



雲林縣政府縣政統計通報

(第 110-03 號)

雲林縣國中小學生視力概況

110 年 3 月

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，再加上課業負擔加重，使得學生用眼過度的問題日益嚴重，視力之保健已為學生健康管理之重要課題。本文茲參據本府教育處及教育部統計處之統計數據，就本縣國中小學生視力檢查資料進行分析，俾供施政決策之參據。

一、108 學年本縣國小學生視力不良率 42.37%，國中學生視力不良率 66.35%，較上學年分別下降 0.51 及 0.45 個百分點

108 學年本縣國小學生視力不良率 42.37%，國中學生為 66.35%，與上學年相較，分別下降 0.51 及 0.45 個百分點；觀察近五年，本縣國中小學生視力情形，國小學生視力不良率大致介於 42% 至 44%，國中學生視力不良率則介於 66% 至 67%，大於國小階段，差距介於 22 至 24 個百分點，相較於臺灣地區及鄰近縣市國中小學生視力不良率之差距，本縣明顯較低，可說明本縣在視力保健政策之推動較其他縣市略有成效，惟仍應持續關注預防學生視力持續惡化。(詳表 1、表 2 及圖 1)

依性別觀察，108 學年國小女學生視力不良率 43.5%，較男學生之 41.35% 高 2.15 個百分點，國中女學生及男學生視力不良率分別為 70.6% 及 62.39%，兩性差距 8.21 個百分點；觀察近 5 年，國中小學生視力不良率，女生均高於男生，顯見規劃視力保健政策，應將男女學生不同特質納入考量，以縮小兩性落差，進而降低整體視力不良率。(詳表 1 及圖 2)

二、108 學年國小一年級學生視力不良率為 26.23%，國中三年級學生(即九年級生)視力不良率為 70.76%；國小一、二年級視力不良率女學生較男學生低，自三年級開始，各年級女學生之視力不良率均較男學生高

依年級別觀察，108 學年一年級學生視力不良率為 26.23%，隨著年級遞增，六年級已達 57.46%，到國中階段，增加速率雖有下降，但九年級(國三)仍達 70.76%；細觀各該年級學生較其上學年之視力情形，以國小三年級升四年級增加最多為 7.1 個百分點，二年級升三年級增加 6.88 個百分點居次，顯見預防近視及減緩度數增加，應儘快從小學低年級做起。(詳圖 3)

依性別觀察，一年級至二年級視力不良率為男學生較高，自三年級開始，女學生超越男學生，一年級至四年級兩性差距約在正負3個百分點之內，之後呈現擴張，九年級女學生視力不良率為75.86%，較男學生之65.94%多出9.92個百分點；各年級視力不良率與5年前相較，108學年男女學生在進入高年級（五年級）階段與面臨教育會考年（即九年級）之視力不良率，均高於104學年。（詳圖4及圖5）

表1 雲林縣國中小學生視力檢查概況

單位：人；%

學年別	國小									國中									
	檢查人數			視力不良人數			視力不良率			檢查人數			視力不良人數			視力不良率			
	計	男學生	女學生	計	男學生	女學生	整體	男學生	女學生	計	男學生	女學生	計	男學生	女學生	整體	男學生	女學生	
104	35,791	18,859	16,932	15,372	7,917	7,455	42.95	41.98	44.03	24,061	12,554	11,507	15,944	7,874	8,070	66.26	62.72	70.13	
105	33,874	17,866	16,008	14,391	7,420	6,971	42.48	41.53	43.55	22,183	11,533	10,650	14,701	7,237	7,464	66.27	62.75	70.08	
106	32,282	17,003	15,279	14,088	7,281	6,807	43.64	42.82	44.55	20,909	10,905	10,004	13,827	6,818	7,009	66.13	62.52	70.06	
107	31,522	16,526	14,996	13,518	6,937	6,581	42.88	41.98	43.89	19,704	10,239	9,465	13,161	6,428	6,733	66.79	62.78	71.14	
108	30,983	16,200	14,783	13,128	6,698	6,430	42.37	41.35	43.50	18,869	9,773	9,096	12,519	6,097	6,422	66.35	62.39	70.60	
108學年較	增減數	-539	-326	-213	-390	-239	-151	-0.51	-0.63	-0.39	-835	-466	-369	-642	-331	-311	-0.45	-0.39	-0.53
107學年	增減%	-1.71	-1.97	-1.42	-2.89	-3.45	-2.29	--	--	--	-4.24	-4.55	-3.90	-4.88	-5.15	-4.62	--	--	--
108學年較	增減數	-4,808	-2,659	-2,149	-2,244	-1,219	-1,025	-0.58	-0.63	-0.53	-5,192	-2,781	-2,411	-3,425	-1,777	-1,648	0.08	-0.33	0.47
104學年	增減%	-13.43	-14.10	-12.69	-14.60	-15.40	-13.75	--	--	--	-21.58	-22.15	-20.95	-21.48	-22.57	-20.42	--	--	--

