

# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

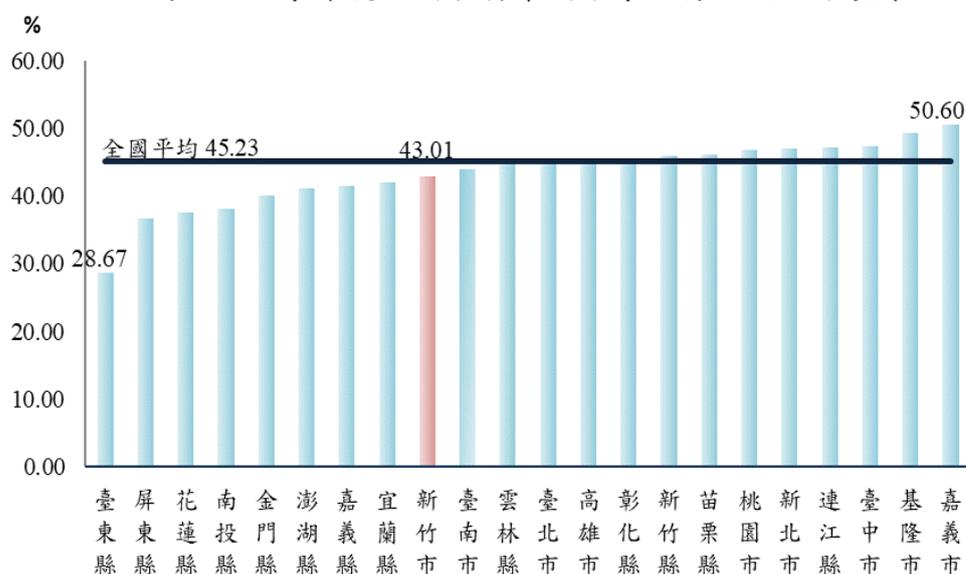
112.8.9

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 111 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、111 學年度本市國小學生裸視視力不良率 43.01%，較 110 學年度增加 1.13 個百分點。

111 學年度本市國小學生裸視視力不良率 43.01%，較 110 學年度增加 1.13 個百分點，其中男學生裸視視力不良率 42.00 %、女學生裸視視力不良率 44.10 %。與 111 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 2.22 個百分點；111 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 43.01% 排名第 9，其中台東縣 28.67% 最低排名第 1、屏東縣 36.68%、花蓮縣 37.59% 分別居 2、3 名(如圖 1)。

