

# 統計通報—107 學年度臺南市學生裸眼視力概況

## ➤ 前言:

隨著科技進步、3C 產品及各類資訊技術快速發展，加上我國課業壓力繁重，導致視力不良為學生就診的常見疾病。正常視力介於 0.9~2.0，故視力檢查以裸視(即不戴眼鏡)0.9 以下作為視力不良的依據，視力不良並不同近視，也可能是遠視、近視、散光、弱視或是其他原因。本市校園積極推動視力保健計畫，如天天戶外遠眺 120(每日累計 120 分鐘)及規律用眼 3010(係指讀書、寫字、使用電腦、電視、電動、電話等近距離用眼，每使用 30 分鐘休息 10 分鐘)等，以期降低學生視力不良狀況。

## ➤ 摘要:

- 107 學年本市國小學生裸眼視力不良率 44.03%為近五年最低，全國第 9 高，六都最低，較 106 學年 44.80%減少 0.77 個百分點，較 103 學年 46.44%減少 2.41 個百分點。
- 107 學年本市國中學生裸眼視力不良率 73.42%為近五年次低，全國第 10 高，六都最低，較 106 學年 73.41%增加 0.01 個百分點，較 103 學年 74.02%減少 0.60 個百分點。
- 107 年本市普通科及綜合高中學生裸眼視力不良率 85.56%為近五年最高，全國第 8 高，六都第 4 高，較 106 學年 84.45%增加 1.11 個百分點，較 103 學年 85.14%增加 0.42 個百分點。
- 107 學年本市專業群(職業)科學生裸眼視力不良率 78.42%為近五年最高，全國第 6 高，六都第 3 高，較 106 學年 77.69%增加 0.73 個百分點，較 103 學年 76.82%增加 1.60 個百分點。
- 本市國中小及高級中學各年級學生裸眼視力不良率女性皆高於男性。

## ➤ 統計結果:

- 本市國中小學生裸眼視力概況：
  1. 107 學年本市國小學生視力檢查人數 88,401 人，裸眼視力不良者 38,926 人，裸眼視力不良率 44.03%，其中男性 43.00%、女性 45.15%，女性較男性高 2.15 個百分點，且各年級學生裸眼視力不良率女性皆高於男性。107 學年裸眼視力不良率較 106 學年 44.80%減少 0.77 個百分點，其中男性減少 1.03 個百分點、女性減少 0.49 個百分點。(表一及表二)
  2. 觀察 107 學年本市國小各年級學生裸眼視力概況，六年級學生視力不良率 63.29%，較一年級 23.31%增加 39.98 個百分點，其中男性增加 38.38 個百分點、女性增加 41.68 個百分點；國小學生裸眼視力不良率平均每年增加近 8 個百分點，並以小學 2 年級至 3 年級增加 9.54 個百分點最多。(表二)
  3. 107 學年本市國中學生視力檢查人數 48,415 人，裸眼視力不良者 35,544 人，裸眼視力不良率 73.42%，其中男性 70.53%、女性 76.56%，女性較男性高 6.03 個百

分點，各年級學生裸眼視力不良率女性皆高於男性。107 學年裸眼視力不良率較 106 學年 73.41%增加 0.01 個百分點，其中男性減少 0.21 個百分點、女性增加 0.26 個百分點。(表一及表二)

表一、臺南市國中小及高級中學學生裸眼視力不良率

單位：%

學年別	國小			國中			高級中等學校- 普通科、綜合高中			高級中等學校- 專業群(職業)科		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女
103	46.44	45.83	47.11	74.02	71.64	76.61	85.14	83.59	86.71	76.82	75.15	79.10
104	45.74	45.20	46.32	74.38	72.11	76.85	85.55	83.89	87.22	77.57	75.65	80.22
105	45.41	44.87	46.00	74.19	71.67	76.93	85.19	82.92	87.46	76.05	73.97	78.90
106	44.80	44.03	45.64	73.41	70.74	76.30	84.45	82.55	86.33	77.69	75.61	80.61
107	44.03	43.00	45.15	73.42	70.53	76.56	85.56	82.93	88.23	78.42	75.74	82.26
107較106增減	-0.77	-1.03	-0.49	0.01	-0.21	0.26	1.11	0.38	1.90	0.73	0.13	1.65

