

國立中山大學 110 學年度第 2 學期綠色校園小組會議

會議紀錄

時間：111 年 7 月 1 日(星期五)下午 2 時 0 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、有關校園減少使用免洗餐具及包裝飲用水事宜，除了校內辦理會議及活動需注意配合外，請總務處資產組於暑假期間先行與場地出租之廠商溝通協調此事宜，並請環安中心提供相關配套措施，建議於下半年新學期(9 月)開始推動。

二、委員建議是否可於校園公共區域提供洗碗精以提升師生使用環保餐具之方便性及意願，請總務處及環安中心評估菩提樹附近區域是否可設置公用洗手槽，並設置上鎖的按壓式洗碗精。

肆、今(111)年綠色校園項目執行進度

一、太陽光電系統增設(SDGs7)

說明：於校園教學區、職務宿舍區建物屋頂或體育場規劃公開標租太陽能光電系統，增設容量約 2.6MW，本案簽呈於 111 年 3 月 15 日經校長批示緩議。

決議：依簽呈核示辦理，未來請持續評估。

二、9 年以上小冷氣汰換(SDGs13)

說明：

1. 考量經費籌備及前次會議建議，重新針對年限滿 9 年以上冷氣機進行汰換規劃方案，內容如下。

方案一：112 年開始執行每兩年汰換一次，規劃至 116 年。

方案二：112 年開始執行每年汰換一次，規劃至 115 年。

2. 建議採用方案一，每梯次汰換數量較為平均(每次約 600 台)，經費籌措上也較為規律(每兩年約 2 千萬，前一年可先調查實際經費並提列明年執行)。

決議：經主席詢問各委員意見後，同意採用方案一。

三、建築物變壓器負載整併(SDGs13)

說明：

1. 經詢問專家學者，此項目所規劃之做法為可行，但本校圖資大樓於 110 年 11 月適逢空調主機系統更換作業，為求慎重需比較圖資大樓大量使用時的用電狀況作為後續施作評估。

2. 觀測圖資大樓用電需求最大量之月份功率，更換空調主機後分盤有效減少使用功率，故整體功率不影響到變壓

器整併(比原先更低)，後續再將此結果進一步與電力專家學者及圖資處同仁報告後，預計於學校年度保養時(8月初)實施。

決議：

1. 暑假期間先進行操作試驗，確定圖資處負載及供電皆無疑慮後執行變壓器整併。
2. 另請評估變壓器輪流啟閉切換的時間及關閉變壓器檢修保養等後續配套措施，以確保並延長設備的使用年限。

四、能源填報更新(SDGs13)

說明：110 年度用電、用水數據及設備皆已完成填報作業，另外將更動能源管理員設置登記，此項業務明年度將由營繕組許員改至處本部陳員辦理。

決議：同意辦理。

五、中水澆灌系統擴充(SDGs6)

說明：

1. 校園中水系統以涵蓋面積計算，所得每日每次中水澆灌合理量為 81.3 噸，而目前本校每日平均用量為 84 噸，單日最高可用量可達 120 噸，為將中水系統達到最佳利用效率，以擴充澆灌面積作為主要目標。
2. 目前已完成原澆灌處老舊管線、噴頭及取水端(抽水、加壓馬達及濾材)等設備維護更新，以確保系統運作穩定，

而所規劃擴增澆灌之 A(籃/網球場約 30 萬元)、B(棒/壘球場約 40 萬元)兩區，將由 A 區優先進行擴充，如經費許可將繼續往 B 區施作，若 A、B 兩區完成後每日可增加 25.6 噸，與目前澆灌用量(84 噸)合計可達 109.6 噸。

決議：同意辦理。

伍、散會（下午 2 時 50 分）

陸、出席簽到表

綠色校園小組委員會(黃副校長主持)-20220701 0558-1



參加者	
許嘉麟	13:58 / 14:51
Chien-Ling Huang	13:58 / 14:51
YUJIA	13:58 / 14:51
Chen-Tsyr Lo	13:58 / 14:51
圖資處 孫繡紋	13:58 / 14:51
生醫所張玉泉助理教授	13:58 / 14:51
總務處處本部陳思婕	13:58 / 14:51
邱敬賢	13:58 / 14:51
總務處-綠色校園小組	13:58 / 14:51
資產組張瑞華組長	14:00 / 14:51
林新沛	14:00 / 14:50
許仁豪	14:02 / 14:50
光電系_林煒淳	14:11 / 14:51