圖 1、111 學年度全國各縣市國小學生裸視視力不良率

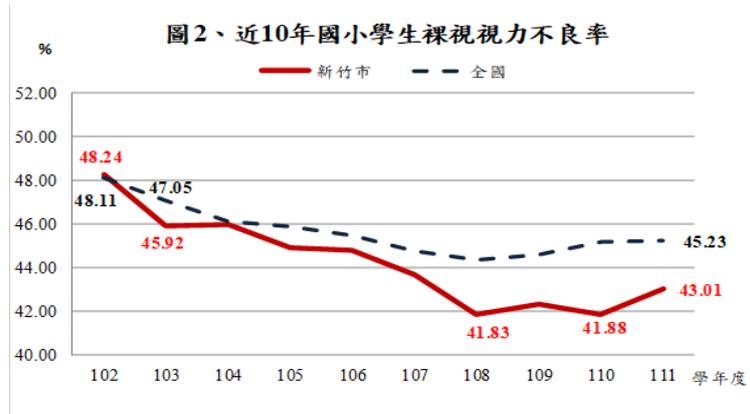


# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

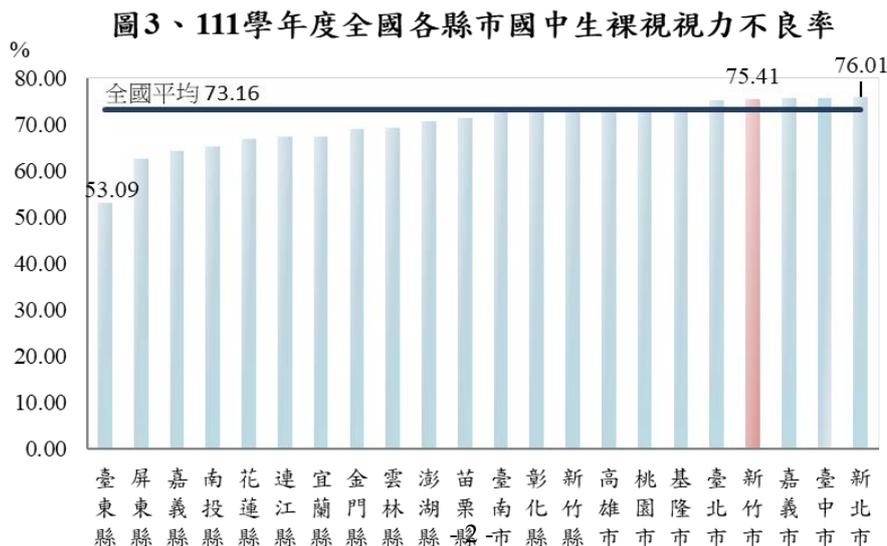
112.8.9

本市近 10 年國小學生裸視視力不良率情形，自 102 年 48.24% 的高點後，逐年緩降至 108 年 41.83 % 達到最低點，除 102 年略高於全國平均外，餘皆低於全國平均值(如圖 2)。



二、111 學年度本市國中學生裸視視力不良率 75.41%，較 110 學年度減少 1.21 個百分點。

111 學年度本市國中學生裸視視力不良率為 75.41%，較 110 學年度減少 1.21 個百分點；其中男學生裸視視力不良率 73.07%、女學生裸視視力不良率 78.03%。與 111 學年度全國國中學生裸視視力不良率平均值 73.16% 相較，本市高出 2.25 個百分點；111 學年度全國 22 縣市國中學生裸視視力不良率，本市 75.41% 排名第 19 名，其中台東縣 53.09% 最低排名第 1、屏東縣 62.48%、嘉義縣 64.27% 分別居 2、3 名(如圖 3)。



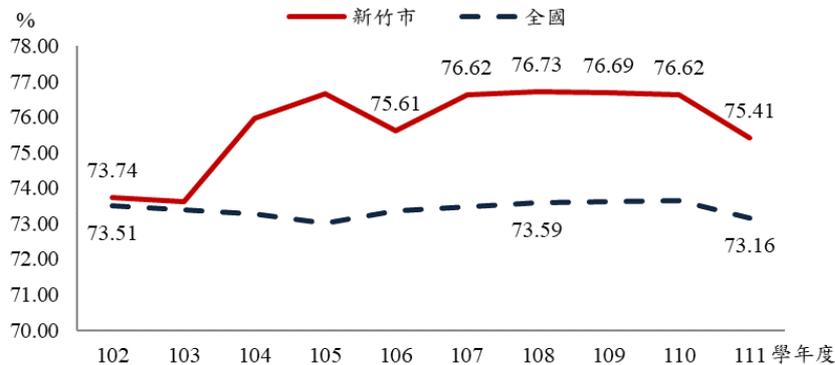
# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

112.8.9

近 10 年國中學生裸視視力不良率情形，自 102 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)。

圖4、近10年國中生裸視視力不良率



三、111 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。

111 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 2.10 百分點，與全國平均為 1.75 百分點比較，本市高於全國平均 0.35 個百分點；若以年級觀之，以六年級視力差距 4.11 百分點最高，五年級 3.73 百分點次之，國小三年級 -0.59 百分點最低。國中階段視力差距平均為 4.95 百分點，與全國平均為 5.35 百分點比較，本市低於全國平均 0.40 個百分點；若以年級觀之，以九年級 6.10 百分點最高，八年級 4.38 百分點最低(如表 1)。

111 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 10.28 個百分點，其後為國小一年級至二年級間增加 8.48 個百分點次之，及國小二年級至三年級增加 7.80 個百分點再次之(表 1)。

