

彰化縣國中、小學生視力概況

視力保健為學生健康管理重要課題，惟受數位科技普及、課業負擔及從事戶外活動時間減少等因素影響，導致學生視力不良(一眼或兩眼未達 0.9)之問題產生。本府教育處近年推動視力保健策略，內容包含辦理校園視力保健宣導、教職員工生增能研習、實施策略融入課程及輔導改善計畫等，在多方努力下，本縣中小學學生視力不良率逐年下降。

本通報係就教育部資料加以整理、分析，以呈現本縣國中、小學生視力概況。

一、本縣 108 學年度國小學生視力不良率為 45.67%，又視力不良狀況隨著年級增加相對提高，其中 6 年級視力不良率較 1 年級高出 38.37 個百分點。

本縣 108 學年度國小學生視力不良率為 45.67%，又視力不良狀況隨著就讀年級增加相對提高，如 1 年級視力不良率計 26.17%，至 4 年級已有半數學生視力不良，而 6 年級之比率更上升為 64.54%，較 1 年級高出 38.37 個百分點。觀察性別資料，中、低年級(1~4 年級)之男、女學生視力不良率差距不大，皆在 1 個百分點內，惟到高年級(5~6 年級)，女學生之比率已較男學生高出 3 個~5 個百分點。

本縣 108 學年度國小學生視力不良率較 107 學年度 46.40%減少 0.73 個百分點，較 104 學年度 47.67%減少 2.00 個百分點，觀察近 5 年資料，視力不良率主要係呈現逐年遞減走向，又視力不良狀況皆是女學生高於男學生。

觀察各年級資料，本縣國小學生視力改善狀況以 5 年級最為明顯，108 學年度視力不良率較 104 學年度降低 2.37 個百分點，4 年級減少 2.33 個百分點次之，至 1 年級及 3 年級比率略為增加，5 年間分別上升 0.93 個及 0.17 個百分點。

表1 彰化縣國小學生裸視視力統計

單位：人、%

學年度	檢查人數			視力不良人數			視力不良率		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
104學年度	68,749	36,139	32,610	32,773	16,969	15,804	47.67	46.95	48.46
105學年度	65,297	34,214	31,083	31,011	15,952	15,059	47.49	46.62	48.45
106學年度	62,702	32,879	29,823	29,918	15,450	14,468	47.71	46.99	48.51
107學年度	62,214	32,455	29,759	28,867	14,837	14,030	46.40	45.72	47.15
108學年度	61,881	32,194	29,687	28,260	14,459	13,801	45.67	44.91	46.49
1年級	10,680	5,627	5,053	2,795	1,454	1,341	26.17	25.84	26.54
2年級	11,052	5,655	5,397	3,715	1,917	1,798	33.61	33.90	33.31
3年級	9,536	4,960	4,576	4,129	2,134	1,995	43.30	43.02	43.60
4年級	9,413	4,883	4,530	4,715	2,446	2,269	50.09	50.09	50.09
5年級	10,500	5,474	5,026	6,000	3,035	2,965	57.14	55.44	58.99
6年級	10,700	5,595	5,105	6,906	3,473	3,433	64.54	62.07	67.25

