



中醫學系節能小組經驗分享

報告人：醫學院中醫系
報告日期：112年4月27日

節能面向

- 以系所端來說電力消耗主要在於
 - 照明節能
 - 耗電設備節能
 - 空調用電節能
 - 辦公設備節能

照明節能

- 系辦公區按使用機能，將照明區分為十一個迴路，按照使用區域及自然光度決定是否開燈。



照明節能

- 系辦公區照度需求較低的區域，逐步汰換為三支燈管的燈座或LED平板燈，未汰換前拆除部份燈管，減少電力消耗。



照明節能

- 走廊區域已加裝光遮開關，避免自然光照充足情況下點亮走廊燈。



照明節能

- 走廊區廣植花木，設置桌椅供師生中午用餐或晤談討論使用，減少在室內開燈的時間。



耗電設備節能

- 採購-80°C 冰箱等設備優先選購節能機型，減少能源消耗。
- 4°C 實驗冷房因使用率偏低，已於112年1月20日決議關閉，停止運作。



空調用電節能

- 教師辦公室設定空調與電燈開關連動，下班關閉日光燈即自動關閉冷氣。
- 依天氣狀況設定冷氣溫度，並於使用時，關閉門窗，提高冷房效果，降低用電負擔。



辦公設備節能

- 依資訊中心公告之電腦設備節能設定，電腦長時間未使用設定進入低耗能休眠狀態，離開座位即關閉螢幕，延長螢幕壽命並降低電力消耗。

電源與睡眠

螢幕

插電時，在下列時間後關閉

5 分鐘

睡眠

當電腦連接電源時，會在下列時間後進入睡眠狀態

45 分鐘

水資源節能

● 節流

- 各實驗區及中藥實習教室水槽設置腳踏開關，確保使用時才開啟，減少浪費。
- 廁所水龍頭或馬桶水箱故障即時關閉開關，並通知總務處報修，避免水資源的浪費。



減少辦公室用紙

- 配合學校公文電腦化作業，減少紙本公文書印製。
- 各項會議資料盡量不印製紙本資料。
- 必要之列印優先採用雙面列印，或使用單面空白的回收紙張。

宣導與永續

- 利用系務會議及班會時間不定期宣導節能觀念及學校的節能措施。
- 期許能將節能的觀念轉化為生活日常習慣，透過每個人的小小行動，聚沙成塔。
- 配合學校政策，進行各項節能實務調整，對節能減碳做出貢獻，為營造永續生態校園持續努力。

敬請指導

