

114 年節電成效內容

一、節電計畫

本所依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」(113 年-115 年)積極推動節電措施，落實企業社會責任，於本所網站自行公開節電工作相關實施作法及節電執行成果。

二、預期成效及實施作法

本所預期成效以不超出 112 年 EUI 值為目標，持續落實各項節能措施，並定期紀錄用電量與召開節能會議控管本所節能辦理進度，以下為本所實施作法：

- (一)為積極持續節約本所用電量，本所已於 111 年 5 月 24 日透過經濟部能源局委請財團法人台灣產業服務基金會及國立勤益科技大學冷凍空調與能源系技術輔導人員至本所進行輔導，以精進本所用電效率管理及節約能源成效。經節能輔導人員建議方案，本所已改善機房裝設拉門隔開機櫃與一般貯物區，減少空調負荷，並將 1 樓靠近冷氣室外機散熱之窗戶，保持關閉，避免熱氣回流至室內。
- (二)持續汰換 9 年以上冷氣機。
- (三)續維持室內溫度超過 28°C 才開啟空調，且溫度設定在攝氏 26-28°C，並配合循環扇使用；空調使用時間為上午 10 時至下午 4 時。
- (四)請同仁於中午及夜間若非不打烊服務應關閉不必要用電，下班後應將辦公周圍之用電設備關閉且於假日將電源插頭拔除，並養成隨時節電的好習慣。

三、節電成效

因本所廳舍老舊且空間狹小不通風，致常有洽公民眾反應本所悶熱難耐，惟為達成節能減碳政策，民眾及同仁皆配合政府政策積極節電。本所 114 年累計總用電為 27,218 度，相較 113 年度累計用電度數 27,778 度，減少 560 度負成長 2%，足見落實實施作法稍見成效。