資料來源：教育部

圖1 彰化縣108學年度國小學生視力不良率-按年級及性別分

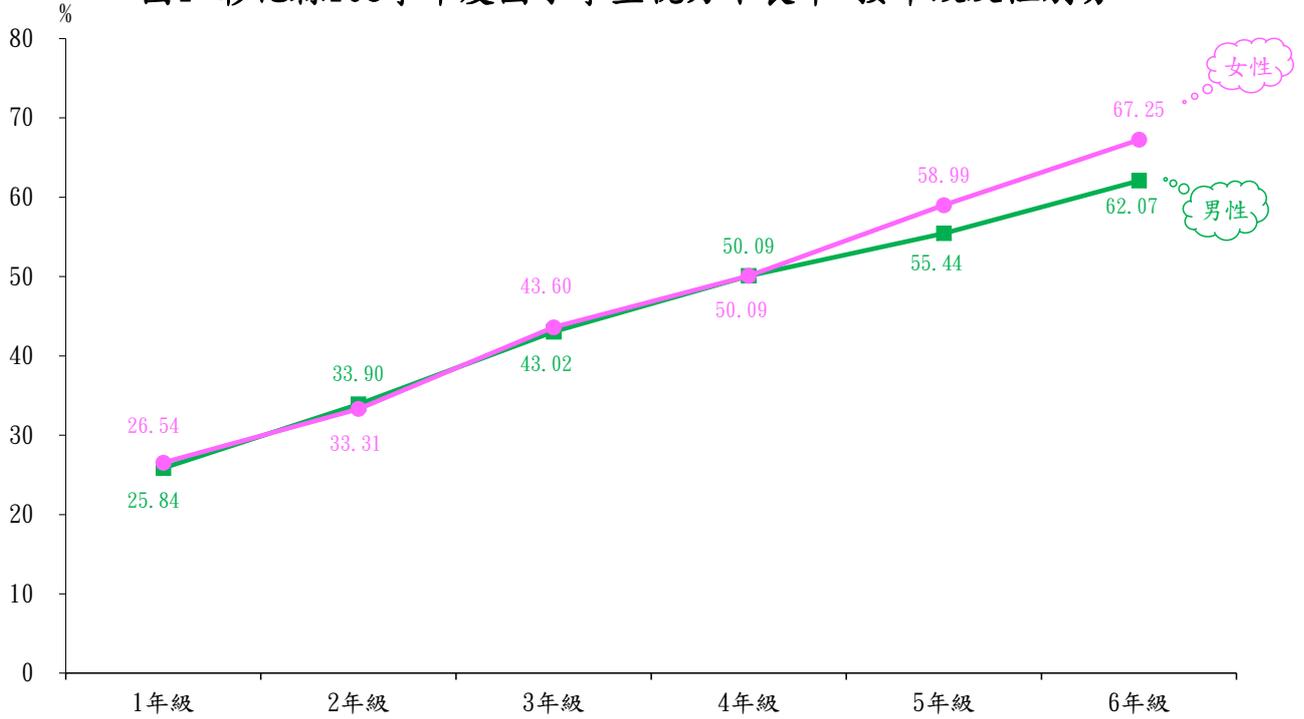


圖2 彰化縣國小學生視力不良率-按性別分

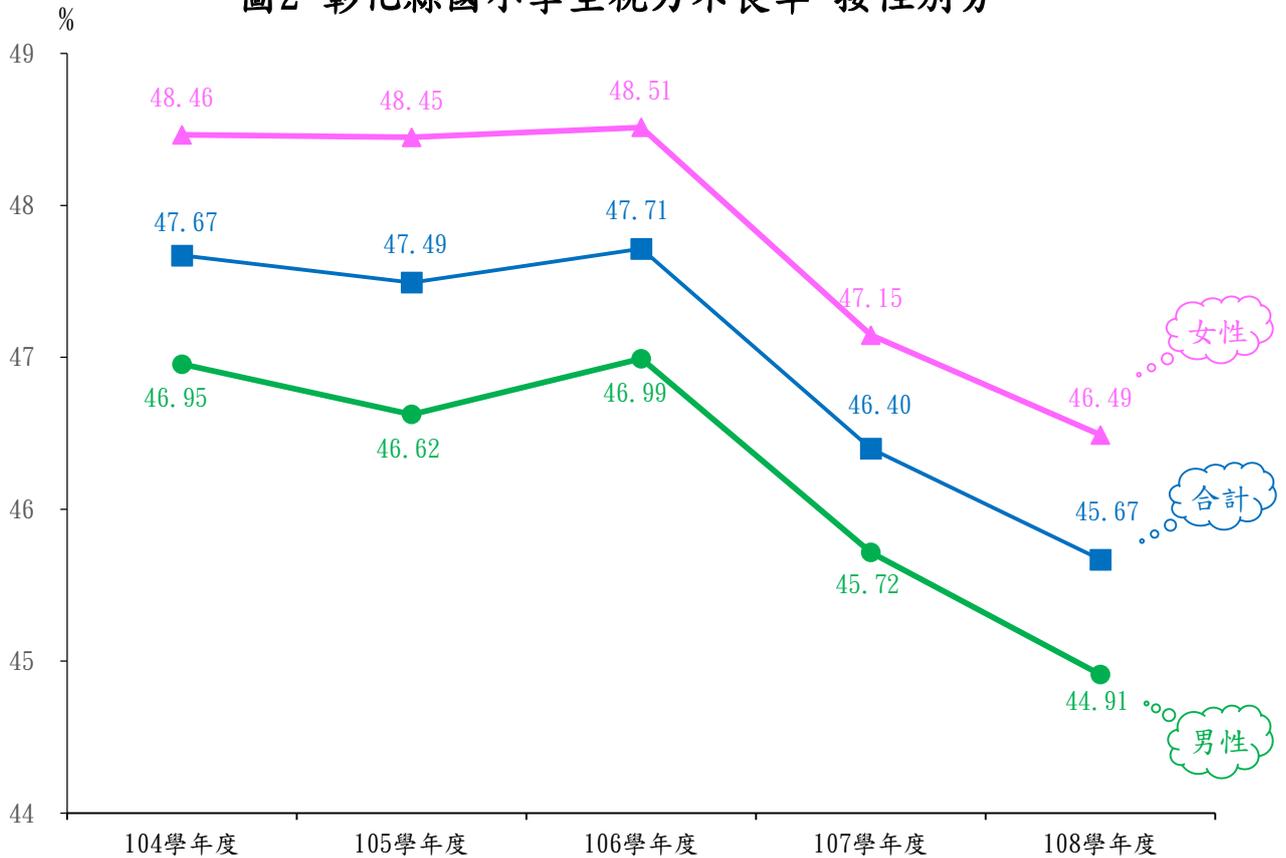
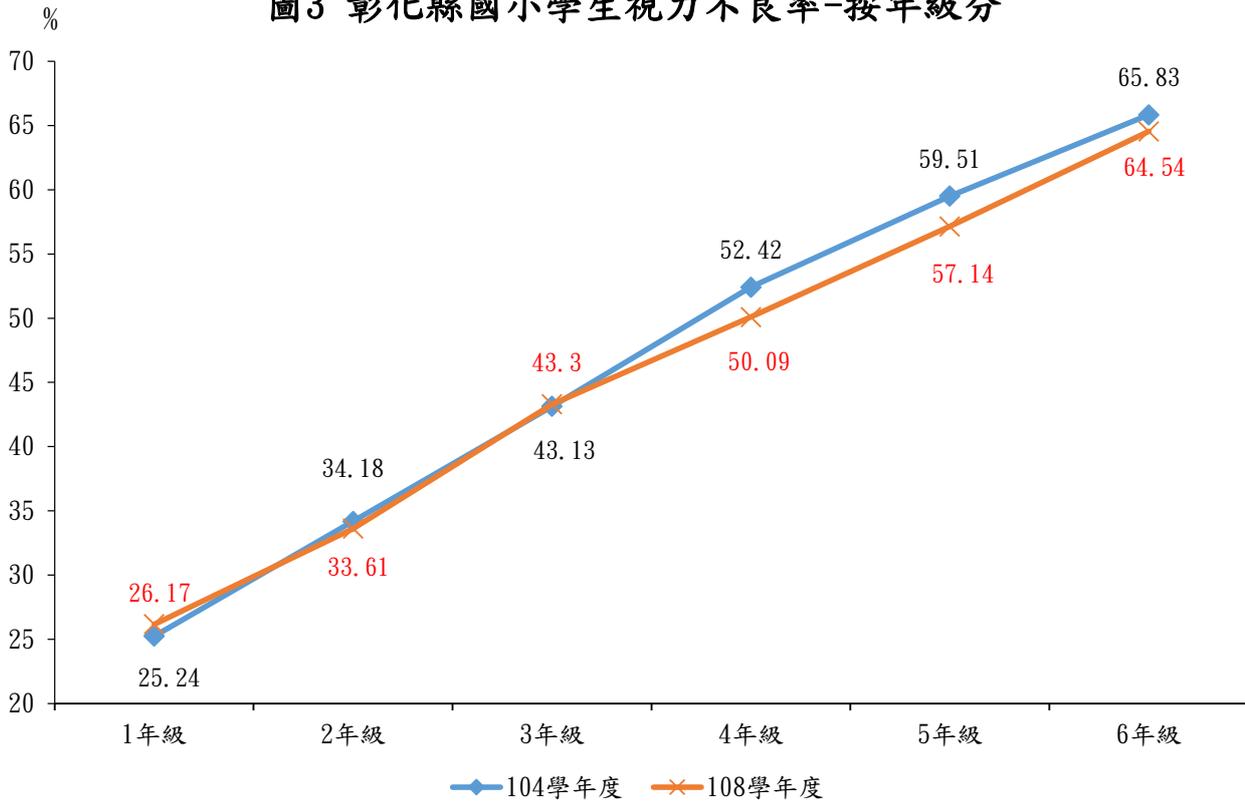


圖3 彰化縣國小學生視力不良率-按年級分



二、本縣 108 學年度國中學生視力不良率為 73.98%，又近 5 年比率皆係女學生高於男學生，另私立國中之學生視力不良率較公立學校約高出 11 個百分點，差距幅度甚為明顯。

本縣 108 學年度國中學生視力不良率為 73.98%，即每 4 名國中學生中約有 3 人視力不良，各年級之比率分別為 7 年級 69.03%、8 年級 74.00%、9 年級 78.43%，9 年級較 7 年級高出 9.40 個百分點。觀察性別資料，視力不良狀況如同國小亦係女學生高於男學生，且隨著年級提高，兩者之視力不良率差距更為擴大，如 7 年級女學生較男學生高出 4.89 個百分點，至 9 年級已上升為 6.88 個百分點。

