

# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

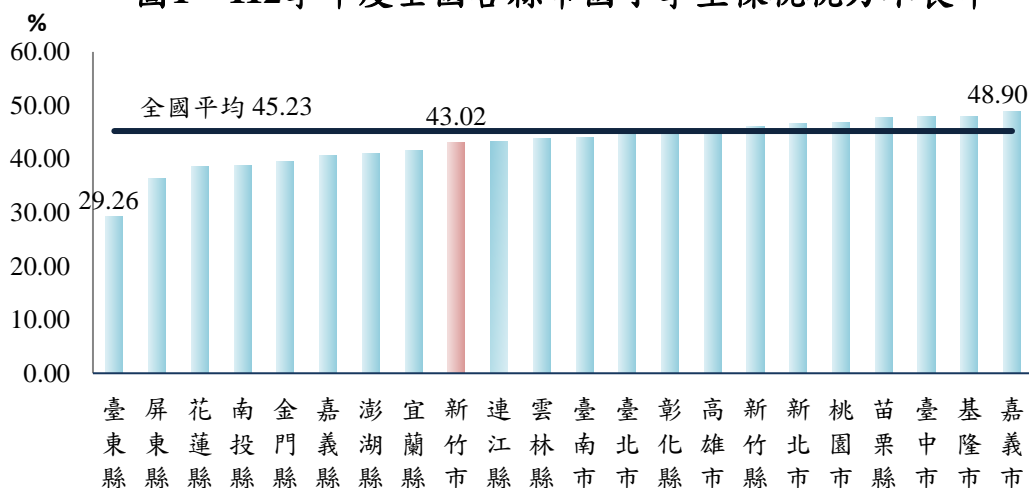
113.9.27

隨著科技進步及智慧化產品的普及，手機及 3C 產品的高度使用，加速了對眼睛的危害，近年兒童及青少年除課業因素致眼睛衰退外，3C 產品的使用，更加深了視力的惡化。本文茲參據教育部國中小視力不良統計表報及本市國民中小學學生裸視視力檢查公務統計報表，簡析本市 112 學年度國中小學生裸視視力不良率變化，藉以了解國中小學生視力概況。

### 一、112 學年度本市國小學生裸視視力不良率 43.02%，較 111 學年度增加 0.01 個百分點。

112 學年度本市國小學生裸視視力不良率 43.02%，較 111 學年度增加 0.01 個百分點，其中男學生裸視視力不良率 42.48 %、女學生裸視視力不良率 43.60 %。與 112 學年度全國國小學生裸視視力不良率平均值 45.23% 相較，本市較全國平均低 2.21 個百分點；112 學年度全國 22 縣市國小學生裸視視力不良率，不良率由低至高排列，本市 43.02% 排名第 9，其中臺東縣 29.26% 最低排名第 1、屏東縣 36.33%、花蓮縣 38.59% 分別居 2、3 名(如圖 1)。

圖 1、112 學年度全國各縣市國小學生裸視視力不良率

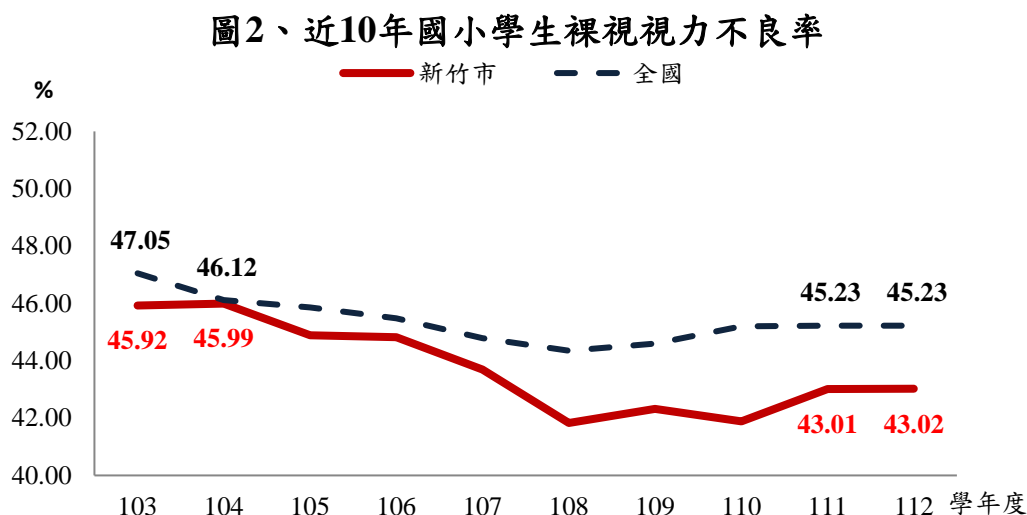


# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

113.9.27

本市近 10 年國小學生裸視視力不良率情形，自 104 年 45.99% 的高點後，逐年緩降至 108 年 41.83% 達到最低點，自 103 年以後皆低於全國平均值(如圖 2)。