資料來源：本府教育處

說明：1. 視力不良率=視力不良人數/檢查人數x100。

2. 因採用電腦計算，增減數容或未能相等。

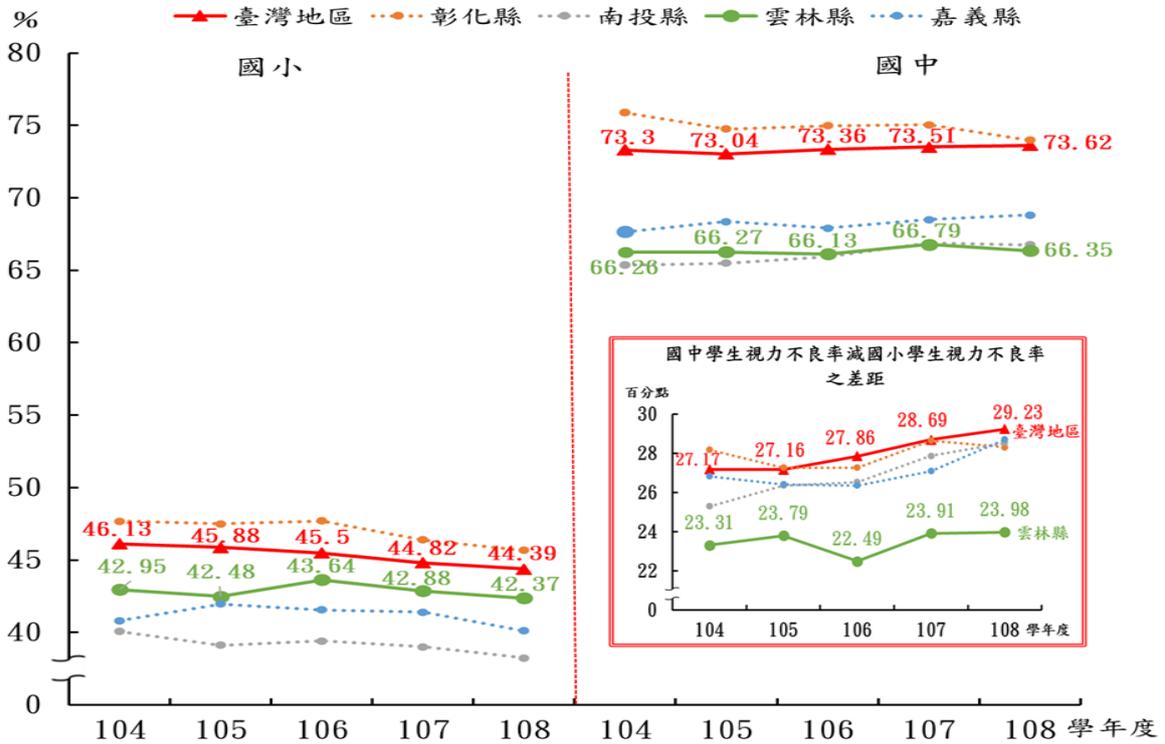
表2 104學年至108學年臺灣地區各縣市國中小學生視力不良率及其差距

縣市別	104學年				105學年				106學年				107學年				108學年				
	國中		國小		國中		國小		國中		國小		國中		國小		國中		國小		
	(%)	(%)	差距(註①) (百分點)	排序	(%)	(%)	差距(註①) (百分點)	排序	(%)	(%)	差距(註①) (百分點)	排序	(%)	(%)	差距(註①) (百分點)	排序	(%)	(%)	差距(註①) (百分點)	排序	
總計	73.28	46.12	27.16	73.02	45.86	27.16	73.35	45.48	27.87	73.49	44.79	28.70	73.59	44.35	29.24						
臺灣地區	73.30	46.13	27.17	73.04	45.88	27.16	73.36	45.50	27.86	73.51	44.82	28.69	73.62	44.39	29.23						
新北市	76.04	49.11	26.93	75.93	48.71	27.22	76.54	48.19	28.35	76.80	47.54	29.26	76.72	46.75	29.97	18					
臺北市	77.42	47.92	29.50	76.99	47.05	29.94	77.71	46.02	31.69	76.34	44.55	31.79	76.35	43.51	32.84	21					
桃園市	73.28	48.08	25.20	73.36	48.17	25.19	73.65	47.00	26.65	73.61	46.12	27.49	73.84	45.93	27.91	5					
臺中市	76.91	48.37	28.54	76.20	48.27	27.93	75.99	47.94	28.05	75.79	47.54	28.25	76.41	47.43	28.98	12					
臺南市	74.38	45.74	28.64	74.19	45.41	28.78	73.41	44.80	28.61	73.81	44.03	29.78	73.83	44.12	29.71	16					
高雄市	73.02	45.15	27.87	72.82	44.97	27.85	73.53	44.73	28.80	73.81	44.38	29.43	73.65	43.73	29.92	17					
宜蘭縣	67.13	39.93	27.20	66.77	39.17	27.60	67.13	38.45	28.68	67.56	38.37	29.19	67.26	38.81	28.45	7					
新竹縣	72.08	44.79	27.29	71.42	44.85	26.57	72.98	44.50	28.48	73.25	43.82	29.43	73.58	44.47	29.11	14					