本縣 108 學年度國中學生視力不良率較 107 學年度 75.05%減少 1.07 個百分點，較 104 學年度 75.85%減少 1.87 個百分點，觀察近 5 年資料，除 106 及 107 學年度較上年增加外，其餘年度均較上年下

降；又近5年私立國中學生之視力不良率約較公立學校高出11個百分點，差距幅度甚為明顯。

本縣108學年度國中學生視力與104學年度資料比較，各年級皆有改善，其中以7年級視力不良率減少2.54個百分點最多，8年級下降2.24個百分點次之，9年級則降低0.73個百分點。

表2 彰化縣國中學生裸視視力統計

單位：人、%

學年度	檢查人數			視力不良人數			視力不良率		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
104學年度	42,592	22,364	20,228	32,307	16,404	15,903	75.85	73.35	78.62
105學年度	39,542	20,861	18,681	29,558	15,082	14,476	74.75	72.30	77.49
106學年度	37,106	19,516	17,590	27,820	14,159	13,661	74.97	72.55	77.66
107學年度	35,032	18,447	16,585	26,293	13,362	12,931	75.05	72.43	77.97
108學年度	33,115	17,480	15,635	24,497	12,457	12,040	73.98	71.26	77.01
7年級	10,444	5,611	4,833	7,209	3,746	3,463	69.03	66.76	71.65
8年級	11,119	5,887	5,232	8,228	4,218	4,010	74.00	71.65	76.64
9年級	11,552	5,982	5,570	9,060	4,493	4,567	78.43	75.11	81.99

