



# 花蓮縣 104 年教育統計概況分析

花蓮縣政府主計處編製

中華民國 105 年 9 月

# 花蓮縣 104 年教育統計概況分析

教育為國家百年樹人大計，對國家之經濟、社會、科技、文化及國防等均有深遠影響。近年來，本縣陸續精進各種教育政策，期望能提供更好的教育環境，使本縣與全國各縣市學生在平等的立足點上競爭。以下茲就本縣歷年有關教育統計資料，簡要分析如下：

## 壹、教育程度概況

本縣 104 年底戶籍登記人口年滿 15 歲以上者計 289,797 人，占總人口之 87.30%，其教育程度結構及識字率分述如下：

### 一、教育程度結構

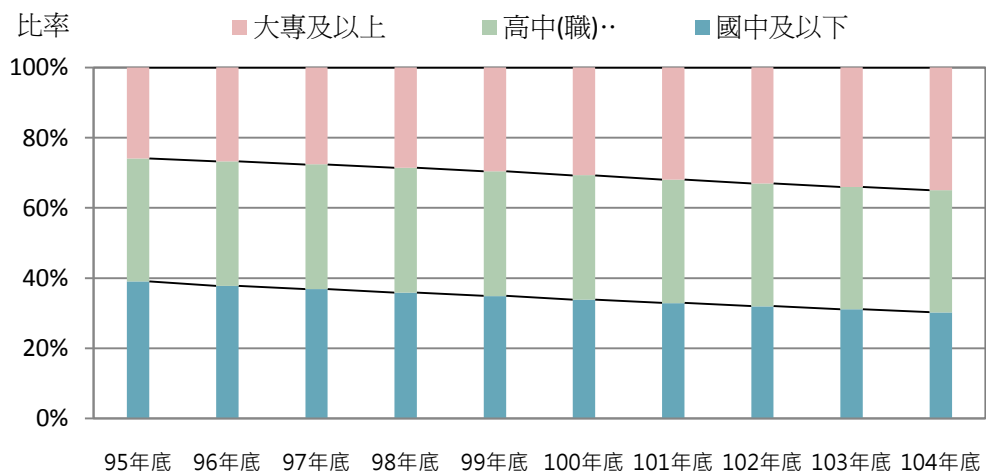
本縣 104 年底縣民教育程度受大專以上教育者計 101,178 人，占 15 歲以上人口之 34.91%，比率最高亦為近 10 年首次高於受高中職教育者，並較 103 年增加 0.91 個百分點；而受高中職(含專科前三年)教育者有 101,017 人，占 34.86%，較 103 年減少 0.07 個百分點；受國中及以下教育者有 87,602 人，占 30.23%，較 103 年減少 0.84 個百分點。其中受高等教育(大專以上)者比例逐年成長且近 10 年漲幅達 37.56%、平均年增率為 3.61%，皆顯示本縣高等教育有逐漸普及化的趨勢。(表 1 及圖 1)

表 1、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口教育程度結構

	合計	國中及以下		高中(職) (含專科前三年)		大專及以上	
	人數 (人)	人數 (人)	比率 (%)	人數 (人)	比率 (%)	人數 (人)	比率 (%)
95 年底	284,166	110,981	39.05	99,635	35.06	73,550	25.88
96 年底	284,632	107,407	37.74	101,222	35.56	76,003	26.70
97 年底	285,459	105,260	36.87	101,482	35.55	78,717	27.58
98 年底	287,344	103,036	35.86	102,292	35.60	82,016	28.54
99 年底	287,846	100,378	34.87	102,349	35.56	85,119	29.57
100 年底	288,373	97,486	33.81	102,414	35.51	88,473	30.68
101 年底	288,801	94,989	32.89	101,691	35.21	92,121	31.90
102 年底	288,825	92,316	31.96	101,127	35.01	95,382	33.02
103 年底	289,525	89,957	31.07	101,117	34.93	98,451	34.00
104 年底	289,797	87,602	30.23	101,017	34.86	101,178	34.91