苗栗縣	69.11	41.84	27.27	68.96	42.15	26.81	69.43	42.28	27.15	69.79	42.96	26.83	70.41	43.91	26.50	3					
彰化縣	75.85	47.67	28.18	74.75	47.49	27.26	74.97	47.71	27.26	75.05	46.40	28.65	73.98	45.67	28.31	6					
南投縣	65.36	40.06	25.30	65.49	39.13	26.36	65.94	39.41	26.53	66.87	39.00	27.87	66.77	38.24	28.53	8					
雲林縣	66.26	42.95	23.31	66.27	42.48	23.79	66.13	43.64	22.49	66.79	42.88	23.91	66.35	42.37	23.98	1					
嘉義縣	67.63	40.81	26.82	68.37	41.96	26.41	67.92	41.57	26.35	68.50	41.41	27.09	68.82	40.12	28.70	11					
屏東縣	59.93	36.71	23.22	59.76	36.67	23.09	60.92	37.47	23.45	61.93	36.90	25.03	62.18	36.38	25.80	2					
臺東縣	53.04	28.52	24.52	50.94	27.68	23.26	51.94	26.05	25.89	51.79	25.22	26.57	51.93	25.32	26.61	4					
花蓮縣	61.45	37.78	23.67	60.68	37.08	23.60	64.23	36.57	27.66	63.35	36.55	26.80	65.72	36.34	29.38	15					
澎湖縣	65.82	42.27	23.55	67.81	42.83	24.98	67.56	42.31	25.25	70.00	40.88	29.12	68.95	40.38	28.57	10					
基隆市	76.67	46.31	30.36	76.21	46.51	29.70	74.93	47.13	27.80	76.51	46.28	30.23	76.72	45.54	31.18	20					
新竹市	75.98	45.99	29.99	76.66	44.89	31.77	75.61	44.82	30.79	76.62	43.70	32.92	76.73	41.83	34.90	22					
嘉義市	75.42	51.47	23.95	76.98	50.66	26.32	75.84	50.88	24.96	77.61	48.89	28.72	77.94	49.38	28.56	9					
金門縣	67.24	43.04	24.20	68.04	39.53	28.51	68.56	38.83	29.73	69.70	35.38	34.32	64.16	34.03	30.13	19					
連江縣	59.85	39.91	19.94	65.46	45.56	19.90	64.32	40.42	23.90	73.06	42.26	30.80	69.29	40.21	29.08	13					

