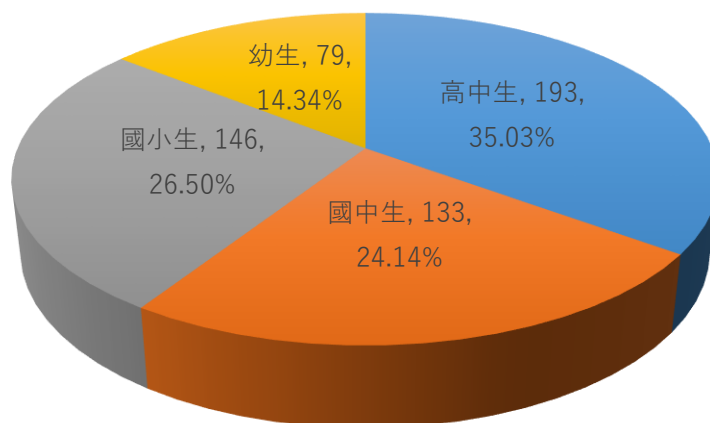
備註:雙溪高級中學、柑林國民小學無附設幼兒園

資料來源:新北市政府教育局



圖六 本區114學年度各級學校師生數

資料來源:新北市政府教育局



圖七 本區114學年度學生人數

資料來源:新北市政府教育局

六、結論

(一)本區近 3 年總人口數及家庭戶數的變化不大，因受經濟、社會結構轉變影響，家庭結構已由傳統大家庭轉趨為小家庭。

(二)近年來本區幼年人口（0-14 歲）逐年下降，青壯年人口（15-64 歲）亦逐年下降，老年（65 歲以上）人口逐年上升，其中老年人口除 111 年底有下降情形外，其餘年度呈現穩定上升趨勢。扶養比由 113 年底 58.74 上升至 114 年底 62.10，顯示扶養負擔壓力增加，老化指數由 113 年底 638.70 增加至 114 年底 670.54，顯示本區人口老化程度較高，應有效規劃老人照護，加強辦理老人福利政策及老人醫療保健服務將更為重要。

(三)本區近年人口婚姻狀況，未婚、有偶及喪偶人數有減少之趨勢，但離婚人口有上升之趨勢，105 年底登記離婚人數計 750 人，總人口數之 8.27%，至 114 年底登記離婚人數計 844 人，總人口之 11.34%，離婚率逐年上升，應多宣導家庭的觀念，讓年輕人有認識異性機會，並教育區民健全家庭的重要性。

(四)本區近年 15 歲以上現住人口之教育程度有明顯提升，識字率從 105 年底 92.29%，逐年上升，至 114 年底已達 95.63%。大學以上教育程度，也由 105 年底 17.49%，至 114 年底 21.49%，顯示本區現住人口除教育程度有增加外，接受高等教育之人數也逐年增加。

刊 名：新北市雙溪區人口結構分析

出 版 者：新北市雙溪區公所

編 印：新北市雙溪區公所會計室

地 址：新北市雙溪區共和里東榮街 25 號

電 話：(02) 2493-1111

出版日期：中華民國 115 年 8 月

本刊同時登載於新北市雙溪區公所網站(公開資訊)

網址為 <https://www.shuangxi.ntpc.gov.tw/>

