

國立恆春高級工商職業學校節電措施公告資訊

一、節電計畫：本校依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」節電措施推動做法進行節電規劃：

- (一) 定期以人工抄錶與檢查節能設備，落實能源管理與查核。
- (二) 鼓勵學生關閉教室內冷氣、電燈、電扇以節電，每日巡堂人員協助戶外課班級未關電器設備於黑板記錄並提醒同學關閉節電。
- (三) 於教學資源中心設立資訊看板，即時顯示用電量及太陽光電發電量，推動節能教育宣導。
- (四) 運用會議時機宣導節約用電，提升師生節約用電知能。
- (五) 每年汰換飲水機及設置定時控制，於夜間及假日斷電或待機之節電成效。
- (六) 每年編列預算進行冷氣、飲水機、照明、配電線路等節能改善。

二、預期成效

本校藉由高壓變電站汰舊換新工程、燈具及空調設備更新，確保用電符合「政府機關及學校用電效率提升計畫」目標，本 113 年度之 EUI 值以較基期年 EUI 值(24)不成長為目標，本校目前符合目標值。

三、節電成效

- (一) 本校老舊電力改善工程：已完成電子大樓旁主變電站改善工程和平樓旁變電站改善工程，降低變壓器功率，減少高壓變壓器本身之銅鐵損所衍生的電費，節能減碳。
- (二) 本校逐年汰換燈具及空調設備更換為 LED 燈具及節電之空調設備：汰換教室燈具為 LED 燈具，除改善照明品質並達到節電目標並每年陸續汰換定頻冷氣更換為變頻冷氣以達到節電效果。