資料來源：內政部。

圖 1、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口教育程度結構統計圖



本縣 104 年底縣民教育程度結構若按性別分，教育程度高中職男性占 37.99% 略高於女性之 31.62%；大專以上者男性占 35.38% 亦略高於女性之 34.43%。（表 2）

表 2、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口教育程度 - 按性別分

單位：人

	合計		國中及以下		高中(職) (含專科前三年)		大專及以上	
	男	女	男	女	男	女	男	女
95 年底	148,331	135,835	53,354	57,627	55,731	43,904	39,246	34,304
96 年底	147,873	136,759	51,162	56,245	56,316	44,906	40,395	35,608
97 年底	147,945	137,514	49,815	55,445	56,542	44,940	41,588	37,129
98 年底	148,242	139,102	48,287	54,749	56,797	45,495	43,158	38,858
99 年底	147,972	139,874	46,671	53,707	56,654	45,695	44,647	40,472
100 年底	147,831	140,542	44,968	52,518	56,615	45,799	46,248	42,225
101 年底	147,686	141,115	43,470	51,519	56,290	45,401	47,926	44,195
102 年底	147,426	141,399	41,965	50,351	56,062	45,065	49,399	45,983
103 年底	147,393	142,132	40,555	49,402	55,990	45,127	50,848	47,603
104 年底	147,256	142,541	39,213	48,389	55,941	45,076	52,102	49,076

資料來源：內政部。

本縣高等教育程度（大專以上）人口比例逐年成長，近 10 年來增加 9.03 個百分點，主要係大學以上學歷者增加 9.98 個百分點。按教育程度細分，104 年底以大學學歷占整體高等教育程度人口比率 56.07% 最高，其次為專科（含二、三年制、五專後二年）比率 31.13%，而以研究所以上學歷比率 12.80% 最低。（表 1、表 3 及圖 2）

觀察本縣高等教育程度（大專以上）人口之性別結構，雖

整體男性比率略高於女性，但其中大學學歷女性比率 20.19% 略高於男性之 18.98%，惟研究所以上者比率仍以男性 4.90% 略高於女性 4.02%。（表 2 及表 3）

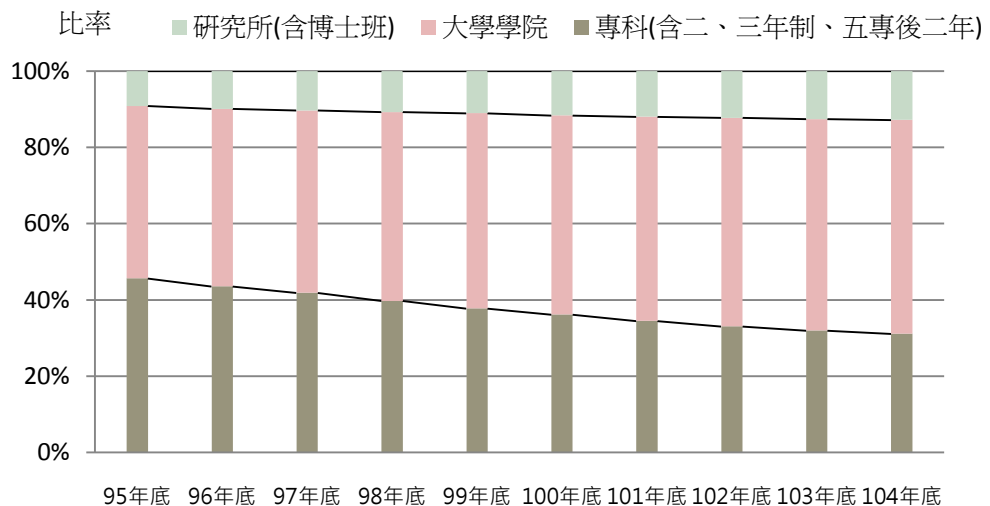
表 3、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口高等教育程度（大專以上）- 按性別分

