

嘉義市各國民中小學班級教室冷氣使用及維護注意事項

108 年 11 月 19 日府教國字第 1081518391 號函頒

111 年 4 月 6 日府教國字第 1111506197 號函修正

112 年 6 月 13 日府教國字第 1121510978 號函修正

一、為營造嘉義市（以下簡稱本市）所轄國民中小學（以下簡稱學校）良好學習環境，本市已於普通教室及專科教室裝設冷氣（以下簡稱班級冷氣），基於培養教職員工生節約能源觀念，愛惜公物習慣，特訂定本注意事項。

二、使用規範：

- (一) 學校教室以設置兩台冷氣為原則，並裝設能源管理系統以班級為單位發給冷氣卡啟動教室冷氣，每一班配發一張卡片，且應訂定班級冷氣卡之保管方式。
- (二) 各班應依實際狀況需要使用冷氣，以於高溫月份，室內溫度超過二十八度以上、室外噪音嚴重干擾或空氣品質指標(AQI)高於紅色警示等時機為原則，若非必要時，請勿使用冷氣，以節約能源。
- (三) 各班使用冷氣時，溫度設定應控制在二十六度至二十八度範圍內，且勿低於二十六度，並輔以電風扇或循環扇，以身體舒適為原則，以免增加耗電縮短冷氣機使用壽命；冷氣使用時，進出教室應隨手關門。
- (四) 請視當日室外溫度適當調整冷氣溫度，避免室內外溫差過大(室內溫度勿低於室外溫度五度以上)，以維護學生身體健康。天氣轉陰冷或氣溫較低時，各班導師及任課教師應主動約束冷氣使用狀況。
- (五) 學校應透過能源管理系統管理及分析全校冷氣使用情形，並以能源管理系統設定各班級冷氣可使用之時段。
- (六) 班級教室於平常上課冷氣使用期間無需開窗，下課期間應適度通風換氣，以促進空氣流通，避免二氧化碳濃度過高。至於疫情期間或有疑似群聚傳染病情形，其使用方式如下：
 - 1、疫情期間使用冷氣時，應於教室對角處各開啟一扇窗（至少十五公分），以促進空氣流通，並於每節下課將班級冷氣轉換為「送風」模式。
 - 2、班級發生疑似群聚傳染疾病情形時，應打開窗戶或使用抽風扇，

盡量不使用冷氣，並應指導學生良好衛生習慣。

- (七) 班級冷氣應減少開關次數，避免造成冷氣機過度重啟之損害及耗電。但班級學生離開教室達一節課時者，應關閉教室冷氣電源。
- (八) 配合健康習慣指導，剛進行體育課程或大量運動後，請先開電扇，指導學生擦汗喝水後，再開冷氣，以避免溫差相距過大，造成身體負擔及不適。
- (九) 教師於課後有冷氣使用需求者，學校得規劃空間，供教師集中備課。
- (十) 請學校落實能源教育及節能作為，為鼓勵推行節能教育，由行政院一般性補助款設算支應各地方政府主管學校之冷氣電費，其結餘款得用於學校設施設備改善及電器檢驗。

三、管理方式：

- (一) 為避免瞬間用電量遽增，造成跳電及契約容量超約，各樓層冷氣開放時段建議如下：

樓層	建議使用時間	備註
三樓以上	九時五十分至十七時三十分	
二樓	十時至十七時三十分	
一樓	十時十分至十七時三十分	

- (二) 各教室配置之冷氣遙控器請妥善保管，列入移交清冊。
- (三) 放學離開教室前，請將冷氣電源關閉。
- (四) 各教室冷氣每學年應定期檢修，並派員定期清洗濾網及巡檢室外機等設備，濾網請指派專人每二週至一個月拆洗一次，另巡檢情形請依附件一定期完成檢核後，提報嘉義市政府備查。
- (五) 如發現漏水、漏電現象，請立即向學校總務處反映。
- (六) 如冷氣發生故障時，請通知學校總務處聯絡廠商派員維修。

四、學校於學生在校非作息時間內(含暑假期間)辦理學生相關學習活動，有本注意事項第二點第二款情形需使用班級冷氣者，學校得參考本注意事項訂定使用規定，並落實管理，相關衍生電費及維護費應由參與課程或活動之學生平均分攤，收費基準如下：

- (一) 每度電費計算公式為(A +B +C)乘以一點三(小數點無條件進位，其中 A 為流動電費，以臺灣電力股份有限公司(以下簡稱臺電公

司)夏月(七至八月)高壓供電周一至周五尖峰時間(七時三十分至二十二時三十分)每度電價收取標準計之；B為基本電費，以臺電公司夏月(七至八月)基本電費總和除以臺電公司夏月(七至八月)使用度數總和計之；C為超約附加費，以臺電公司夏月(七至八月)超約附加費總和除以臺電公司夏月(七至八月)使用度數總和計之)。

(二)每度電費增收百分之三十的部分，作為支付冷氣維護相關費用。

五、學校冷氣收費應以第四點之收費基準為計算依據，並應邀請家長代表，召開計價協商會議審議通過並送校務會議通過後實施。

六、學校其他校舍裝有冷氣者，請參考本注意事項，自行訂定使用及管理規定。