新竹市國民中小學概況

112.09.23

一、國民中學概況

本市 111 學年度國民中學計有 21 所(含高中附設國中部);教師數為 1,098 人,較上學年減少 6 人或 -0.54%;班級數 569 班,較上學年減少 7 班,學生數15,530人,則較上學年減少 311人或-1.96%;平均每班學生數為 27.29 人,較上學年減少 0.21 人;平均每位教師教導學生數為14.14 人,較上學年減少 0.21 人(如表1)。

按縣市別觀察,111 學年度本市國中之平均每班學生數為27.29 人,較全國平均每班學生數 26.27 人為高;另國中之平均每位教師教導學生數為14.14 人,亦較全國平均12.38 人為高,這兩項指標在全國22 縣市中,前者排名為第20位,後者則為第21位(如表2)。

一大工 、本中國八十字概儿								
學年度	學校數 (所) (1)	教師數 (人) (2)	職員數 (人) (3)	班級數 (班) (4)	學生數 (人) (5)	平均每班 學生數 (5)/(4)	平均每位 教師教導 學生數 (5)/(2)	
100	20	1,014	122	571	17,517	30.68	17.28	
101	20	1,042	121	572	17,135	29.96	16.44	
102	20	1,054	123	592	17,446	29.47	16.55	
103	20	1,061	130	595	17,314	29.10	16.32	
104	20	1,046	131	582	16,662	28.63	15.93	
105	21	1,024	130	554	15,683	28.31	15.32	
106	20	1,010	130	549	15,414	28.08	15.26	
107	20	995	130	544	15,214	27.97	15.29	
108	21	1,038	129	550	15,323	27.86	14.76	
109	21	1,086	132	564	15,651	27.75	14.41	
110	21	1,104	132	576	15,841	27.50	14.35	
111	21	1,098	135	569	15,530	27.29	14.14	
東區	11	731	79	384	11,003	28.65	15.05	
北 區	5	271	32	127	3,358	26.44	12.39	
香山區	5	96	24	58	1,169	20.16	12.18	

表1、本市國民中學概況

資料來源:教育部統計處

說 明:高中附設國中部之教師亦在高中部教學且歸為高中部教師,故本表未計入。

表2、國民中學概況-按縣市別分 111學年度

				, , , ~			
縣市別	教師數 (人)	班級數 (班)	學生數 (人)	平均每班學生數		平均每位教師教導學生數	
	(1)	(2)	(3)	(3)/(2)	縣市排名	(3)/(1)	縣市排名
全國	45,415	21,401	562,230	26.27		12.38	
新北市	5,859	3,288	87,567	26.63	15	14.95	22
臺北市	4,767	2,281	63,593	27.88	22	13.34	18
桃園市	5,113	2,192	59,783	27.27	19	11.69	13
臺中市	5,499	2,818	75,257	26.71	16	13.69	20
臺南市	3,317	1,621	44,319	27.34	21	13.36	19
高雄市	5,250	2,369	61,145	25.81	13	11.65	12
宜蘭縣	1,127	476	11,253	23.64	7	9.98	8
新竹縣	1,467	635	16,837	26.51	14	11.48	11
苗栗縣	1,160	526	12,944	24.61	9	11.16	10
彰化縣	2,321	1,081	29,099	26.92	18	12.54	17
南投縣	1,191	460	10,915	23.73	8	9.16	5
雲林縣	1,377	658	16,394	24.91	11	11.91	15
嘉義縣	884	378	8,625	22.82	5	9.76	7
屏東縣	1,543	665	16,731	25.16	12	10.84	9
臺東縣	655	242	4,962	20.50	3	7.58	4
花蓮縣	843	331	7,741	23.39	6	9.18	6
澎湖縣	311	98	1,697	17.32	2	5.46	2
基隆市	623	310	7,644	24.66	10	12.27	16
新竹市	1,098	569	15,530	27.29	20	14.14	21
嘉義市	692	302	8,126	26.91	17	11.74	14
金門縣	251	83	1,823	21.96	4	7.26	3
連江縣	67	18	245	13.61	1	3.66	1