單位：人

	大專及以上 合計		專科(含二、三年 制、五專後二年)		大學學院		研究所 (含博士班)	
	男	女	男	女	男	女	男	女
95 年底	39,246	34,304	18,141	15,437	16,948	16,297	4,157	2,570
96 年底	40,395	35,608	17,874	15,251	17,966	17,405	4,555	2,952
97 年底	41,588	37,129	17,786	15,186	18,942	18,663	4,860	3,280
98 年底	43,158	38,858	17,559	15,032	20,397	20,218	5,202	3,608
99 年底	44,647	40,472	17,375	14,767	21,786	21,807	5,486	3,898
100 年底	46,248	42,225	17,295	14,691	23,018	23,202	5,935	4,332
101 年底	47,926	44,195	17,168	14,588	24,457	24,912	6,301	4,695
102 年底	49,399	45,983	17,059	14,481	25,686	26,476	6,654	5,026
103 年底	50,848	47,603	17,022	14,488	26,868	27,694	6,958	5,421
104 年底	52,102	49,076	16,930	14,563	27,952	28,781	7,220	5,732

資料來源：內政部。

圖 2、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口高等教育程度（大專以上）結構統計圖



## 二、識字率

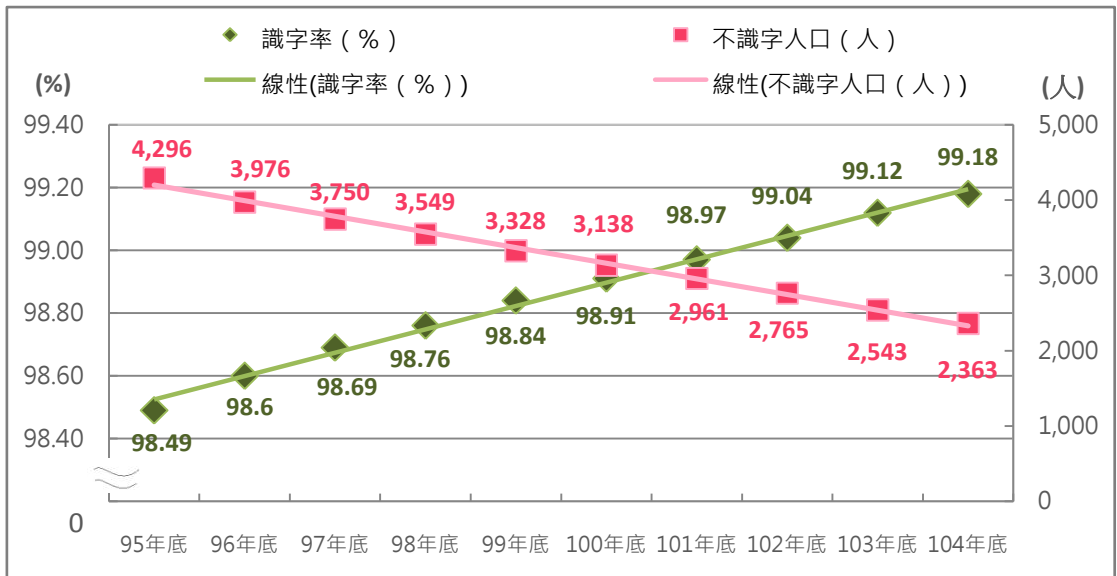
識字率係指一個國家當中，年滿 15 歲以上人口能讀寫文字的比率，不僅能反映出一個國家教育普及的程度，也可反映出一個國家的發展水平。本縣識字率由 95 年底 98.49% 逐年遞增至 104 年底 99.18%，不識字人口亦由 95 年底 4,296 人逐年遞減至 104 年底 2,363 人，減幅約 45%，顯示本縣縣民教育程度已逐漸改善。(表 4 及圖 3)

