

頁數：共 2 頁

文件編號：DA7-000-2-118

編 製	日期	審 核	日期	核 定	日期
組員陳玉娟	5.31	總務處環蕭炎泉 安組組長	6/1	總務長梁秋國	105.6.2

修訂日期

中 華 大 學

制定單位：總務處環安組	能資源管理程序	文件編號：DA7-000-2-118
公布日期：105 年 6 月 3 日		頁次：1／2

壹、目的

為使實驗室、實習工廠共同進行節約能、資源，達到提升能、資源效率之目標。

貳、範圍

本校實驗室、實習工廠之教職員生從事教學、研究及相關活動均適用之。

參、權責單位

- 一、系所：能、資源督導及檢查。
- 二、實驗室、實習工廠：能、資源管理及執行。

肆、名詞解釋

無。

伍、內容

一、空調系統：

- (一)定期檢查空調設備之使用情形。
- (二)優先採用具節能標章之窗型冷氣機、分離式冷氣、廂型冷氣機、中央空調冰水主機。
- (三)冷氣停用前先關掉壓縮機，以節省空調用電。
- (四)冷氣開放區域應關閉門窗，以免冷氣外洩或熱氣侵入增加空調負荷。
- (五)空調系統應定期清洗空氣過濾網、冷卻水塔、冷卻水管及主機熱交換器，每月應檢視冷媒顯示計，若冷媒不足時應即補充，以保持主機效率；每年執行系統檢測，若發現幫浦或風扇等設備效率低落，應立即改善。
- (六)實驗室、實習工廠冷氣機應定期清洗濾網。
- (七)進行中央空調冰水主機冰水溫度、運作時間之控制與管理。
- (八)無人在實驗室、實習工廠時冷氣機應關閉。
- (九)冷氣機的溫度設定範圍以政府節約能源標準 26-28℃ 為宜，對於經常有人進出的房間，室內溫度不要低於室外溫度 5℃ 以上。

二、照明系統管理：

- (一)定期檢查照明設備之使用情形。
- (二)所有照明燈具於汰舊換新或新設時，優先採用高效率節能燈具。
- (三)實驗室、實習工廠不需使用之電燈應隨手關閉。
- (四)應定期清潔燈具，並適度更換燈管，以維持應有之照明效率，節省電費支出。

三、電梯管理：

- (一)推行步行運動，減少電梯運轉頻率。
- (二)具三部以上電梯之大樓，於離峰時間，停用部分電梯。

四、配電系統：

- (一)實驗室、實習工廠內加裝任何新設儀器設備時，應先確認電力負荷狀況。

中 華 大 學

制定單位：總務處環安組	能資源管理程序	文件編號：DA7-000-2-118
公布日期：105 年 6 月 3 日		頁次：2／2

(二)私人電器設備不得任意使用。

五、用水管理：

(一)定期檢查抽水馬桶、水塔、水池、水龍頭或其他水管接頭以及牆壁或地下管路有無漏水情形。

(二)應優先採用省水型用水設備。

(三)不使用之水源，應隨手關閉水龍頭。

陸、相關文件

無。

柒、使用表單

無。