資料來源：教育部

圖4 彰化縣108學年度國中學生視力不良率-按年級及性別分

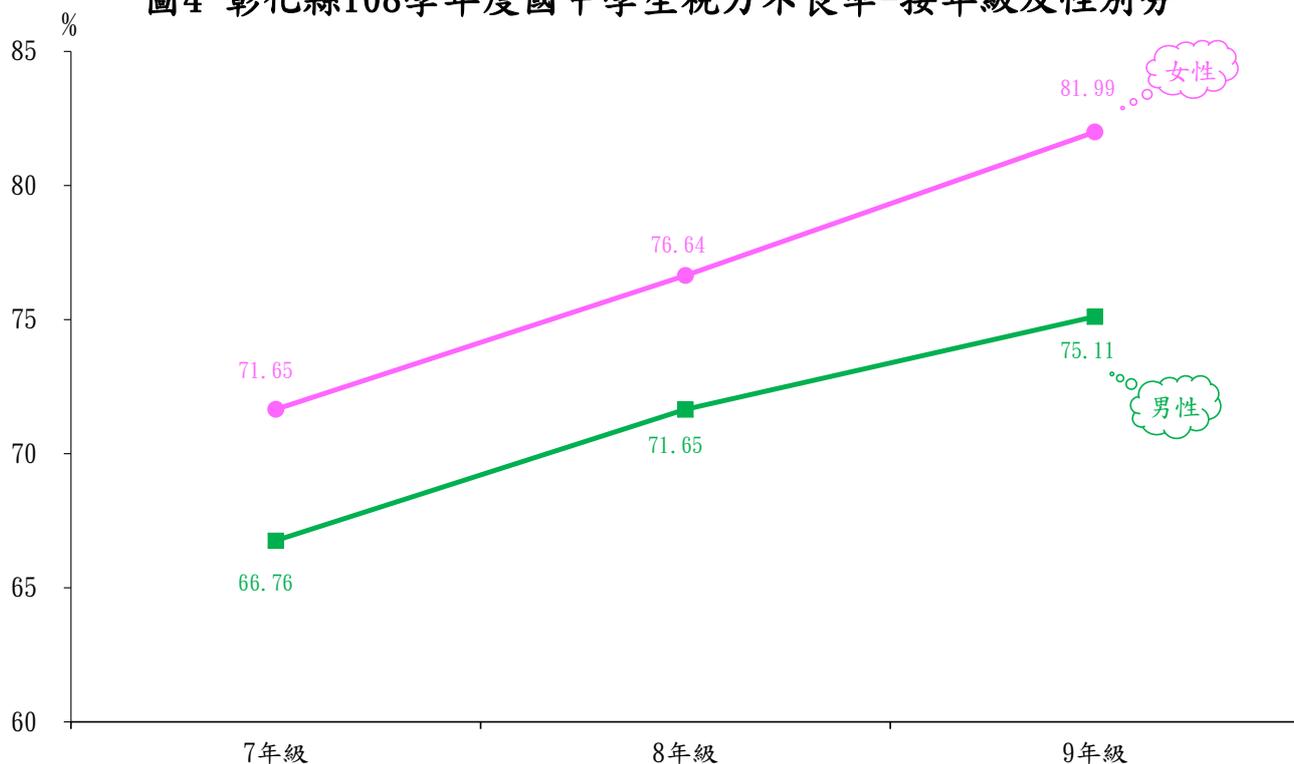


圖5 彰化縣108學年度國中國小學生視力不良率-按年級分

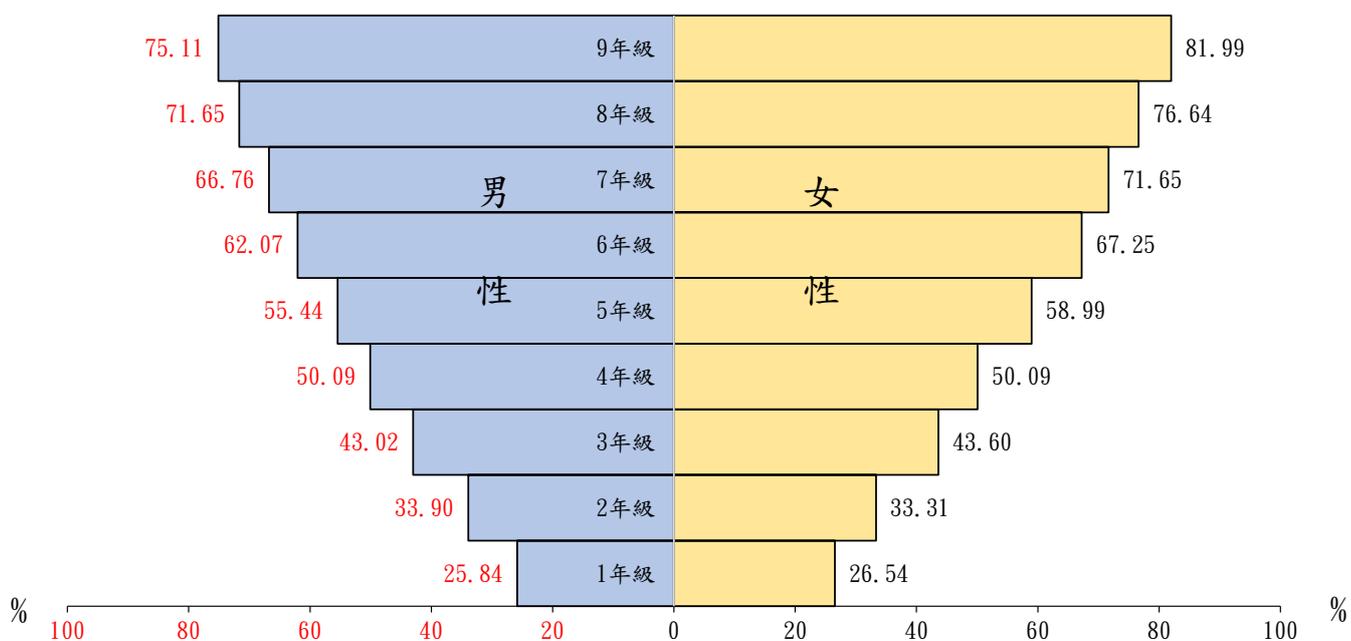


圖6 彰化縣國中學生視力不良率-按性別分

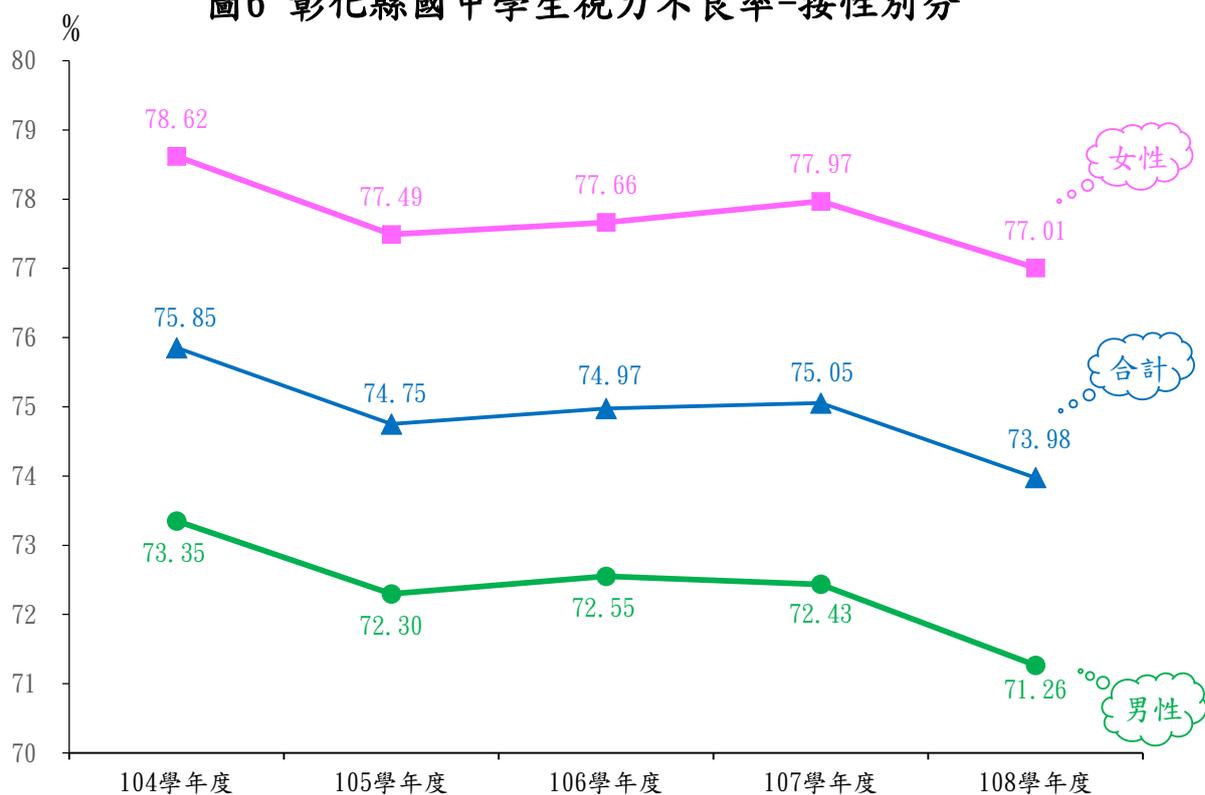