表 4、歷年花蓮縣年滿 15 歲以上人口教育程度結構

	識字率 (%)			不識字人口 (人)		
	計	男	女	計	男	女
95 年底	98.49	51.91	46.58	4,296	816	3,480
96 年底	98.60	51.79	46.97	3,976	698	3,278
97 年底	98.69	51.84	47.30	3,750	635	3,115
98 年底	98.76	51.96	47.91	3,549	588	2,961
99 年底	98.84	51.88	48.24	3,328	541	2,787
100 年底	98.91	51.84	48.53	3,138	507	2,631
101 年底	98.97	51.81	48.78	2,961	462	2,499
102 年底	99.04	51.73	48.93	2,765	415	2,350
103 年底	99.12	51.74	49.25	2,543	367	2,176
104 年底	99.18	51.70	49.45	2,363	332	2,031

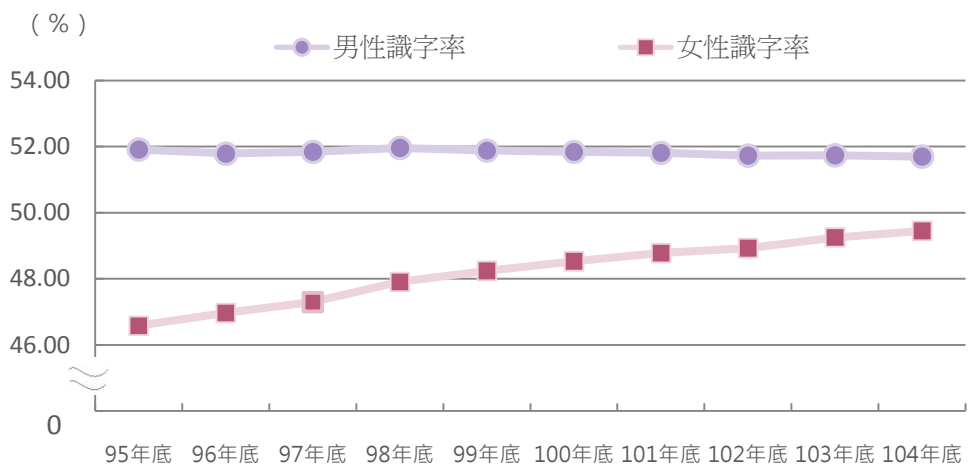
資料來源：內政部。

圖 3、花蓮縣歷年滿 15 歲以上人口識字率及不識字人口統計圖



按性別觀察，104 年底男性識字率 51.70%，較女性識字率 49.45%略高 2.25 個百分點。觀察近 10 年資料，雖皆以男性識字率較高，但 10 年來變動幅度非常小，而女性識字率則逐年上升，使得男女識字率差距逐年減少。（表 4 及圖 4）

圖 4、花蓮縣歷年滿 15 歲以上人口識字率統計圖 - 按性別分



## 貳、教育發展概況

### 一、高等教育概況

104 學年度本縣共有 5 所大專院校，分別為國立東華大學、私立慈濟大學、私立大漢技術學院、私立慈濟科技大學及臺灣觀光學院。其中臺灣觀光學院係 95 年 8 月由臺灣觀光管理專科學校升格改制，而慈濟科技大學則為 104 年 8 月由慈濟技術學院改制，另外國立花蓮教育大學已於 97 年 8 月併入國立東華大學。

104 學年度本縣大學共 164 個系所，其中大學部學生數為 14,519 人，較 95 學年度 26,455 人減少 11,936 人，減幅達 45.12%，研究所學生數為 3,328 人，較 95 學年度 3,887 人減少 559 人（-14.38%）。

本縣 5 間大專院校中，私立大漢技術學院、私立科技大學及臺灣觀光學院亦有設立專科，104 學年度共有專科學生 1,763 人，較 95 學年度 2,950 人減少 1,187 人，減幅達 40.24%。