資料來源：教育部統計處

備註：兩眼裸視視力均0.9以上者為視力正常，否則為視力不良。

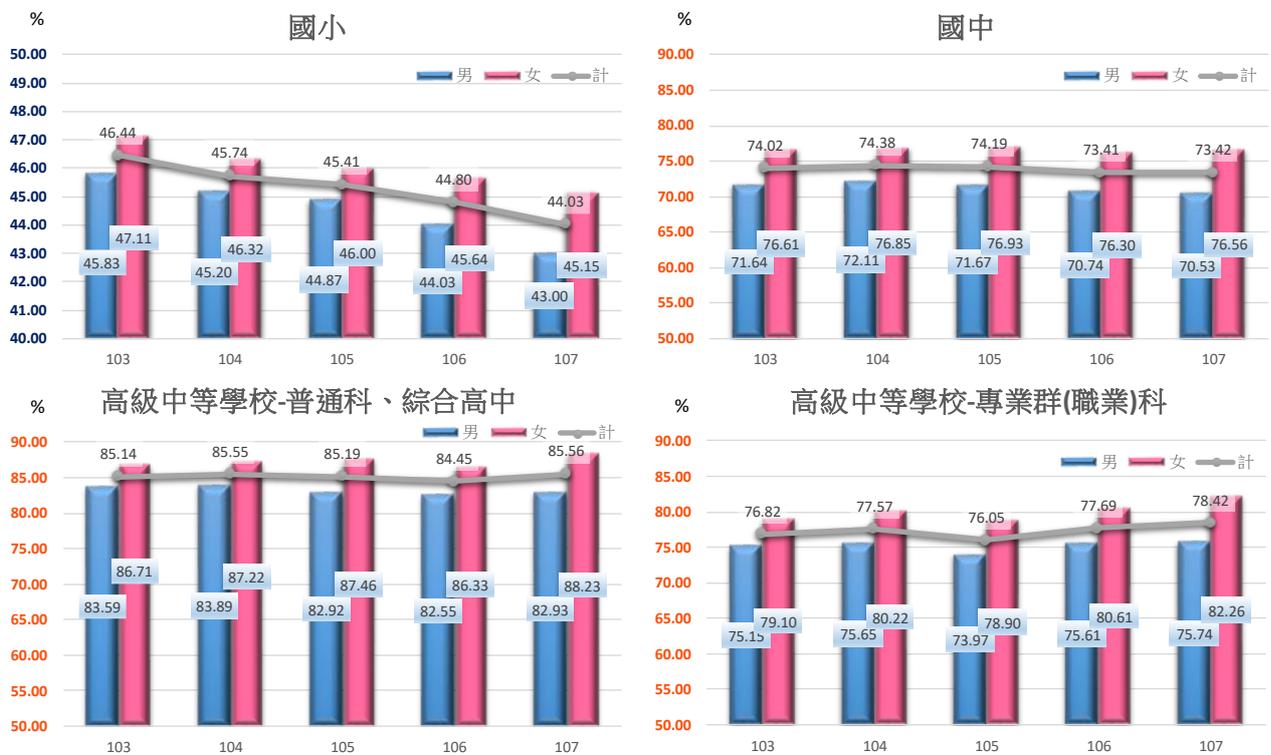
表二、107 學年臺南市國中小及高級中學各年級學生裸眼視力檢查概況

年級別	檢查人數(人)			視力不良人數(人)			視力不良率(%)		
	計	男	女	計	男	女	計	男	女
國小學生	88,401	45,974	42,427	38,926	19,770	19,156	44.03	43.00	45.15
1年級	16,623	8,632	7,991	3,875	1,986	1,889	23.31	23.01	23.64
2年級	13,594	7,151	6,443	4,217	2,231	1,986	31.02	31.20	30.82
3年級	12,987	6,769	6,218	5,268	2,737	2,531	40.56	40.43	40.70
4年級	14,929	7,640	7,289	7,398	3,682	3,716	49.55	48.19	50.98
5年級	15,112	7,945	7,167	8,576	4,323	4,253	56.75	54.41	59.34
6年級	15,156	7,837	7,319	9,592	4,811	4,781	63.29	61.39	65.32
國中學生	48,415	25,235	23,180	35,544	17,798	17,746	73.42	70.53	76.56
1年級	15,628	8,189	7,439	10,725	5,412	5,313	68.63	66.09	71.42
2年級	16,146	8,415	7,731	11,825	5,913	5,912	73.24	70.27	76.47
3年級	16,641	8,631	8,010	12,994	6,473	6,521	78.08	75.00	81.41
普通科及綜 合高中	27,968	14,080	13,888	23,930	11,676	12,254	85.56	82.93	88.23
1年級	8,685	4,371	4,314	7,389	3,602	3,787	85.08	82.41	87.78
2年級	9,052	4,565	4,487	7,691	3,735	3,956	84.96	81.82	88.17
3年級	10,231	5,144	5,087	8,850	4,339	4,511	86.50	84.35	88.68
專業群(職業) 科	19,829	11,700	8,129	15,549	8,862	6,687	78.42	75.74	82.26
1年級	6,104	3,670	2,434	4,809	2,791	2,018	78.78	76.05	82.91
2年級	6,357	3,763	2,594	4,985	2,842	2,143	78.42	75.52	82.61
3年級	7,368	4,267	3,101	5,755	3,229	2,526	78.11	75.67	81.46