資料來源:教育部統計處 說 明:高中附設國中部之教師亦在高中部教學且歸為高中部教師,故本表未計入。

新竹市國民中小學概況

112, 09, 23

二、國民小學概況

本市 111 學年度國民小學計 35 所,教師數 2,369 人,較上學年增加 35 人;職員數 183 人,較上學年減少 3 人;班級數 1,309 班,則較上學年增加 18 班;學生數 33,869 人,較上學年增加 672 人,增加幅度為2.02%;平均每班學生數為 25.87 人,較上學年增加 0.16 人,平均每位教師教導 14.30 位學生,較上學年增加 0.08 人(如表3)。

若以本市行政區分,111 學年度平均每班學生數方面,以東區 26.70 人最多,北區 25.43 人次之,再次為香山區 23.21 人。而平均每位教師教 導學生數方面,以東區 14.85 人最高,其次為北區 14.18人,香山區 12.27 人最低(如表3)。

職員數 學生數 平均每位教 學校數 教師數 班級數 平均每班學 學年度 師教導學生 (所) (人) (人) (班) (人) 生數(5)/(4) (1) (2) (3) (4) (5) 數(5)/(2) 100 33 1,905 183 1,159 31,822 27.46 16.70 33 1,939 182 30,935 15.95 101 1,158 26.71 33 102 1.999 186 1.148 29,899 26.04 14.96 103 33 2,095 181 1,167 29,807 25.54 14.23 104 33 2,092 179 1.168 29,694 25.42 14.19 34 2,099 183 1,161 29,534 14.07 105 25.44 34 2,106 180 1,162 29,635 25.50 14.07 106 35 2,174 181 1,197 30,866 14.20 107 25.79 35 2,251 180 1.239 31,907 25.75 14.17 108 35 2,295 190 109 1,257 32,372 25.75 14.11 110 35 2,334 186 1,291 33,197 25.71 14.22 35 183 1,309 25.87 14.30 111 2,369 33,869 17 1,376 92 765 20,429 26.70 14.85 東 7 658 50 367 9,331 25.43 14.18 11 335 41 177 4,109 23.21 12.27 香山區

表3、本市國民小學概況

資料來源:教育部統計處

新竹市國民中小學概況

112.09.23

按縣市別觀察,本市國小之平均每班學生數 25.87人,較全國之國小平均每班學生數 23.17人為高;另國小之每位教師教導學生數為14.30人,較全國平均為 12.20 人為高,這兩項指標在全國 22縣市中排名前者為第 21名,後者為第 22名,在各縣市中數值偏高(如表4)。