### 二、高級中等學校概況

104 學年度本縣共有 14 所高級中等學校，其中 9 所為公立、5 所為私立。學生數共 11,800 人，較 103 學年度 12,470 減少 670 人（-5.37%）；班級數由 392 班減少至 389 班；教



師數由 997 人減少至 962 人，減幅為 3.51%；平均每一教師教導學生數由 12.51 人降至 12.27 人。

### 三、國民中學概況

104 學年度本縣共有 23 所國中<sup>1</sup>，近 10 年來，本縣國民中學學生數由 95 學年度 14,714 人減少至 10,861 人(-26.19%)，班級數亦由 465 班減至 420 班(-9.68%)，教師數由 971 人減少至 950 人(-2.16%)。在學生數、班級數及教師數都減少的情況下，104 學年度平均每班學生數亦由 95 學年度 31.64 人降至 25.86 人，每班減少 5.78 人(-18.27%)；平均每一教師教導學生數<sup>2</sup>亦由 13.96 人降至 10.21 人，減少 3.75 人(-26.86%)，無論是平均每班學生數及平均每一教師教導學生數均為近 10 年來最低。

### 四、國民小學概況

104 學年度本縣共有 103 所國民小學，較 103 學年度減少 1 所，自 95 學年度以來共減少 4 所，減幅為 3.74%。104 學年度學生數為 16,538 人，較 103 學年度 17,202 人減少 664 人，減幅為 3.86%，但若相較 95 學年度 26,621 人則減幅達 37.88

---

<sup>1</sup>本縣私立高中附設國中部為私立海星高中、慈濟大學附中，校數已列計高級中等學校數，故不重複計入本縣國民中學校數。

<sup>2</sup> 計算含附設國中部學生數。

%；教師數 1,886 人，較 103 學年度 1,920 人減少 34 人減幅 1.77%，若較 95 學年度 1,951 人則減少 65 人減幅 3.33%；班級數 992 班，較 103 學年度 1,011 班減少 19 班減幅 1.88%，但若相較 95 學年度 1,159 班，則減少 167 班，表示近 10 年減幅達 14.41%。

在學生數、班級數及教師數皆減少的情況下，104 學年度平均每班學生數亦由 95 學年度 22.97 人降至 16.67 人，每班減少 6.3 人，減幅為 27.43%；平均每一教師教導學生數亦由 13.64 人降至 8.77 人，減少 4.87 人，減幅為 35.70%，無論是平均每班學生數及平均每一教師教導學生數均為近 10 年來最低。

## 參、學生視力檢查概況

### 一、國民小學

本縣 104 學年度國民小學學生裸視視力檢查人數計 16,496 人，其中視力不良人數<sup>3</sup>為 6,233 人，視力不良率<sup>4</sup>達 37.78%，相較 95 學年度已增加 9.19 個百分點，雖逐年上升的，但相較整體臺灣地區 104 年度國小學生視力不良率 46.13% 低 8.35 個百分點。（表 5）

表 5、歷年花蓮縣國民小學學生視力檢查概況

	裸視檢查人數 (人)			視力不良人數 (人)			視力不良率 (%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
95 學年度	26,387	13,644	12,743	7,545	3,564	3,981	28.59	26.12	31.24
96 學年度	25,211	13,130	12,081	7,757	3,741	4,016	30.77	28.49	33.24
97 學年度	23,883	12,417	11,466	7,970	3,841	4,129	33.37	30.93	36.01
98 學年度	22,434	11,757	10,677	7,615	3,727	3,888	33.94	31.70	36.41
99 學年度	21,525	11,253	10,272	7,290	3,585	3,705	33.87	31.86	36.07
100 學年度	20,376	10,604	9,772	7,450	3,718	3,732	36.56	35.06	38.19
101 學年度	19,129	10,052	9,077	7,130	3,542	3,588	37.27	35.24	39.53
102 學年度	17,972	9,398	8,574	6,784	3,379	3,405	37.75	35.95	39.71
103 學年度	17,147	8,983	8,164	6,555	3,268	3,287	38.23	36.38	40.26
104 學年度	16,496	8,616	7,880	6,233	3,079	3,154	37.78	35.74	40.03