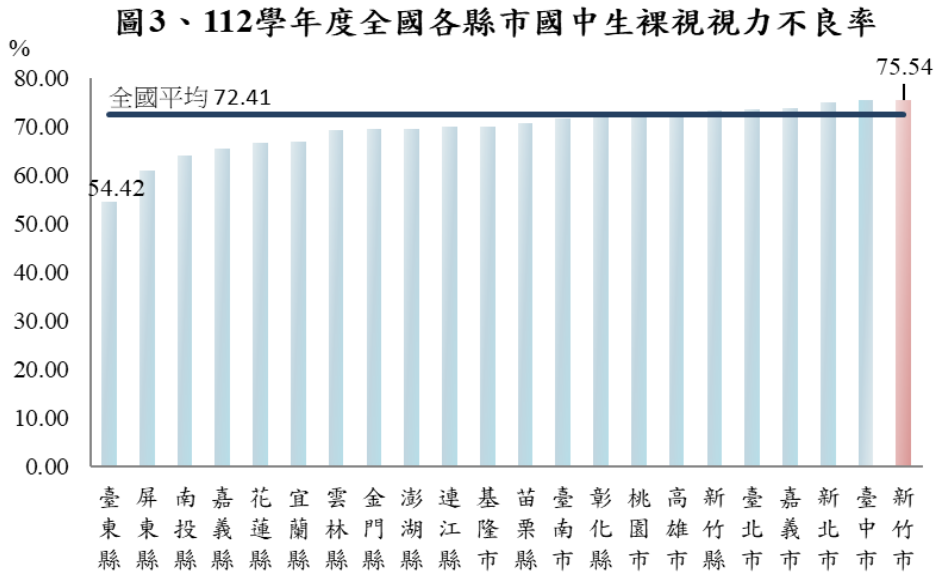
二、112 學年度本市國中學生裸視視力不良率 75.54%，較 111 學年度增加 0.13 個百分點。

112 學年度本市國中學生裸視視力不良率為 75.54%，較 111 學年度增加 0.13 個百分點；其中男學生裸視視力不良率 73.36%、女學生裸視視力不良率 77.87%。與 112 學年度全國國中學生裸視視力不良率平均值 72.41% 相較，本市高出 3.13 個百分點；112 學年度全國 22 縣市國中學生裸視視力不良率，本市 75.54% 排名最後，其中台東縣 54.42% 最低排名第 1、屏東縣 60.94%、南投縣 64.06% 分別居 2、3 名(如圖 3)。

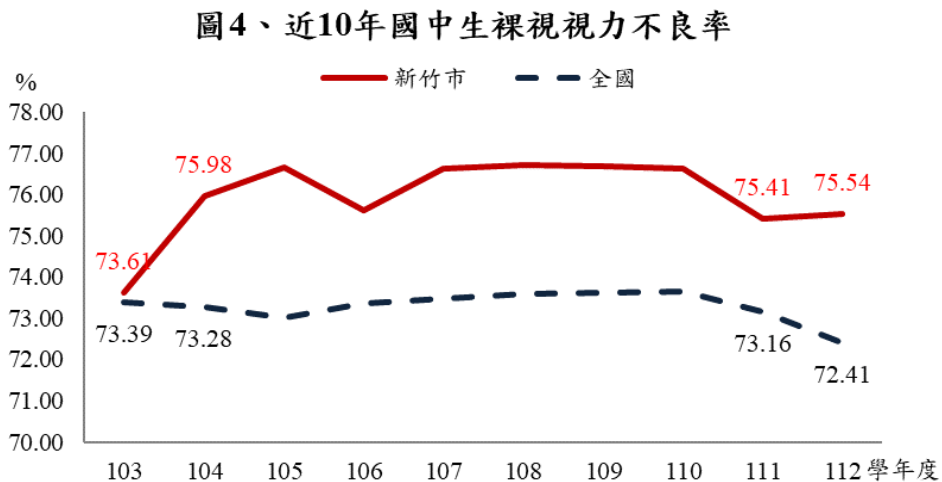
# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