表4、國民小學概況—按縣市別分 111 學年度

臺北市 9,976 4,737 127,285 26.87 22 12.76 16 桃園市 9,716 5,383 135,938 25.25 19 13.99 21 臺中市 12,483 6,710 165,617 24.68 18 13.27 19 臺南市 7,526 4,160 95,050 22.85 13 12.63 14 高雄市 10,049 5,522 132,841 24.06 17 13.22 18 宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.		1 1 2								
全國 100,177 52,771 1,222,538 23.17 12.20 新北市 15,235 8,152 207,675 25.48 20 13.63 20 至北市 9,976 4,737 127,285 26.87 22 12.76 16 16 16 16 12 18 18 13.27 19 13.99 21 21 25 25 25 25 25 25	縣市別	·		(人)	平均每班學生數		平均每位教師教導學生數			
新北市 15,235 8,152 207,675 25.48 20 13.63 20 臺北市 9,976 4,737 127,285 26.87 22 12.76 16 16 16 16 18 17,7526 4,753 135,938 25.25 19 13.99 21 15.7526 4,160 95,050 22.85 13 12.63 14 16.8		(1)	(2)		(3)/(2)	縣市排名	(3)/(1)	縣市排名		
臺北市 9,976 4,737 127,285 26.87 22 12.76 16 桃園市 9,716 5,383 135,938 25.25 19 13.99 21 臺中市 12,483 6,710 165,617 24.68 18 13.27 19 臺南市 7,526 4,160 95,050 22.85 13 12.63 14 高雄市 10,049 5,522 132,841 24.06 17 13.22 18 宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.	全國	100,177	52,771	1,222,538	23.17		12.20			
株園市	新北市	15,235	8,152	207,675	25.48	20	13.63	20		
臺中市 12,483 6,710 165,617 24.68 18 13.27 19 臺南市 7,526 4,160 95,050 22.85 13 12.63 14 高雄市 10,049 5,522 132,841 24.06 17 13.22 18 宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 唐敖縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 76	臺北市	9,976	4,737	127,285	26.87	22	12.76	16		
臺南市 7,526 4,160 95,050 22.85 13 12.63 14 高雄市 10,049 5,522 132,841 24.06 17 13.22 18 宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花連縣 1,919 965	桃園市	9,716	5,383	135,938	25.25	19	13.99	21		
高雄市 10,049 5,522 132,841 24.06 17 13.22 18 宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 9.98 9 皇東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	臺中市	12,483	6,710	165,617	24.68	18	13.27	19		
宜蘭縣 2,174 1,101 22,238 20.20 11 10.23 11 新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花連縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,14	臺南市	7,526	4,160	95,050	22.85	13	12.63	14		
新竹縣 3,126 1,693 39,663 23.43 15 12.69 15 苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 章 化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 9.98 章 東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	高雄市	10,049	5,522	132,841	24.06	17	13.22	18		
苗栗縣 2,893 1,513 29,098 19.23 10 10.06 10 彰七縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花連縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 </td <td>宜蘭縣</td> <td>2,174</td> <td>1,101</td> <td>22,238</td> <td>20.20</td> <td>11</td> <td>10.23</td> <td>11</td>	宜蘭縣	2,174	1,101	22,238	20.20	11	10.23	11		
彰化縣 5,364 2,766 62,313 22.53 12 11.62 13 南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909	新竹縣	3,126	1,693	39,663	23.43	15	12.69	15		
南投縣 2,679 1,386 22,789 16.44 6 8.51 7 雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	苗栗縣	2,893	1,513	29,098	19.23	10	10.06	10		
雲林縣 3,337 1,684 30,506 18.12 8 9.14 8 嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	彰化縣	5,364	2,766	62,313	22.53	12	11.62	13		
嘉義縣 2,422 1,203 17,658 14.68 4 7.29 4 屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	南投縣	2,679	1,386	22,789	16.44	6	8.51	7		
屏東縣 3,536 1,835 35,286 19.23 9 9.98 9 臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	雲林縣	3,337	1,684	30,506	18.12	8	9.14	8		
臺東縣 1,562 764 9,976 13.06 3 6.39 3 花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	嘉義縣	2,422	1,203	17,658	14.68	4	7.29	4		
花蓮縣 1,919 965 15,530 16.09 5 8.09 6 澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	屏東縣	3,536	1,835	35,286	19.23	9	9.98	9		
澎湖縣 681 289 3,548 12.28 2 5.21 2 基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	臺東縣	1,562	764	9,976	13.06	3	6.39	3		
基隆市 1,391 706 16,146 22.87 14 11.61 12 新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	花蓮縣	1,919	965	15,530	16.09	5	8.09	6		
新竹市 2,369 1309 33,869 25.87 21 14.30 22 嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	澎湖縣	681	289	3,548	12.28	2	5.21	2		
嘉義市 1,147 630 15,123 24.00 16 13.18 17 金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	基隆市	1,391	706	16,146	22.87	14	11.61	12		
金門縣 495 217 3909 18.01 7 7.90 5	新竹市	2,369	1309	33,869	25.87	21	14.30	22		
	嘉義市	1,147	630	15,123	24.00	16	13.18	17		
連江縣 97 46 480 10.43 1 4.95 1	金門縣	495	217	3909	18.01	7	7.90	5		
	連江縣	97	46	480	10.43	1	4.95	1		

