

國立中山大學 102 學年度第 1 次綠色校園小組會議紀錄

時間：103 年 1 月 9 日(星期四)下午 2 時 10 分正

地點：行政大樓 4006 會議室

主席：吳行政副校長濟華

紀錄：李慶玲

出席：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、主席報告議程，並徵詢有無異議：無異議。

參、主席致詞：略

肆、上次會議決議執行情形(如附件一)

伍、主席指示及交辦事項

一、綠色校園十年計畫未來三年執行重點工作，有關節電計畫部份請總務處營繕組評估加速節電計畫工作時程之可行性，是否可將 104 年進行之部份提早至 103 年進行，此部份進行可行性分析評估後向行政副校長報告是否可行，經評估分析後若確定可加速執行計畫之時程，提前執行計畫所需之經費可專案簽核執行。

二、將行政大樓及圖資大樓之節水經驗及成效提供各單位參考，並將成效作成書面報告作為改善補助申請時之附件提供各單位參考，或舉辦經驗分享說明會，將省水之經驗及成效與各單位分享，提高各單位配合改善之意願。

三、行政大樓與圖資大樓兩處節水量之資料統計至 103 年 2 月，分析其節水之成效，若節水成效佳，可將此方案推廣至全校。評估分析若全校之相關設施皆汰換成省水之設施所需之經費及其效益。

陸、提案討論

案由一：關於本校老舊冷氣機汰換補助 1/6 案，建議調高補助金額為 1/4，提請討論。(提案人：環安中心)

說明：

一、101 年 7 月 11 日 101 簽奉核示各單位綠色校園改善補助申請時若有 10 年以上冷氣者需以冷氣汰換為優先申請案，申請汰換 10 年以上老舊冷氣其補助金額為申請金額的 1/6。

二、101 學年度第 2 次綠色校園小組會議決議綠色校園改善補助申請時，若申請單位有 90 年前購置之冷氣，填寫使用現況後不強制先行更換，仍可提出其他補助申請。惟上述 90 年前之冷氣仍需 105 年底前更換完畢，汰換之機型以符合能源效率分級標示之一級或二級之機型為主。

三、調查各單位 92 年(含)以前購買的老舊冷氣機約 323 台。

擬辦：本案通過後，擬於 103 年第 1 次綠色校園改善補助申請案實施。

決議：授權環安中心進行統計分析後專案簽請行政副校長核示，補助需將使用年限及噸數納入考量。

主席裁示：

一、繪製全校冷氣機年限之分佈圖，並分析比較目前節能效率一級或二級之機型冷氣與各分佈區間冷氣之用電量，換算改用節能機型後之回收年限。

二、若節能成效佳，將評估報告專案簽請校長提撥經費進行改善補助。

案由二：鄰近棒壘球場的沙塵容易被風颳起掉入游泳池影響水質問題，提請討論。(提案人：通識教育中心代表李佳倫)

說明：體育課程－游泳，為本校學生必修課程之一，由於游泳池鄰近棒壘球場一側，加上臨海風大與遊覽車經過，易將提起之沙塵吹至游泳池，容易造成水質不佳及不易清潔之問題，亦影響師生上課品質。

擬辦：在游泳池側邊(東、南及西側等三面)，於原設置之護網上加裝可收帆布，藉以阻隔塵沙、遊覽車所排放之油煙廢氣及道路上行駛車輛之部份噪音，同時可增加游池之遮蔽性，以降低上課師生的不適感。



決議：改善方案授權環安中心協同學務處及通識中心分兩案第一案利用綠籬做為阻隔；第二案維持提案內容以帆布做為阻隔，進行評估分析。評估後若所需經費龐大建議以危害較大之方向先行改善，評估分析報告先向主席專案報告，相關改善經費由車輛管理委員會支援 10 萬元，若有不足部份再由主席召集相關單位協商支付改善所需經費之來源。

柒、下午 3 點 40 分散會

國立中山大學 101 學年度第 2 次綠色校園小組 會議決議執行情形

案由一：本校綠色校園十年計畫案，提請討論。(提案人：總務處、環安中心)