圖7 彰化縣國中學生視力不良率-按公立學校分

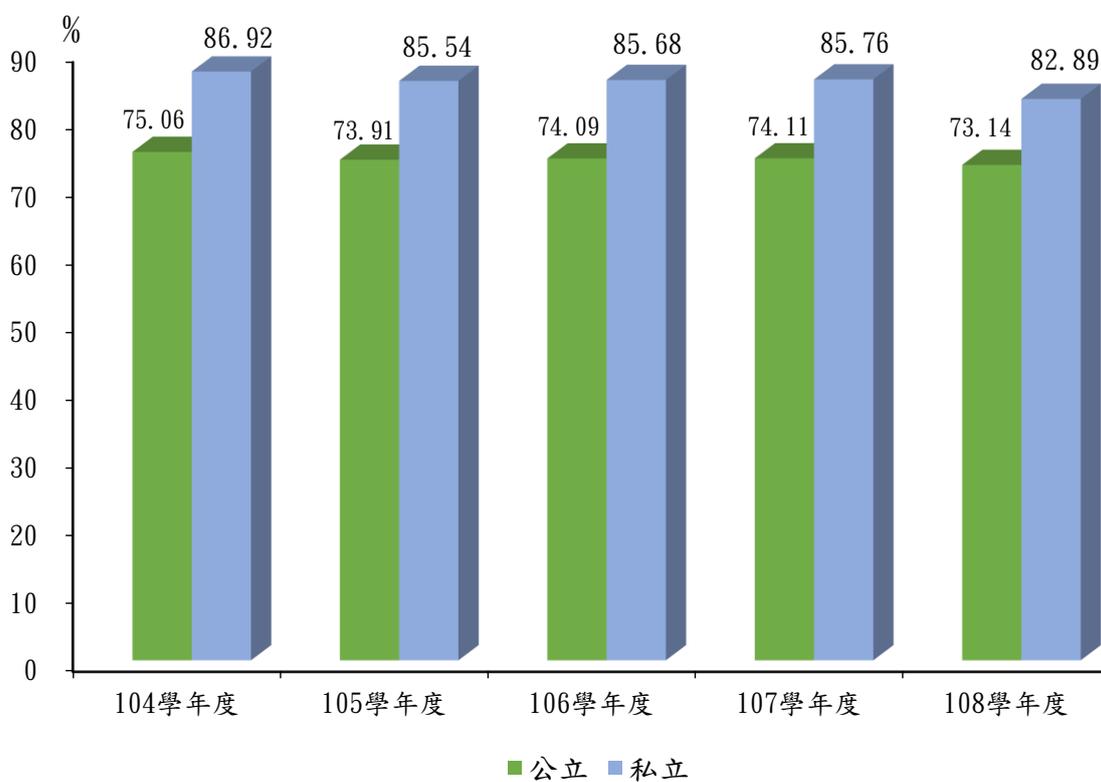
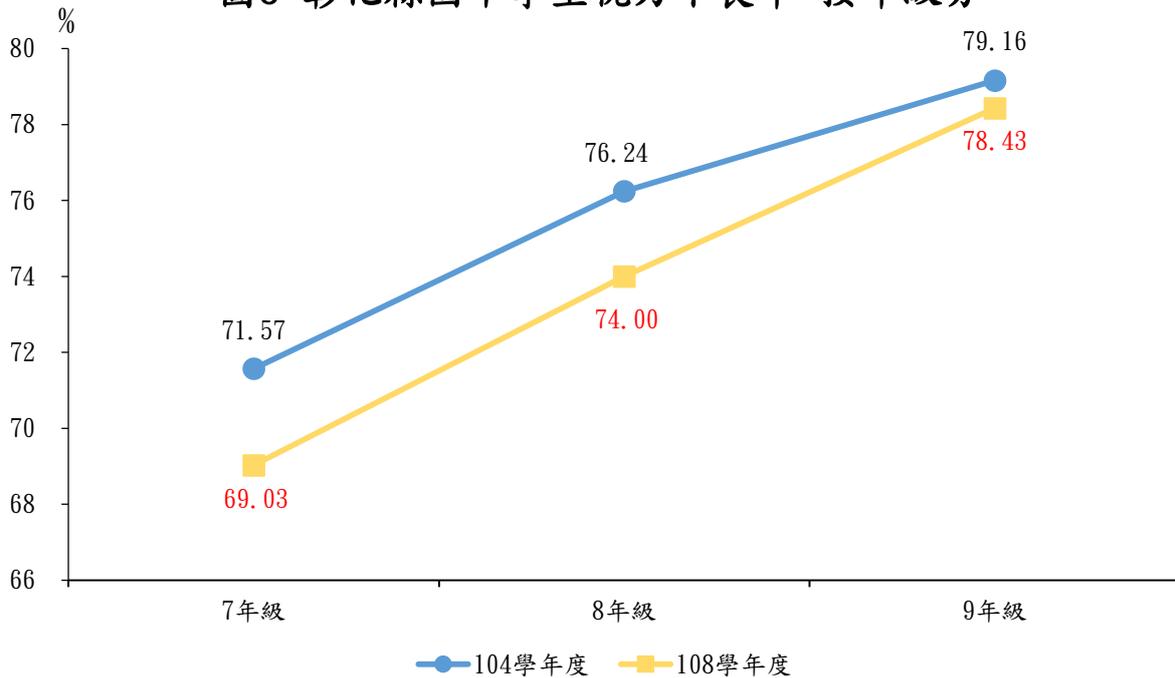


圖8 彰化縣國中學生視力不良率-按年級分



三、本縣 108 學年度國小及國中之學生視力不良率分居臺灣地區 20 縣市(含直轄市)第 5 高及第 7 高，且均較縣市平均值高。

觀察各縣市資料，108 學年度臺灣地區 20 縣市之國小學生視力不良率以嘉義市 49.38%最高，臺中市 47.43%次之，本縣 45.67%排名第 5 高，最低為臺東縣計 25.32%，又本縣比率較臺灣地區平均值 (44.39%)高出 1.28 個百分點。

108 學年度臺灣地區 20 縣市之國中學生視力不良率以嘉義市 77.94%最高，新竹市 76.73%次之，本縣 73.98%排名第 7 高，最低為臺東縣計 51.93%次之。如同國小，本縣國中學生視力不良率亦較縣市平均值(73.62%)高。

