

## 協助改善學校老舊危險電力設施設備 提升校園師生安全

(圖/文 高級中等教育組 賀于虹)



因應學校電子化教學設備逐年增加，校園電力設備的穩定性更為重要，為協助直轄市及縣（市）立高級中等學校改善校園老舊電力設施設備，教育部國教署訂定「直轄市及縣（市）立高級中等學校資本門補助經費計畫」，105 至 112 年共補助 20 校 26 案電力改善案件，核定金額為新臺幣(以下同)1 億 2,245 萬元，補助金額達 9,578 萬 5,000 元。

國教署說明，直轄市及縣（市）立高級中等學校共計 170 所，多數學校是由國民中學改制，因部分校園電力設施建置年度較早，已不符合現代用電條件，經常造成校內用電量超載，甚至跳電。近年在國教署、各直轄市、縣（市）政府及學校的支持及努力下，獲大幅改善。

以新北市清水高中為例，該校至美樓已有 20 餘年歷史，電力系統時常有無法負荷而跳電之問題；另烹飪教室位處該棟大樓，常因短時間內大量用電，發生跳電，成為校園安全隱憂。學校透過本計畫進行電力改善，修改總變電站的配電盤、整理管路、線路及拉線等，提升電力品質及穩定度。

屏東縣枋寮高中萃賢樓及致理樓為專科教室教學大樓，並設有自然科實驗室、生活科技教室、重機具室及烹飪教室等大量使用電力的場所，因原有的電源供應及線路老舊不堪使用，常有跳電問題，造成師生進行教學活動時經常提心吊膽，透過本計畫經費協助學校進行電力改善工程，提升師生用電安全。

國教署表示，未來將持續編列經費，協助直轄市及縣（市）立高級中等學校改善校園

電力系統，除了提高電力系統的安全性，維護師生安全，也達到節約能源，為校園師生營造更安全優質的教學環境。