

專案質詢

8-1-9-0678

## 立法院議案關係文書 中華民國 101 年 4 月 25 日印發

案由：本院楊委員瓊瓔，針對現行電價高漲，若干學校為此衍生諸多節電作為，恐造成學生學習環境惡化，基此，教部應逐步編預算汰換節能燈管，兼及節能減碳效果與保護就學孩童視力暨學習環境，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、現行電價高漲，若干學校為此衍生諸多節電作為，造成國中小學童摸黑吃午餐、看書或抄作業，視力和閱讀習慣都受到影響，造成學生學習環境惡化。
- 二、現行各級學校仍屬裝設傳統燈管居多，新型節能燈管僅占 4 成比例。教育部實應逐步編列預算汰換，全面更換省電燈管，俾利節能減碳效果與保護就學孩童視力暨學習環境。

| 燈管別        | 教室數量          | 所占比例  |
|------------|---------------|-------|
| 傳統燈管       | 8 萬 6,776 間教室 | 59.6% |
| T8 電子式節能燈管 | 29,741 間教室    | 20.4% |
| T5 電子式節能燈管 | 28,711 間教室    | 19.7% |
| LED 燈管     | 415 間教室       | 0.28% |

立法委員楊瓊瓔國會辦公室整理製表