

## 6 所國立高中獲頒節能績優學校獎 校園節能成效亮眼

(圖/文 學生事務及校園安全組曾穆宣)



為提倡校園節約能源，教育部國教署擬訂用電效率提升、用油量不成長的雙重目標，並成立「校園節能減碳輔導團」，針對所轄國立高級中等學校進行技術諮詢輔導、節能診斷與節電宣導，協助推行專業有效節能措施。為鼓勵各校積極參與，也舉行 108 年度節能績優學校評選，經過激烈競爭，共計 6 校獲獎肯定。相關節電措施已製作成電子書，作為其他各校的節電參考。

教育部國教署為響應行政院推動「政府機關及學校節約能源行動計畫」，達成 108 年用電效率較 104 年提升 4%，以及用油量較 104 年不成長的目標，106 年起與國立臺灣科技大學合作成立「校園節能減碳輔導團」，針對所轄管的國立高級中等學校進行節能診斷、技術諮詢輔導與節電宣導，協助學校採用節能專業化、系統智慧化及管理最佳化等新興節能措施，有效協助學校落實節能，也作為環境教育的良好示範。

為進一步鼓勵各校積極落實節能減碳，教育部國教署舉辦節能績優學校評選。108 年度在激烈競爭下，歷經初選、複勘及決選，評選出節能績優獎共 6 個獎項，分別為國立土庫高級商工職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校獲得前三名；另外，國立新化高級工業職業學校、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立臺南第一高級中學也獲得節能績優學校的肯定。

獲得第一名的國立土庫商工，為減少太陽東西曬所產生熱輻射，設置外遮陽及屋頂隔熱工程，可減少學生使用冷氣空調的時間。

第二名的國立埔里高工，透過設置教室冷氣節能控制器，當室溫低於 26°C，將關閉冷氣壓縮機並改為送風模式。此外，教室內電子看板也經常透過節能減碳愛地球等標語，深化學生對節能減碳的觀念。

獲得第三名的國立宜蘭高商，運用綠色機房設計理念，將 5 部伺服器整合為 1 部，節省 4 部用電量。此外，學校能源管理人員也積極推廣節能與環境教育課程，營造更友善的節能校園。

為因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情，教育部國教署今年取消節能績優學校評選頒獎典禮，僅將各獎項分別頒給學校，特別的是，為了擴大推廣成效，將節能績優學校的節電措施製作成電子書(<https://reurl.cc/pdao9Q>)，供各級學校構思更有效的節電方案。

教育部國教署表示，轄管的 156 所學校中，雖然部分學校因新建校舍，使得 108 年樓地板面積較 104 年成長 2.3%，但用電總量卻逆勢下降，108 年整體用電效率較 104 年提升 5.56%，達成行政院「108 年用電效率較 104 年提升 4%」的規範。行政院今年 1 月 3 日已核定「政府機關及學校用電效率管理計畫」，以 112 年用電效率較 104 年提升 10%為總體目標。未來將繼續努力，依各校屬性分別進行節能輔導。