資料來源：教育部統計處、臺南市教育局

備註：兩眼裸視視力均0.9以上者為視力正常，否則為視力不良。

- 觀察 107 學年本市國中各年級學生裸眼視力概況，中學三年級學生裸眼視力不良率 78.08%，較小學六年級小學裸眼視力不良率 63.29%增加 14.79 個百分點，其中男生增加 13.61 個百分點、女性增加 16.09 個百分點；國中學生裸眼視力不良率平均每年增加近 5 個百分點，並以小學 6 年級至國中一年級增加 5.34 個百分點最多。(表二)
- 本市近五學年(103 至 107 學年)國小學生裸眼視力不良率逐年下降，107 學年國小學生裸眼視力不良率 44.03%為近五年最低，較 103 學年 46.44%減少 2.41 個百分點；國中學生裸眼視力不良率以 106 學年 73.41%為近五年最低，107 學年 73.42%次低，較 106 學年微幅增加 0.01 個百分點，較 103 年學年減少 0.60 個百分點。(表一)



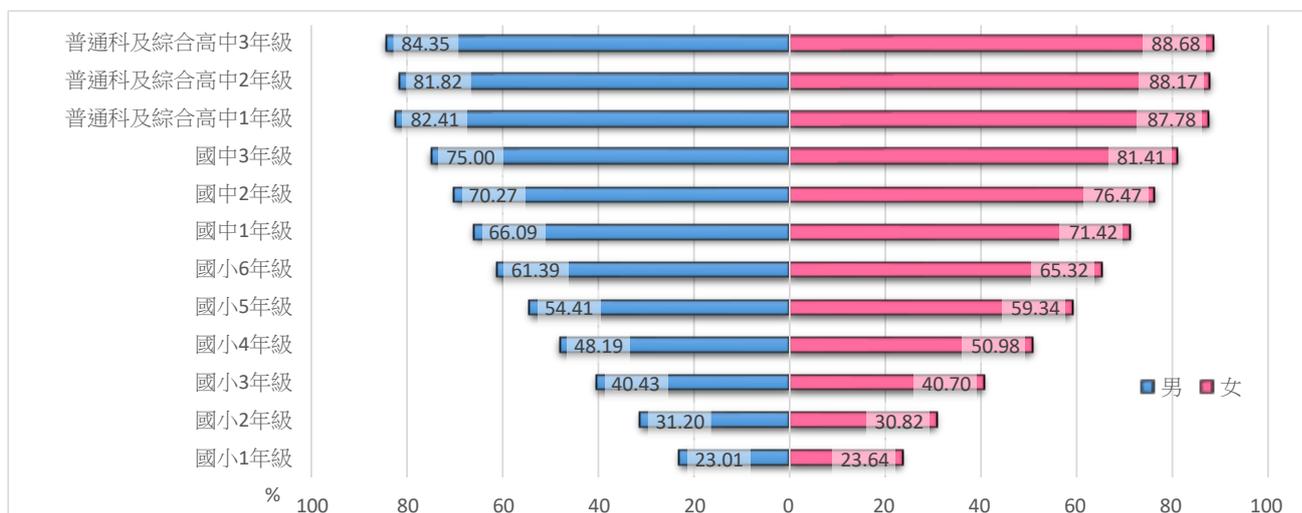
圖一、臺南市學生裸眼視力不良率

● 本市高級中學學生裸眼視力概況：

- 107 學年本市普通科及綜合高中學生視力檢查人數 27,968 人，裸眼視力不良者 23,930 人，裸眼視力不良率 85.56%，其中男性 82.93%、女性 88.23%，女性較男性高 5.30 個百分點，且各年級學生裸眼視力不良率女性皆高於男性。107 學年裸眼視力不良率較 106 學年 84.45%增加 1.11 個百分點，其中男性增加 0.38 個百分點、女性增加 1.90 個百分點，較 103 學年 85.14%增加 0.42 個百分點。(表一及表二)
- 107 學年本市專業群(職業)科學生視力檢查人數 19,829 人，裸眼視力不良者 15,549 人，裸眼視力不良率 78.42%，其中男性 75.74%、女性 82.26%，女性較男性高 6.52 個百分點，且各年級學生裸眼視力不良率女性皆高於男性。107 學年裸眼視力不