資料來源：教育部。

<sup>3</sup>視力不良：兩眼視力均達 0.9 以上者為視力正常，一眼在 0.9 以下者為視力不良。

<sup>4</sup>視力不良率：視力不良人數占裸視檢查人數之百分比。

(視力不良數／裸視檢查人數)\*100

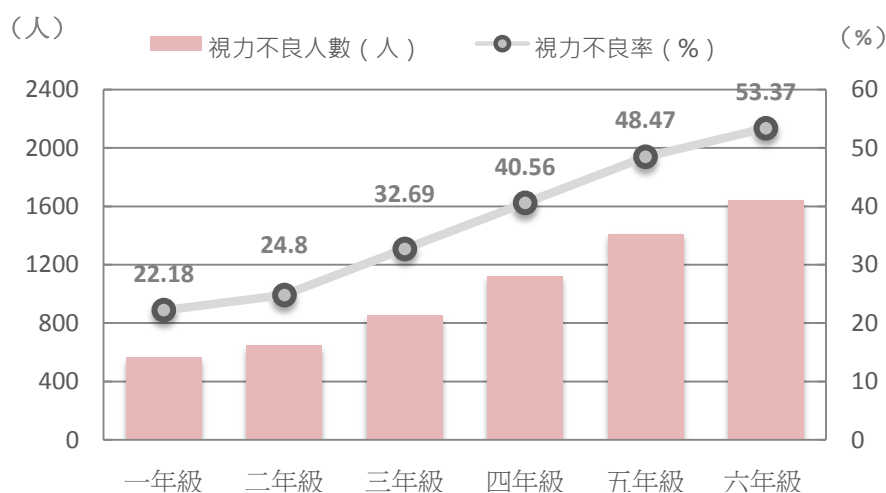
本縣國民小學學生視力不良率若按性別觀察，10 年來女生比率皆高於男生，且差距皆維持在 4 至 5 個百分點左右（表 5）；若按年級別觀察，104 學年度各年級視力不良率與年級別呈正相關，隨著年級越高，視力不良率亦越高（表 6 及圖 5）。

表 6、104 學年度花蓮縣國民小學學生視力檢查概況 - 按年級別分

	裸視檢查人數 (人)			視力不良人數 (人)			視力不良率 (%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
104 學年度合計	16,496	8,616	7,880	6,233	3,079	3,154	37.78	35.74	40.03
一年級	2,538	1,328	1,210	563	267	296	22.18	20.11	24.46
二年級	2,601	1,368	1,233	645	314	331	24.80	22.95	26.85
三年級	2,609	1,358	1,251	853	422	431	32.69	31.08	34.45
四年級	2,766	1,466	1,300	1,122	587	535	40.56	40.04	41.15
五年級	2,911	1,498	1,413	1,411	683	728	48.47	45.59	51.52
六年級	3,071	1,598	1,473	1,639	806	833	53.37	50.44	56.55

資料來源：教育部。

圖 5、104 學年度花蓮縣國民小學學生視力檢查概況 - 按年級別分



## 二、國民中學

本縣 104 學年度國民中學學生裸視視力檢查人數計 10,795 人，其中視力不良人數為 6,634 人，視力不良率高達 61.45，相較 95 學年度已增加 12.74 個百分點，雖比率甚高且逐年上升，但相較整體臺灣地區 104 年度國中學生視力不良率 73.30% 低 11.85 個百分點。（表 7）

