



臺中市政府地方稅務局

基本資料

地址：臺中市西屯區文心路 2 段 99 號
 電話：04-22585000
 主要產品或營業項目：房屋稅、地價稅、土地增值稅、契稅、使用牌照稅、娛樂稅及印花稅等地方稅稽徵業務；租稅宣導、納稅服務、稅務資料處理及系統整合服務。
 網址：<https://www.tax.taichung.gov.tw/>



局長 沈政安

110 年整體節約能源及抑低二氧化碳排放實效



獲獎事評

- 照明系統節能：全面汰換傳統燈具為 LED 燈具，燈具加裝人員感測自動點滅器、設定隔盞開燈及減少燈管開啟數量。
- 空調系統節能：多聯變頻冷氣機室內控溫及中控室遠端控制，搭配使用節能循環扇，室內走廊區不開啟空調。
- 資訊機房節能提升建置：機房加裝精密型空調主機，整合環控系統，所有用電設施，裝設可動態量測 PUE 之智慧型電力監控系統，並將電腦機櫃汰換成櫃內循環式空調機櫃，以降低冷熱空氣混合比例，減少空調用電。
- 電腦螢幕汰舊換新：原有舊款 19 吋螢幕較耗電，更換為節能省電螢幕。
- 資產管理系統及電腦自動派送排程關機：夜間 9 點 30 分後執行資產管理系統及全局電腦關機排程，杜

絕同仁未關閉電腦主機，所造成的能源浪費。

EUI 由 108 年度 38.1kWh/m².yr 降至 110 年度 34.7 kWh/m².yr(下降 8.92%)，節能措施多元化。



節能團隊

重點節能措施

(一) 換裝循環式空調機櫃

- 資訊機房加裝精密型空調主機，整合環控系統，所有用電設施，裝設可動態量測 PUE 之智慧型電力監控系統，並將電腦機櫃汰換成櫃內循環式空調機櫃，以降低冷熱空氣混合比例，減少空調用電。



電腦機櫃換裝櫃內循環式空調機櫃及建置冷熱通道

本項措施節能效益



(二) 空調遠端控制管理

- 各樓層辦公室、會議室及電腦教室等控制器將溫度調升 2 度，設定在 26-27°C，且不可任意變更，搭配使用節能循環扇，並由中控室專人控制下班時關閉空調，定期維護保養清洗冷氣空調設備及其附屬之空氣過濾網，以提高冷房效率。



多聯變頻冷氣機室內控溫



中控室遠端控制管理

本項措施節能效益



未來節能方向

