

國立科學工藝博物館 114年節約能源具體措施與成效

115.05.18

1. **碳盤查**：配合我國2050淨零政策盤查本館營運邊界之碳排放源(不含停車場、餐廳等外部營運空間)，於114年4月發布溫室氣體盤查報告，後續據以擬定建築能效改造與設備汰換策略。
2. **儲冰主機汰換**：114年6月完成儲冰主機汰換，中央空調系統為耗能大宗，汰換相關老舊設備可有效提升能源使用效率。
3. **建築能效評估**：114年10月完成，續依專業團隊淨零路徑規劃持續朝近零碳建築努力邁進。
4. **南館變電站更新**：114年12月完成，汰換高壓設備以減少能源耗損、提高能效。

114年用電總計828萬度，相較112年之870萬度減少約42萬度，摺節4.8%

