

輔英科技大學空調開放及管控實施原則

112.9.14 主管會議通過

壹、校內空間空調節能管控說明及實施原則

一、管控說明

- (一) 室外溫度低於 26°C，不開放空調。
- (二) 尖峰用電期間，總務處得隨時監測用電狀況，於電力超載前，依空間使用優先順序進行卸載及用電管控。
- (三) 總務處得依課程安排及實際使用狀況、天候等條件進行彈性調整。
- (四) 逐棟汰換舊式室內空調溫控面板，更新為可控式觸控面板後，預設空調溫度 26°C；未完成更新前，請各空間使用單位自主管理設定 26°C 以上。
- (五) 總務處得不定時派員稽查空調溫度，未依規定設定空調溫度之單位，將提報行政會議檢討。
- (六) 老舊耗能空調依設備使用率及配合政府節能補助政策，逐年編列預算規劃更新；一般教室中央空調管控機制，另行規畫評估後再行編列預算實施。
- (七) 未來將依電價浮動狀況及政府節能政策等變動因素，滾動調整室內空調設定溫度值。
- (八) 若有特殊需求，請各單位另案提出申請。

二、實施原則

項次	空間類別	學期間	暑假	寒假	原則	備註
1	一般教室 (無門禁教室)	1. 強制/自主設定 26°C 2. 空調開放時間： 星期一~星期五：08:00-17:00 18:10-21:45(僅開 B 棟) 星期六：08:00-17:00(僅開 B 棟)	1. 僅開放暑修及安排課程教室 2. 強制/自主設定 26°C 3. 空調開放時間： 星期一~星期五：8:00-17:00 4. 依課程安排彈性調整	不開放空調	室外溫度低於 26°C，不開放空調	管控機制依即時溫度、氣候變化狀況、課程安排及總用電需量進行彈性調整
2	專業教室	3. 依課程安排彈性調整 4. 中午：12:10-12:20 中央空調停機 5. 空調雙系統連線控制	1. 強制/自主設定 26°C 2. 空調開放時間： 星期一~星期五：8:00-17:00 3. 依課程安排彈性調整			
3	進修部教室	1. 強制/自主設定 26°C 2. 空調開放時間：18:00-21:45(僅開 B 棟) 3. 依課表彈性調整開放	1. 僅開放暑修及安排課程教室 2. 強制/自主設定 26°C 3. 空調開放時間：8:00-17:00(僅開 B 棟) 4. 依課程安排彈性調整			
4	宿舍	1. 空調溫度不設定 2. 使用者用電超額付費 3. 空調開放時間： 平日：11:00-隔天早上 7:00 假日：17:00-隔天早上 7:00	1. 空調溫度不設定 2. 使用者用電超額付費 3. 開放時間：17:00-隔天早上 7:00			
5	餐廳	1. 空調溫度強制/自主設定 26°C 2. 空調開放時間：8:00-17:00	不開放空調			

項次	空間類別	學期間	暑假	寒假	原則	備註
6	行政辦公室	1. 中央空調系統空調溫度強制/自主設定 26°C 2. 獨立空調系統空調溫度強制/自主設定 26°C 3. 空調開放時間： 星期一~星期五：8:00-17:00 進修部教室大樓：18:30-21:45 星期六~日：8:00-17:00	1. 中央空調系統空調溫度強制/自主設定 26°C 2. 獨立空調系統空調溫度強制/自主設定 26°C 3. 空調開放時間： 星期一~星期五：8:00-17:00	不開放空調	室外溫度低於 26°C，不開放空調	管控機制依即時溫度、氣候變化狀況、課程安排及總用電需量進行彈性調整
7	體育館	1. 強制/自主設定 26°C 2. 開放時間依活動及場地租用狀況彈性調整	依活動彈性調整開放			
8	實驗室	1. 強制/自主設定 26°C 2. 空調開放時間： 星期一~星期五：8:00-21:45 星期六、日：8:00-17:00 3. 空調雙系統連控(只能開啟中央空調或獨立空調) 4. 定時自動停機功能，避免空調空轉浪費電源				
9	教師研究室	1. 中央空調強制/自主設定 26°C 2. 獨立空調系統空調溫度強制/自主設定 26°C 3. 獨立空調/中央空調研究室定時自動停機功能(停機機制參照貳)				
10	圖書館	1. 空調溫度強制/自主設定 26°C 2. 依開館時間彈性調整				
11	群英會館	1. 空調溫度不設定 2. 使用者用電付費 3. 空調開放時間 24 小時				

貳、教師研究室獨立空調定時斷電機制(B.C.G 棟)

項次	棟別	空調管控機制	原則	備註
1	鵬圖人文大樓 (B 棟)	空調及電燈斷電時間 8:10、10:10、13:00、15:00、18:00、22:00、00:00.斷電時間 1 分鐘	室外溫度低於 26°C，不開放 空調	10 年以上老舊耗電 獨立空調將逐年編 列預算更新為變頻 節能設備，管控機 制依即時溫度、氣 候變化狀況、課程 安排及總用電需量 進行彈性調整
2	實驗大樓 (C 棟)	空調及電燈斷電時間 8:10、10:10、13:00、15:00、18:00、22:00、00:00.斷電時間 1 分鐘		
3	幼保大樓 (A 棟)	第二期施作工程，編列預算建置後實施		
4	護理大樓 (D 棟)			
5	第三教學大樓 (F 棟)			
6	第四教學大樓 (G 棟)	空調及電燈斷電時間 8:10、10:10、13:00、15:00、18:00、22:00、00:00.斷電時間 1 分鐘		
7	體育館 (H 棟)	第二期施作工程，編列預算建置後實施		
8	湖濱樓 (I 棟)			