

專案質詢

8-1-9-0703

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 4 月 25 日印發

案由：本院王委員育敏，鑑於近視乃台灣地區學生一項嚴重的健康問題，不僅近視人數眾多，且發生的年齡亦有下降的現象，高度近視之比率亦呈現逐年升高的趨勢。根據教育部統計處 94 至 100 學年度之調查顯示，國小一年級學生每 3 人就有 1 人近視，國小畢業前每 2 人就有 1 人近視，而國、高中生近視比例更高達八成。然電價全面調漲在即，各級學校廣推節能減碳，要求學生在教室內須關燈省電，其立意雖好，卻可能影響學生視力，亦剝奪了學生在下課及午休時間之閱讀與學習權益。教育部對此雖曾評估中小學全面更換省電燈管之可行性，惟成本過高，亦缺乏解決問題之立即性。爰此，為維護兒少視力健康，本席主張在中小學校園逐步更換省電燈管之過渡期間，教育部應研議在中小學校內每一樓層設置學生閱讀專區，或利用校內閒置的教室，規劃設立優質閱讀空間，讓學生得以在光線充足的良好環境中閱讀，以兼顧校園節能減碳及學生學習品質，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、近視乃台灣地區學生一項嚴重的健康問題，不僅人數眾多，且近視發生的年齡有下降的現象，高度近視的比率亦呈現逐年升高的趨勢。根據教育部統計處 94 至 100 學年度的調查顯示，國小一年級學生每 3 人就有 1 人近視，國小畢業前有 5 成以上的學生都已近視，國、高中學生更有八成是高度近視（六百度以上），大學生則幾乎達到「十生九茫」的地步。由於高度近視易導致視網膜剝離、黃斑部出血等病變，嚴重時甚至會造成失明，故改善國內近視年幼化的問題已刻不容緩。
- 二、據媒體報導，許多學校省電省過頭，以至於學童視力和閱讀習慣都受到影響。教育部則表

立法院第 8 屆第 1 會期第 9 次會議議案關係文書

示，目前中小學近 6 成使用傳統燈管，省電式的 T5 及 LED 燈管僅占 4 成，若要全面更換省電燈管，成本至少需 10 億元，所費不貲，且部分燈管尚未超過使用年限，若全部汰換，恐違反愛物惜物之精神。

三、為維護兒少視力健康，在中小學逐步更換省電燈管之過渡期間，教育部應研議在中小學校內每一樓層設置學生閱讀專區，或利用校內閒置的教室，規劃設立優質閱讀空間，讓學生得以在光線充足的良好環境中閱讀，以兼顧校園節能減碳及學生學習品質。