按性別資料分，108 學年度臺灣地區各縣市之學生視力不良率，無論國中或國小，皆係女學生高於男學生，且兩者之差距在國中階段更為明顯。

表3 臺灣地區108學年度各縣市國中小學生視力不良率統計

單位：%

縣市別	國小			國中		
	合計	男	女	合計	男	女
臺灣地區	44.39	43.43	45.42	73.62	70.82	76.68
新北市	46.75	46.17	47.38	76.72	74.57	79.03
臺北市	43.51	42.53	44.57	76.35	74.55	78.33
桃園市	45.93	44.90	47.03	73.84	70.94	77.03
臺中市	47.43	46.34	48.60	76.41	73.35	79.73
臺南市	44.12	43.34	44.97	73.83	70.99	76.92
高雄市	43.73	42.81	44.72	73.65	70.83	76.73
宜蘭縣	38.81	38.26	39.41	67.26	63.71	71.20
新竹縣	44.47	43.38	45.65	73.58	70.77	76.64
苗栗縣	43.91	42.26	45.69	70.41	66.96	74.21
彰化縣	45.67	44.91	46.49	73.98	71.26	77.01
南投縣	38.24	36.65	39.99	66.77	63.67	70.12
雲林縣	42.37	41.35	43.50	66.35	62.39	70.60
嘉義縣	40.12	38.36	42.04	68.82	63.69	74.49
屏東縣	36.38	34.84	38.05	62.18	58.68	65.95
臺東縣	25.32	24.16	26.63	51.93	47.91	56.45
花蓮縣	36.34	34.89	37.93	65.72	60.30	71.70
澎湖縣	40.38	38.70	42.19	68.95	64.39	73.75
基隆市	45.54	44.89	46.24	76.72	75.40	78.16
新竹市	41.83	41.04	42.71	76.73	73.80	79.86
嘉義市	49.38	48.45	50.41	77.94	75.85	80.18

圖9 臺灣地區108學年度各縣市國小學生視力不良率

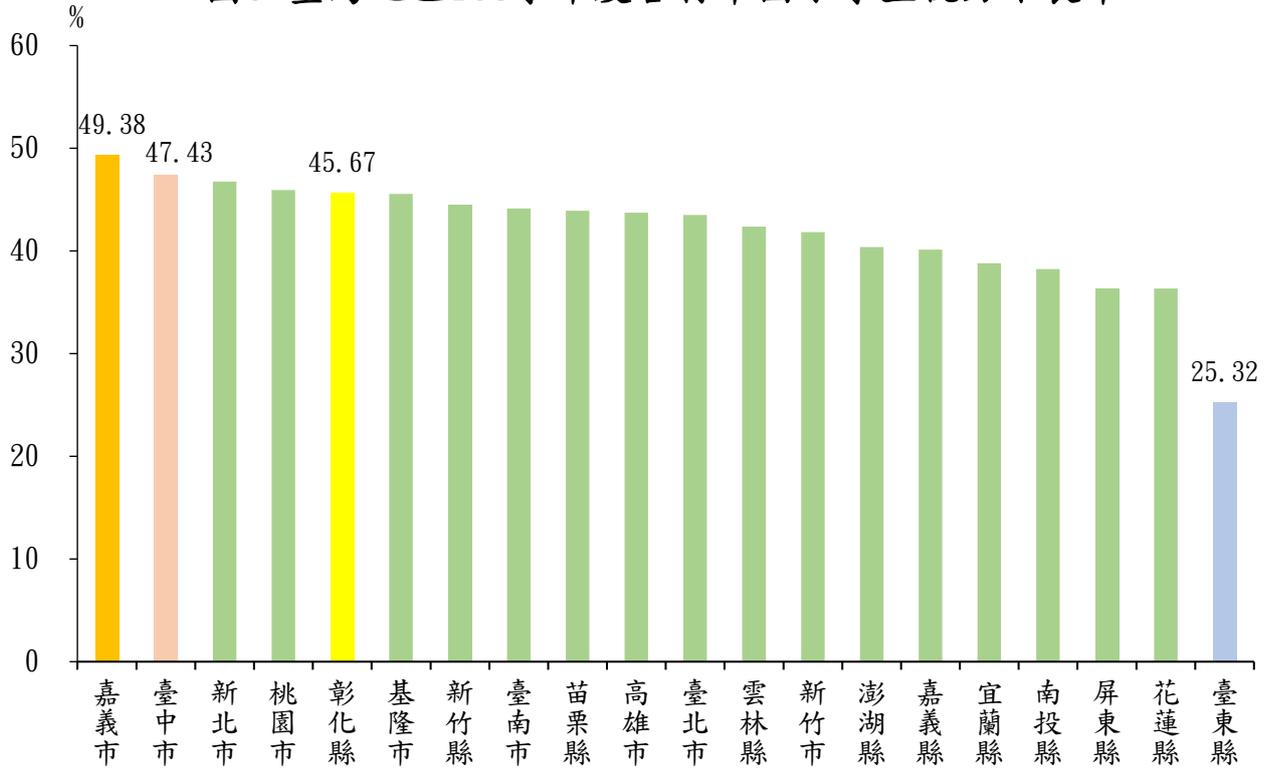


圖10 臺灣地區108學年度各縣市國中學生視力不良率

