



教育部統計處
106 年 10 月 25 日

聯絡人：郭 溫 慈
電話：(02)7736-5763

高級中等以下學校學生視力狀況分析

1. 由於各類 3C 產品與 Apps 蓬勃發展及課業壓力，致眼睛屈光異常及調節（近視為主）已成為學生常見之就診疾病。根據統計，105 學年國小至高級中等學校（以下簡稱高中）學生之裸眼視力不良率為 62.9%，較上學年微降 0.3 個百分點，與 100 學年比較之減幅則達 1.8 個百分點，主因政府推動 4 歲~5 歲學前兒童之視力及斜弱視篩檢，加上在學校端推動戶外活動 120、規律用眼 3010 等視力保健計畫，致小一至國三之視力不良率逐年降低。

高級中等以下學校學生裸視視力不良率



說明：裸視視力不良係指一眼裸視視力未達 0.9 者。

2. 按年級別觀察 105 學年視力不良率，小一學生中每 4 個即有 1 個視力不良，之後年級則以 6 至 9 個百分點不等速率向上走高，小六不良率已達 63.4%，國三惡化至 76.6%，高中階段之速率雖有下降，但高三之不良率仍達 81.9%；按性別觀察，小一至小四之兩性視力不良率差距均在 2 個百分點之內，之後呈現擴張，高三女生之不良率為 84.6%，較男生之 79.6% 多出 5 個百分點。

3. 依設立別觀察，105 學年國小及國中學生視力不良率均為私立學校高於公立，並以國中約高於 8 個百分點較多，高中則是私立小於公立約 5 個百分點；按區域別來看，以東部及離島地區視力較佳，視力最差區域，國中小為北部區域，高中則為中部及北部地區。

4.根據日本文部科學省統計，其 2016 年國小、國中及高中之裸眼視力不良率分別為 31.5%、54.6%及 66.0%，相對於我國之 45.9%、73.0%及 80.9%均顯著為低，差距皆達 14 個百分點以上，主因我國小一學生之不良率 26.0%即較日本小一之 19.5%高出 6.5 個百分點，且小二至國一階段，我國之不良率較前一年級的上升速率比日本明顯擴張所致。

國小、國中及高級中等學校裸眼視力不良率概況

單位：%

| 項目別 | 國小 | | | 國中 | | | 高級中等學校① | | |
|-----------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|
| | 總計 | 男 | 女 | 總計 | 男 | 女 | 總計 | 男 | 女 |
| 100 學年 | 50.0 | 48.9 | 51.2 | 74.2 | 71.7 | 77.1 | 80.6 | 78.3 | 83.1 |
| 101 學年 | 49.4 | 48.4 | 50.4 | 73.7 | 71.4 | 76.3 | 80.9 | 78.6 | 83.5 |
| 102 學年 | 48.1 | 47.3 | 49.0 | 73.5 | 71.3 | 76.0 | 81.6 | 79.4 | 84.1 |
| 103 學年 | 47.1 | 46.5 | 47.7 | 73.4 | 71.2 | 75.8 | 81.6 | 79.5 | 83.9 |
| 104 學年 | 46.1 | 45.5 | 46.8 | 73.3 | 71.0 | 75.8 | 80.9 | 78.6 | 83.6 |
| 105 學年 | 45.9 | 45.1 | 46.7 | 73.0 | 70.6 | 75.6 | 80.9 | 78.6 | 83.6 |
| 公立 | 45.8 | 45.0 | 46.6 | 72.0 | 69.4 | 74.8 | 83.2 | 80.8 | 86.0 |
| 私立 | 48.2 | 47.3 | 49.3 | 80.1 | 78.8 | 81.4 | 78.1 | 75.8 | 80.7 |
| 北部區域 | 47.3 | 46.7 | 48.0 | 74.9 | 73.1 | 76.9 | 82.1 | 80.2 | 84.3 |
| 中部區域 | 46.2 | 45.1 | 47.3 | 73.1 | 70.3 | 76.2 | 82.3 | 79.9 | 85.1 |
| 南部區域 | 44.1 | 43.3 | 45.0 | 71.4 | 68.6 | 74.5 | 78.9 | 76.3 | 82.1 |
| 東部及離島 | 35.2 | 33.8 | 36.7 | 59.2 | 55.4 | 63.4 | 68.8 | 64.5 | 74.0 |
| 日本(2016)② | 31.5 | 28.3 | 34.8 | 54.6 | 49.5 | 60.1 | 66.0 | 62.0 | 70.0 |

說明：北部區域：新北市、臺北市、桃園市、宜蘭縣、新竹縣、新竹市及基隆市。

中部區域：苗栗縣、臺中市、彰化縣、雲林縣及南投縣。

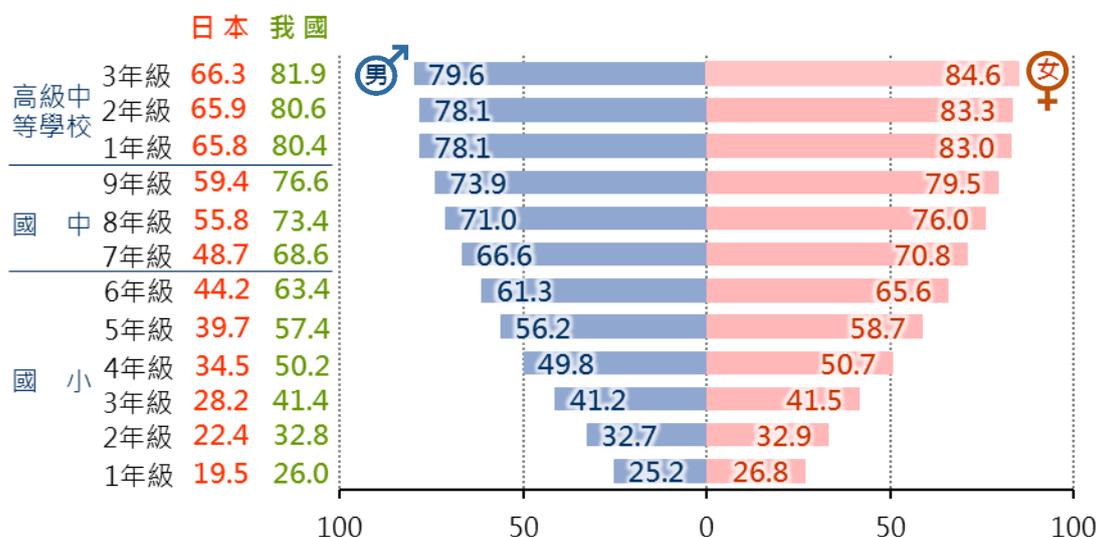
南部區域：嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市及屏東縣。

東部及離島：花蓮縣、臺東縣、澎湖縣、金門縣及連江縣。

備註：①高級中等學校資料包含普通科、專業群（職業）科、綜合高中及實用技能學程。

②資料來源：日本文部科學省；日本裸視視力不良係指一眼裸視視力未達 1.0 者。

105 學年高級中等以下學校各年級裸眼視力不良率(%)



說明：高級中等學校之 3 年級學生人數包含 4 年級。