

長庚大學節約能源資源作業要點

101 年 03 月 22 日節能委員會議通過

一、各單位節約能源資源推動小組工作職掌

- (一) 推動各單位內部責任區域節能自主管理。
- (二) 落實節能專案：異常發掘及檢討改善、改善提案立案、執行跟催、應用推廣。
- (三) 執行節能委員會決議事項。
- (四) 宣導單位環保教育與節能觀念。
- (五) 定期檢討內部責任區域之目標達成情形。

二、節約用電

(一) 空調系統

- 1.各單位（含教學區）依使用狀況，務必隨手關閉不需用之空調、照明及設備等。中午休息時間（12:30~13:00），請各單位自行關閉室內電燈。
- 2.冷氣溫度設定範圍以 26°C 為準，並應裝設自動溫控設備，對於經常進出的房間，室內溫度不要低於室外溫度 5°C 以上，空調使用期間應緊閉門窗，以防止冷氣外洩或熱風滲入。
- 3.為減少空調冰水管保溫滴水及浪費能源，各單位如發現有異常應向營繕組反應並提出請修。全校之冷氣空調屬中央空調供應者以變頻管制。

(二) 冷凍冷藏

- 1.第一階段將依節能委員會對第一醫學大樓會勘之建議案進行改善。
- 2.第二階段針對各科（系）若涉及使用空間重新規劃部分，將依照醫學院空間規劃委員會決議案辦理。
- 3.第三階段針對全校冷凍櫃清查並管制，本管制模式將依照設備管理部門規劃之控管數量辦理。

(三) 使用電梯

- 1.推行步行運動，三樓層內不搭乘電梯。全校各大樓之電梯，由總務處依使用狀況管制各區之開放電梯數量、及高低樓層管制。
- 2.客梯用於載人、貨梯用於載貨，請正確使用。非身心障礙者者請勿違規按用其專屬按鈕，非保養者或管理者請勿違規停止電梯運轉。

(四) 電腦設備

將依照教育部推廣之「79520 電腦節能設定方案」辦理；本電腦節能設定方案將由資訊中心負責規劃執行與檢討。

(五) 照明設施

- 1.一般辦公室基本照明設計則為 350~500Lux，但精細作業及特別需要使用眼力的場所，得另增加局部照明。
- 2.各單位人員應隨時注意所在樓層區域之公共照明、空調，若有燈管老化、故障或空調異常，請即報請營繕組修復。
- 3.各單位使用之照明燈具設置照明之分區、分組開關並視情況逐年改設為省電型，請各

單位人員節約用電。

4.由營繕組依日照時間長短，調整校園路燈、景觀燈開關時間。

(六) 其他設備

- 1.嚴禁使用違規之耗電電器（如電鍋、煮火鍋與其他非原設插座無法負荷之電器等），若因此而引起跳電、電力設備損壞等狀況，除照價賠償外，將簽辦處分。
- 2.學生宿舍寢室內，若所有住宿人員均離開時，務須關閉電燈及電扇，若因電燈及電扇長期運轉而引起跳電、電力設備損壞等狀況，須照價賠償。平時請住宿組派人稽核，若有未關閉電燈及電扇情形，請由住宿組訂立罰則處罰。
- 3.特殊及外包營業單位等應設置獨立電表並每月抄錶統計，除分攤費用之外，也應訂定節能目標，以供督導考核。

三、節約用水

- (一) 校區各廁所新設置或整修，改採用省水馬桶及省水龍頭。
- (二) 各單位使用之給水設備請節約使用，並隨時關閉，若有發現漏水狀況，請通知營繕組修復。
- (三) 各類處理過之特殊用水（如RO水、蒸餾水等），限公務使用。
- (四) 各公共廁所如發現馬桶或洗手台有漏水現象，請各單位環管人員立即設法關閉，並通報營繕組修繕。
- (五) 校園設有室外供公務使用之水龍頭，請勿用來清洗私人車輛或其他用途。

四、節約用油

- (一) 校區各鍋爐用油每年定期由採購單位向油品供應商訂約以最優惠價格採購，節省經費。
- (二) 校區使用及熱水，應訂立標準作業程序及供應時間，減少不必要的能源浪費。
- (三) 所有汽、機車進入校園，停車超過三分鐘應即熄火，禁止車輛引擎急速運轉。

五、節約用紙

- (一) 公文書、會議資料儘量使用電子郵件或投影簡報，減少影印及紙張用量。
- (二) 資料電子化、多使用再生紙、善用二手紙（單面回收紙、二手信封），影印時，一般資料儘量雙面影印或使用背面空白回收紙。

六、環保教育

- (一) 力行5R環保教育原則，全體教職員工生實踐「減用」(Reduce)、「再用」(Reuse)、「有利回收」(Recycle)、「再思考」(Rethink)、「拒用」(Reject)。
- (二) 落實資源回收工作，全體教職員工生配合學校進行「廢電池、橡皮筋、紙容器、鋁箔包、保特瓶、鐵鋁罐、玻璃、紙類、保麗龍」等資源之分類、回收與再利用，以及廚餘回收、垃圾減量。
- (三) 推動「心生活新食器」運動，全體教職員工生於校內、外舉行會議或用餐時，應使用環保餐具、環保杯、環保筷；拒絕使用紙容器、飲料杯、保麗龍餐具或保麗龍製品。各單位及學生辦理活動時，除特殊狀況外，不得提供紙杯、杯水或瓶裝礦泉

水。

七、各單位節約能資源措施執行狀況，由節能委員會定期檢討。

八、本要點有未盡事宜者，依『政府機關及學校「四省專案」計畫』與相關規定辦理。

九、本要點經節能委員會議通過，呈請校長核定後實施，修正時亦同。