113.9.27



近 10 年國中生裸視視力不良率情形，自 103 年以後皆高於全國平均值，104 年起與全國平均差距均高於 2 個百分點(如圖 4)。



三、112 學年度女、男學生裸視視力不良率差距(女生-男生)，國小為 2.10 個百分點，國中為 4.95 個百分點。

112 學年度本市女、男學生裸視視力不良率差距(女生-男生)，國小階段視力差距平均為 1.12 百分點，與全國平均為 1.55 百分點比較，本市低於全國平均 0.43 個百分點；若以年級觀之，以六年級視力差距 4.35 百分點最高，二年級 1.61 百分點次之，國小三年級-0.09 百分點最低。國中階段視力

# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

113.9.27

差距平均為 4.50 百分點，與全國平均為 4.93 百分點比較，本市低於全國平均 0.43 個百分點；若以年級觀之，以七年級 4.67 百分點最高，八年級 4.40 百分點最低(如表 1)。

112 學年度本市國中小學生裸視視力惡化狀況，以國小三年級至四年級間，視力惡化最劇，增加 8.97 個百分點，其後為國小一年級至二年級間增加 8.95 個百分點次之，及國小二年級至三年級增加 8.19 個百分點再次之(表 1)。

表 1、112 學年度新竹市及全國國中小視力不良率

性別及年級別	新竹市					全國		
	檢查人數(人)	視力不良人數(人)	視力不良率(%)	視力惡化程度(與前一年級相較)(百分點)	男女視力差距(女生-男生)(百分點)	視力不良率(%)	視力惡化程度(與前一年級相較)(百分點)	男女視力差距(女生-男生)(百分點)
<b>國小</b>								
總計	33,905	14,586	43.02		1.12	45.23		1.55
按性別								
男	17,515	7,440	42.48			44.48		
女	16,390	7,146	43.60			46.03		
按年級別及性別								
一年級 合計	5,117	1,110	21.69		1.27	26.69		0.98
男	2,592	546	21.06			26.21		
女	2,525	564	22.34			27.19		
二年級 合計	5,578	1,709	30.64	8.95	1.61	33.11	6.42	0.12
男	2,893	864	29.87	8.80		33.05	6.84	
女	2,685	845	31.47	9.13		33.17	5.98	
三年級 合計	5,851	2,272	38.83	8.19	-0.09	41.45	8.34	0.04
男	3,051	1,186	38.87	9.01		41.43	8.38	
女	2,800	1,086	38.79	7.31		41.48	8.30	
四年級 合計	5,567	2,661	47.80	8.97	-0.94	49.05	7.60	1.17
男	2,864	1,382	48.25	9.38		48.49	7.06	
女	2,703	1,279	47.32	8.53		49.66	8.18	
五年級 合計	5,866	3,219	54.88	7.08	1.31	56.41	7.35	2.76
男	3,018	1,637	54.24	5.99		55.08	6.59	
女	2,848	1,582	55.55	8.23		57.84	8.18	
六年級 合計	5,926	3,615	61.00	6.13	4.35	62.99	6.58	4.08
男	3,097	1,825	58.93	4.69		61.02	5.94	
女	2,829	1,790	63.27	7.73		65.10	7.26	
<b>國中</b>								
總計	15,015	11,342	75.54		4.50	72.41		4.93
按性別								
男	7,764	5,696	73.36			70.04		
女	7,251	5,646	77.87			74.98		
按年級別及性別								
七年級 合計	5,034	3,627	72.05	11.05	4.67	68.25	5.26	4.93
男	2,577	1,798	69.77	10.84		65.88	4.86	
女	2,457	1,829	74.44	11.17		70.81	5.71	
八年級 合計	4,817	3,635	75.46	3.41	4.40	72.81	4.56	4.48
男	2,478	1,817	73.33	3.55		70.67	4.79	
女	2,339	1,818	77.73	3.29		75.14	4.33	
九年級 合計	5,164	4,080	79.01	3.55	4.61	76.04	3.23	5.40
男	2,709	2,081	76.82	3.49		73.45	2.78	
女	2,455	1,999	81.43	3.70		78.85	3.71	

資料來源：本府教育處 / 資料整理：本府主計處