資料來源：中華民國統計資訊服務網

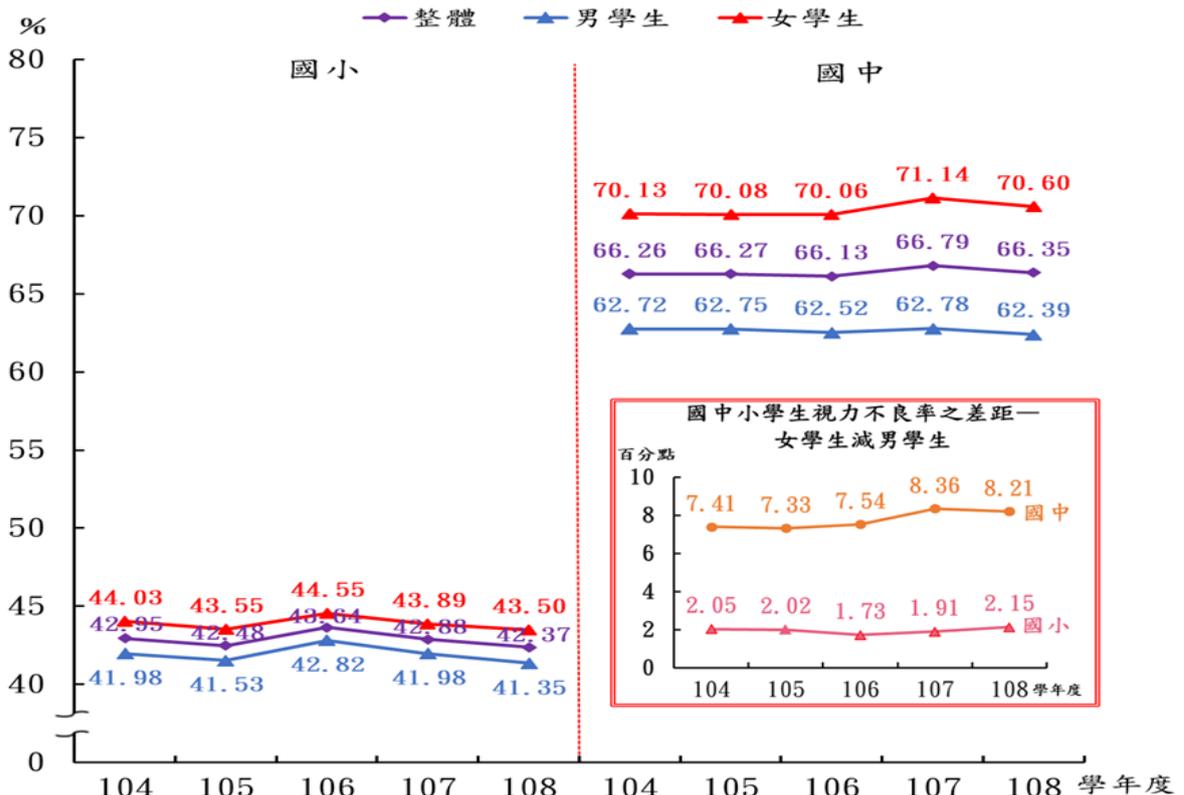
說明：註①國中小差距係指國中學生視力不良率減國小學生視力不良率之百分點；排序係百分點由小至大。