良率較 106 學年 77.69%增加 0.73 個百分點，其中男性增加 0.13 個百分點、女性增加 1.65 個百分點，較 103 學年 76.82%增加 1.60 個百分點。(表一及表二)

3. 本市近五學年(103 至 107 學年)高級中學學生學生裸眼視力不良率互有起伏，普通科及綜合高中學生裸眼視力不良率維持在 85%上下，並以 107 學年 85.56%為近五年最高；專業群(職業)科學生則維持在 76-79%之間，同樣以 107 學年 78.42%為近五年最高。(表二)



圖二、107 學年臺南市各年級學生裸眼視力不良率

● 全國國中小及高級中學學生裸眼視力概況：

1. 107 學年全國國小學生裸眼視力不良率為 44.79%(男性 43.84%、女性 45.82%)，較 106 學年 45.48%減少 0.69 個百分點。各縣市以嘉義市 48.89%最高，臺中市及新北市 47.54%次之，彰化縣 46.40%再次之，臺東縣 25.22%全國最低，本市 44.03%全國第 9 高，六都最低。(表三)
2. 107 學年全國國中生裸眼視力不良率為 73.46%(男性 70.75%、女性 76.44%)，較 106 學年 73.35%增加 0.11 個百分點。各縣市以嘉義市 77.61%最高，新北市 76.80%次之，新竹市 76.62%再次之，臺東縣 51.79%全國最低，本市 73.42%全國第 10 高，六都最低。(表三)
3. 107 學年全國普通科、綜合高中學生裸眼視力不良率為 85.42%(男性 83.04%、女性 87.79%)，較 106 學年 85.37%增加 0.05 個百分點；各縣市以臺中市 88.92%最高，彰化縣 88.67%次之，桃園市 87.67%再次之，臺東縣 69.18%全國最低，本市 85.56%全國第 8 高，六都第 4 高。(表三)
4. 107 學年全國專業群(職業)科學生裸眼視力不良率為 78.00%(男性 75.99%、女性 80.67%)，較 106 學年 77.73%增加 0.27 個百分點；各縣市以臺中市 83.52%最高，新竹市 81.71%次之，彰化縣 81.29%再次之，臺東縣 60.33%全國最低，本市 78.42%全國第 6 高，六都第 3 高。(表三)

表三、107 學年各縣市國中小及高級中學學生裸眼視力不良率

單位：%

學年及縣市別	國小	國中	高級中等學校- 普通科、綜合高中	高級中等學校- 專業群(職業)科
106	45.48	73.35	85.37	77.73
107	44.79	73.46	85.42	78.00
男	43.84	70.75	83.04	75.99
女	45.82	76.44	87.79	80.67
新北市	47.54	76.80	84.65	76.55
臺北市	44.55	76.34	86.56	76.57
桃園市	46.12	73.61	87.67	80.90
臺中市	47.54	75.79	88.92	83.52
臺南市	44.03	73.42	85.56	78.42
高雄市	44.38	73.81	85.48	77.51
宜蘭縣	38.37	67.56	80.18	75.72
新竹縣	43.82	73.25	86.56	77.14
苗栗縣	42.96	69.79	78.93	72.82
彰化縣	46.40	75.05	88.67	81.29
南投縣	39.00	66.87	82.23	75.53
雲林縣	42.88	66.79	80.79	70.24
嘉義縣	41.41	68.50	83.81	68.79
屏東縣	36.90	61.93	79.45	69.78
臺東縣	25.22	51.79	69.18	60.33
花蓮縣	36.55	63.35	75.23	69.33
澎湖縣	40.88	70.00	83.15	71.94
基隆市	46.28	76.51	83.37	78.06
新竹市	43.70	76.62	85.90	81.71
嘉義市	48.89	77.61	86.76	79.32
金門縣	35.52	69.70	80.64	71.57
連江縣	42.26	73.06	82.75	--

資料來源：教育部統計處

備註：1.兩眼裸視視力均0.9以上者為視力正常，否則為視力不良。

2.連江縣無專業群(職業)科學生。