資料來源:教育部統計處

新竹市國民中小學概況

112.09.23

三、本市國民中學學生數預估

本市國中小學平均每班學生數及平均每位教師教導學生數相較其他 縣市偏高,雖有部分原因係教育部統計之教師員額僅包含編制內教師, 編制外教師並未納計所致,惟仍有必要了解未來數年之學生數狀況,以 利教育資源合理配置。以下先就國中學生數進行推估及結果探討。

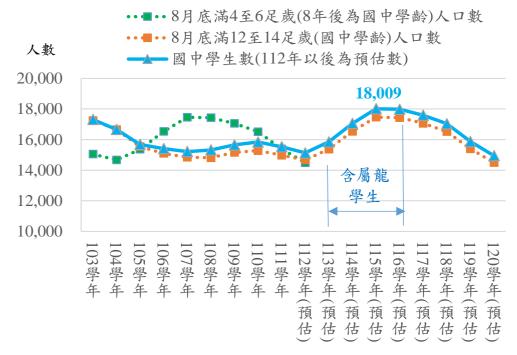
學生數推估方式說明:因103年8月底之滿4至6足歲人口將於8年後(即111學年度)成為國中學齡人口,因此可計算111學年度國中學生數相對於103年8月底之滿4至6足歲人口數之比例做為權數,再將該權數乘以其他單一年度之滿4至6足歲人口數,即可估計該年度之8年後的國中學生數。例如將該權數乘以104年8月底之滿4至6足歲人口數,即可計算出112學年度國中學生預估數,其他年度之預估學生數可依此方式類推。

推估後各學年度之國中學生數如圖1所示,顯示112學年度為本市近年國中學生數之低點,自113學年度起因生肖屬龍之學齡人口將陸續進入國中就讀,致學生數逐年增加,並於115及116學年度處於高點,其中115學年學生數將較112學年增加近3,000人,直至龍年效應逐漸淡化後始明顯減少。

新竹市國民中小學概況

112.09.23





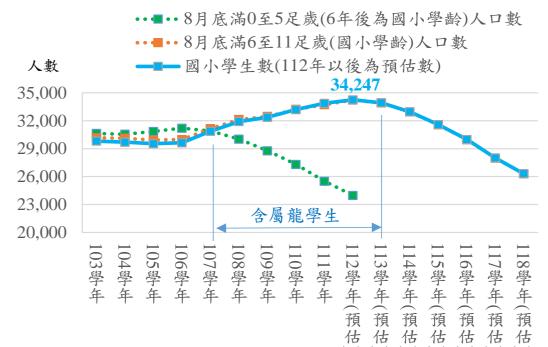
四、本市國民小學學生數預估

國小學生數之推估方式與國中學生數之推估相似,圖2之結果顯示 111至113學年度為近年國小學生數之高峰,其後學生數將逐年明顯減少, 且因少子化之影響,117及118學年度學生數將創103學年度以後之新低, 118學年學生數將較112學年學生數減少約8,000人,屆時本市國中小學平 均每班學生數及平均每位教師教導學生數將顯著減少。

新竹市國民中小學概況

112.09.23





五、結論

本市國中學生數於112學年度處於近年低點,自113學年度起因生肖屬龍之學齡人口將陸續進入國中就讀,以及少子化效應尚不顯著,學生數將逐年攀升,須預先規劃因應,以確保學生學習品質,並避免平均每班學生數及平均每位教師教導學生數與大部分縣市之差距擴大。

本市國小學生數於111至113學年度處於高峰期,其後因龍年效應消退及少子化效應逐漸顯著,學生數將逐年減少,平均每班學生數及平均每位教師教導學生數較其他縣市偏高之情況將逐漸趨緩。