圖1 104學年至108學年臺灣地區、雲林縣及其相鄰縣之
國中小學生視力不良率趨勢



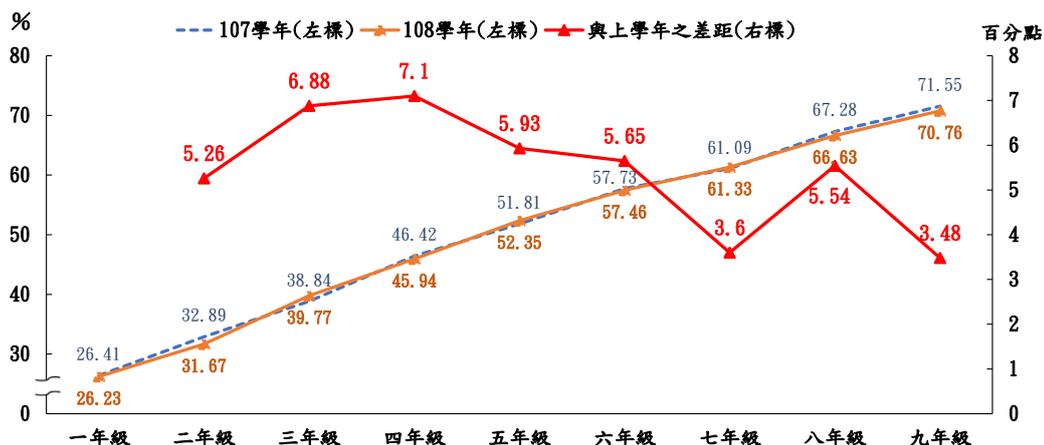
資料來源：本府教育處及中華民國統計資訊服務網

圖2 104學年至108學年雲林縣國中小學生視力不良率趨勢—
按性別分



資料來源：本府教育處及中華民國統計資訊服務網

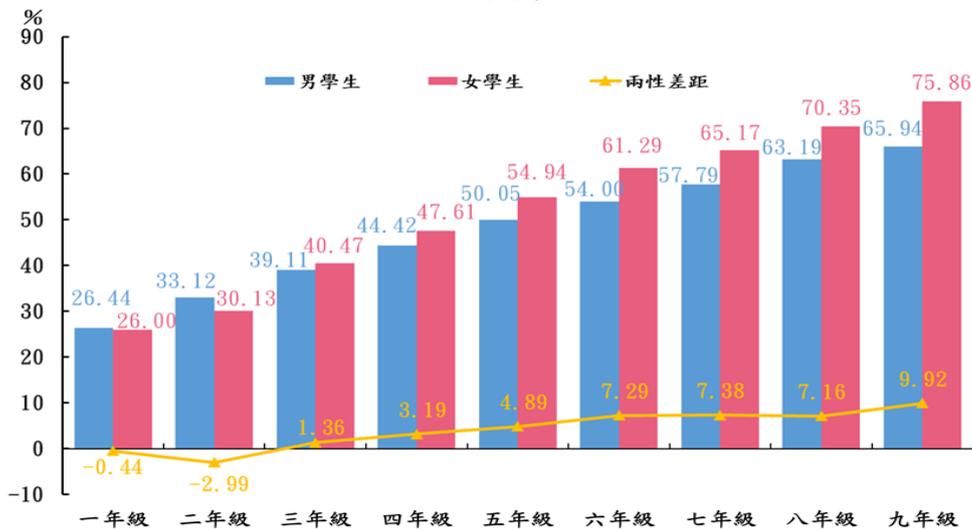
圖3 107學年及108學年雲林縣國中小各年級學生裸眼視力不良率趨勢



資料來源：本府教育處

說明：與上學年之差距係指該年級學生視力不良率減該年級學生上學年之視力不良率
(例:108學年二年級學生視力不良率減107學年一年級學生視力不良率)

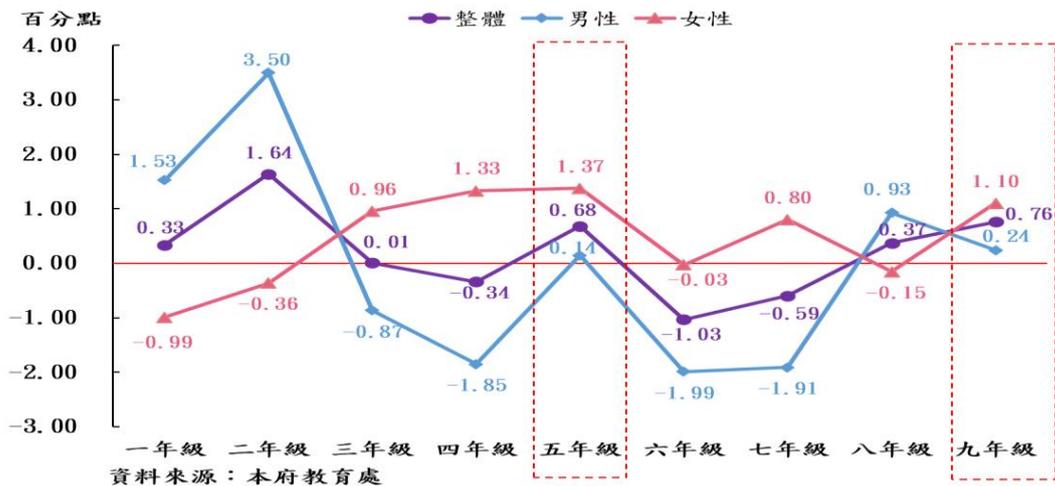
圖4 108學年雲林縣國中小學生視力不良率—按性別及年級分



資料來源：本府教育處

說明：兩性差距=女性視力不良率-男性視力不良率。

圖5 108學年較104學年雲林縣國中小學生視力不良率增減數—按性別及年級別分



資料來源：本府教育處