# 新竹市市政統計通報

## 新竹市國中小學生視力概況

112.8.9

表 1、111 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>								
<b>總計</b>	<b>33,693</b>	<b>14,491</b>	<b>43.01</b>		<b>2.10</b>	<b>45.23</b>		<b>1.75</b>
按性別								
男	17,470	7,337	42.00			44.39		
女	16,223	7,154	44.10			46.14		
按年級別及性別								
<b>一年級 合計</b>	<b>5,565</b>	<b>1,260</b>	<b>22.64</b>		<b>2.29</b>	<b>27.35</b>		<b>0.82</b>
男	2,879	620	21.54			26.95		
女	2,686	640	23.83			27.77		
<b>二年級 合計</b>	<b>5,857</b>	<b>1,823</b>	<b>31.13</b>	<b>8.48</b>	<b>3.01</b>	<b>33.73</b>	<b>6.38</b>	<b>0.05</b>
男	3,052	906	29.69	8.15		33.71	6.76	
女	2,805	917	32.69	8.86		33.76	5.98	
<b>三年級 合計</b>	<b>5,578</b>	<b>2,171</b>	<b>38.92</b>	<b>7.80</b>	<b>-0.59</b>	<b>41.75</b>	<b>8.02</b>	<b>0.66</b>
男	2,890	1,133	39.20	9.52		41.44	7.73	
女	2,688	1,038	38.62	5.92		42.09	8.34	
<b>四年級 合計</b>	<b>5,890</b>	<b>2,898</b>	<b>49.20</b>	<b>10.28</b>	<b>0.29</b>	<b>49.35</b>	<b>7.60</b>	<b>1.30</b>
男	3,029	1,486	49.06	9.85		48.73	7.29	
女	2,861	1,412	49.35	10.74		50.03	7.93	
<b>五年級 合計</b>	<b>5,930</b>	<b>3,273</b>	<b>55.19</b>	<b>5.99</b>	<b>3.73</b>	<b>57.49</b>	<b>8.14</b>	<b>3.13</b>
男	3,093	1,652	53.41	4.35		55.98	7.25	
女	2,837	1,621	57.14	7.78		59.11	9.09	
<b>六年級 合計</b>	<b>4,873</b>	<b>3,066</b>	<b>62.92</b>	<b>7.72</b>	<b>4.11</b>	<b>63.30</b>	<b>5.81</b>	<b>4.79</b>
男	2,527	1,540	60.94	7.53		61.00	5.01	
女	2,346	1,526	65.05	7.91		65.79	6.67	
<b>國中</b>								
<b>總計</b>	<b>15,397</b>	<b>11,611</b>	<b>75.41</b>		<b>4.95</b>	<b>73.16</b>		<b>5.35</b>
按性別								
男	8,125	5,937	73.07			70.60		
女	7,272	5,674	78.03			75.95		
按年級別及性別								
<b>七年級 合計</b>	<b>4,836</b>	<b>3,370</b>	<b>69.69</b>	<b>6.77</b>	<b>4.81</b>	<b>68.80</b>	<b>5.50</b>	<b>4.68</b>
男	2,497	1,682	67.36	6.42		66.56	5.56	
女	2,339	1,688	72.17	7.12		71.23	5.45	
<b>八年級 合計</b>	<b>5,199</b>	<b>3,923</b>	<b>75.46</b>	<b>5.77</b>	<b>4.38</b>	<b>73.42</b>	<b>4.63</b>	<b>5.63</b>
男	2,743	2,013	73.39	6.03		70.72	4.17	
女	2,456	1,910	77.77	5.60		76.35	5.12	
<b>九年級 合計</b>	<b>5,362</b>	<b>4,318</b>	<b>80.53</b>	<b>5.07</b>	<b>6.10</b>	<b>76.76</b>	<b>3.33</b>	<b>5.70</b>
男	2,885	2,242	77.71	4.33		74.04	3.31	
女	2,477	2,076	83.81	6.04		79.73	3.38	

資料來源：本府教育處 / 資料整理：本府主計處