

# 國立中山大學 108 學年度第 2 學期綠色校園小組會議

## 會議紀錄

時間：109 年 6 月 18 日(星期四)下午 1 點 30 分

地點：行政大樓 4006 會議室

主席：黃副校長義佑

出席人員：如簽到表

壹、主席報告到會人數已達法定人數，宣佈開會。

貳、主席致詞：略。

參、主席指示及委員建議

一、請調查台成清交及中字輩等大專院校太陽能發電量比較。

二、建議評估海工館停車場、理工長廊屋頂兩處太陽能光電系統所產生之太陽能發電量，是否可躉售給台電，另外有關太陽能板清洗作業，請定期派員檢查是否清洗乾淨。

三、有關冷氣機節能機板的設定，建議詢問冷氣機廠商，若需更改設定是否可直接於冷氣機做調整。

肆、今(109)年綠色校園項目執行進度

一、10 年以上隱蔽式冷氣機汰換

說明：本案採最有利招標，決標總金額為 8,455,371 元，總計汰換 119 台，於 109 年 1 月 14 日開工，109 年 2 月 29 日

完工，且汰換下來之舊機已全數運送至回收場進行回收。

本案汰換 119 台，每年約可省 15 萬度用電，佔 108 年全校整體用電約 0.5%。

**決議：**建議後續可評估有關小冷氣智能管理系統，可參考他校經驗，再納入評估規劃。

## 二、9 年以上壁掛式冷氣機汰換

**說明：**因應行政院核定之「政府機關及學校節約能源行動計畫」，針對年限滿 9 年以上壁掛式冷氣機進行汰換。目前已於 109 年 5 月 26 日發文調查全校各單位汰換需求，109 年 6 月 23 日召開汰換執行說明會，預計汰換總金額為 1,700 萬元，共計汰換 476 台冷氣機。

**決議：**持續辦理。

## 三、宿舍太陽能熱泵熱水系統改善

**說明：**宿舍 F、G、H、L 棟及武一村太陽能熱水系統，動態調整熱泵加熱啟停排程時間，以減少熱泵耗電量，同時兼顧夜間熱水供應品質。目前以系統每日下午 2 時儲熱桶 1 的熱水溫度作為判斷基準，採手動模式設定熱泵啟停排程時間。調控前(107/11~108/5)熱泵總用電度數為 279,410 度，調控後(108/11~109/5)熱泵總用電度數為 244,837 度，總用電減少 12.4%。

**決議：**持續辦理並追蹤成效。

#### 四、校園植栽種植規劃

**說明：**事務組原訂於理工一道 10 月以蒔花搭配觀葉植物、景觀石佈置花牆，因配合牆面彩繪規劃，將暫緩執行。另外國研大樓至體育館 1 月於四周花圃已種植蒔花 5,000 株，預計 9 月繼續延伸種植，搭配多樣色美化校園。而大門內外花牆 5 月已補種植武竹 25 株，將持續維護現有植栽，營造景觀美化。

**決議：**持續辦理。

伍、臨時動議：無

陸、散會（下午 3 時 20 分）