表 7、歷年花蓮縣國民中學學生視力檢查概況

	裸視檢查人數 (人)			視力不良人數 (人)			視力不良率 (%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
95 學年度	14,538	7,491	7,047	7,014	3,161	3,853	48.25	42.20	54.68
96 學年度	14,516	7,447	7,069	7,460	3,433	4,027	51.39	46.10	56.97
97 學年度	14,428	7,426	7,002	7,746	3,599	4,147	53.69	48.46	59.23
98 學年度	14,241	7,363	6,878	8,162	3,861	4,301	57.31	52.44	62.53
99 學年度	13,550	7,067	6,483	7,643	3,707	3,936	56.41	52.46	60.71
100 學年度	12,941	6,804	6,137	7,694	3,724	3,970	59.45	54.73	64.69
101 學年度	12,402	6,481	5,921	7,475	3,661	3,814	60.27	56.49	64.41
102 學年度	12,016	6,267	5,749	7,329	3,550	3,779	60.99	56.65	65.73
103 學年度	11,478	5,922	5,556	6,928	3,333	3,595	60.36	56.28	64.70
104 學年度	10,795	5,656	5,139	6,634	3,268	3,366	61.45	57.78	65.50

資料來源：教育部。

本縣國民中學學生視力不良率若按性別觀察，10 年來女生比率亦明顯高於男生（表 7）；若按年級別觀察，104 學年度各年級視力不良率與年級別呈正相關，隨著年

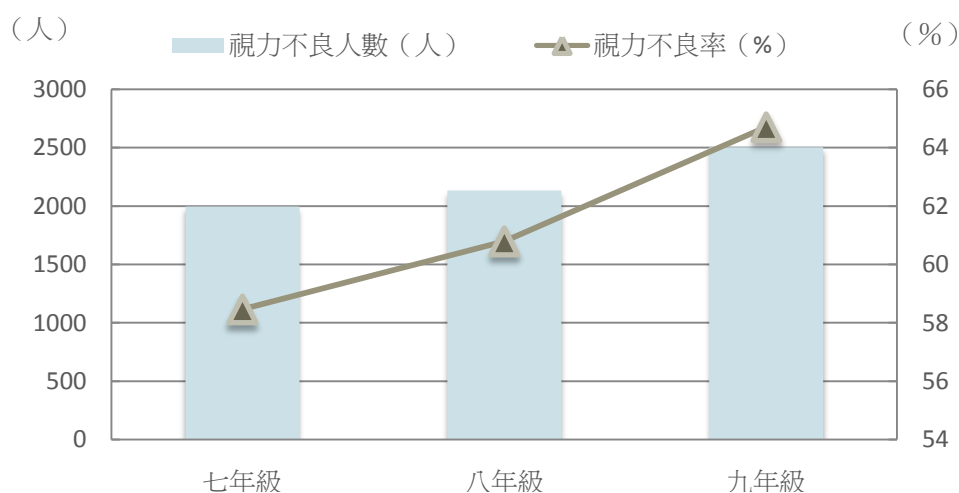
級越高，視力不良率亦越高，九年級女生視力不良率更高  
達七成（表 8 及圖 6）。

表 8、104 學年度花蓮縣國民中學學生視力檢查概況 - 按年級別分

	裸視檢查人數 (人)			視力不良人數 (人)			視力不良率 (%)		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
104 學年度 合計	10,795	5,656	5,139	6,634	3,268	3,366	61.45	57.78	65.50
七年級	3,416	1,825	1,591	1,997	1,038	959	58.46	56.88	60.28
八年級	3,509	1,802	1,707	2,133	1,022	1,111	60.79	56.71	65.08
九年級	3,870	2,029	1,841	2,504	1,208	1,296	64.70	59.54	70.40

資料來源：教育部。

圖 6、104 學年度花蓮縣國民中學學生視力檢查概況 - 按年級別分



資料來源:

花蓮縣統計年報

<http://static.hl.gov.tw/files/11-1054-2293.php>

中華民國統計資訊網

<http://statdb.dgbas.gov.tw/pxweb/dialog/statfile9.asp>

內政統計查詢網

<http://statis.moi.gov.tw/micst/stmain.jsp?sys=100>