

114 年節電規劃及執行成效

一、節電計畫：

本校依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」(113-115)年積極推動節電措施，並於本所網站自行公開節電工作相關規劃及成效。

二、實施作法：

本校持續推動並落實各項節能措施：

- (一) 利用暑假期間更換科任教室 LED 燈具，將使用電大幅度減少。
- (二) 飲水機設定晚上 6 點即為節電狀態。
- (三) 使用空調設備供應冷氣時，配合關閉門窗，冷氣開啟時設定室溫 26°C 以上，並配合吊扇、電風扇及循環扇使用。

三、節電成效：

112 年度起，因活動中心的空調變頻器損壞導及班班有冷氣政策為提供學生教學的學習環境，導致用電情形增加，113 年度用電量為 324,240 度，較 112 年用電 317,443 度，增加 6,797 度，113 年度 EUI 值 14.28，較基期年 EUI 值 13.98 增加，未符合目標值。

四、改善措施

(一) 114 年已編列預算修繕理活動中心變頻器各項節電措施，以用電不成長為目標。

(二) 持續落實能源教育及宣導工作，各項節能行動應以「用則當用、省則當省」為原則，各項節能宣導資料如下：

(一) 經濟部能源署「能源教育資訊網」(網址：

<https://energy.mt.ntnu.edu.tw>)。

(二) 教育部「能源教育資源總中心」(網址：

<https://learnenergy.tw>)。

(三) 教育部與經濟部能源署(委託工研院懂能源團隊)共同合作建置

「能源教育開放資源(懂能源好康包)」專區(網址

<https://tinyurl.com/44brz4et>)。

<https://school.tc.edu.tw/open-message/064712/view-news/19526>