決議：一、有關西子灣校區綠色校園重點工作需將以下各點納入考量

- (一) 節約能源先以達成行政院訂定之目標為短期目標，但仍需訂出中期及長期預定達成之標準。
- (二) 訂定廢水回收率以達成節約用水之目標。
- (三) 有關落葉堆肥設置及運作，需注意堆肥發酵時所產生之異味問題。
- (四) 重點工作需納入學生之意見，並提供學生參與之工作項目。
- (五) 除工作場所之安全維護外，公共場所之安全維護亦需納入考量。
- (六) 由各單位協調專人負責管制建築公用區域冷氣及照明之開與關計畫，取代教室安裝冷氣計費儲值卡設備計畫。

二、有關仁武校區規劃案，請總務處營繕組詳列執行項目後再行討論。

三、本案原則通過，由環安中心發文請各執行單位填具「綠色校園十年推動計畫規劃表」並進行彙整，詳列十年計畫案預計達成之目標、各年度執行計畫項目及所需之經費。

執行情形：一、依會議決議辦理，各執行單位填具之規劃表及十年計畫各項子計畫彙整如附件二。

二、營繕組正進行仁武校區整體規畫之相關採購作業。

案由二：關於本校老舊冷氣機汰換補助 1/6 案，建議調整為 90 年以前採購冷氣機適用且不再強制更換，並以採購能源局核准之能源效率分級標示一級或二級之冷氣機為原則，提請討論。(提案人：總務處營繕組)

決議：一、綠色校園改善補助申請時，若申請單位有 90 年前購置之冷氣，填寫使用現況後不強制先行更換，仍可提出其他補助申請。

二、惟上述 90 年前之冷氣仍需 105 年底前更換完畢，汰換之機型以符合能源效率分級標示之一級或二級之機型為主。

執行情形：辦理綠色校園改善補助時，依會議決議辦理。

案由三：綠色校園改善補助申請、審核相關建議事項，提請討論。(提案人：總務處營繕組)

決議：一、補助申請仍維持原案，每年分 4 次提出申請。

二、各類補助方案以節約用水為優先補助方案。

三、簡化申請之相關表件，以利各單位人員填寫。

執行情形：一、依會議決議辦理，補助申請案仍維持每年 4 次，補助方案以節水為優先補助方案。

二、修正簡化之申請表單已於 102 年 6 月 19 日 101 學年度第 2 學期第 9 次行政會議通過後，並於 102 年第三季申請案開始實施。

案由四：綠色校園實施辦法第五條「本小組設執行秘書，由環安中心主任兼任之，並由本校能源管理人襄助執行秘書執行、協調有關事宜及召開小組會議」，建議「本校能源管理人」修正為「本校環安中心指派人員」。(提案人：總務處營繕組)

決議：一、綠色校園實施辦法第五條修訂為「本小組設執行秘書，由環安中心主任兼任之，並由執行秘書指派工作人員襄助執行秘書執行、協調有關事宜及召開小組會議」。

二、「綠色校園實施辦法」及「推動綠色校園改善補助要點」中「資源」一詞修改為「能資源」。

執行情形：依會議決議修訂「綠色校園實施辦法」及「推動綠色校園改善補助要點」條文內容，修正後之辦法及補助要點於 102 年 6 月 19 日 101 學年度第 2 學期第 9 次行政會議通過實施。

國立中山大學 102 學年度第 1 次綠色小組會議

簽到表

時間：103 年 1 月 9 日 下午 2 時 0 分整

地點：行政大樓 4006 會議室

主席：吳副校長濟華

紀錄：李慶玲

副召集人暨執行秘書

黃總務長義佑

黃義佑

行政單位代表

教務處

陳副教務長嘉平

學務處

袁祕書世禮

羅凱鳴代

圖資處

孫組長繡紋

孫繡紋

圖資處

黃組長貴瑛

黃貴瑛

場管會

蔡組長東裕

蔡東裕

各院代表

文學院

周序樺老師

周序樺

理學院

陳美如老師

胡瓊文代

工學院

柯正雯老師

柯正雯

工學院

林洸銓老師

管理學院

蔡維哲老師

請假

海科院

陸曉筠老師

請假

社科院

郭育仁老師

社科院

邱花妹老師

通識中心

林季怡老師

思正明代

通識中心

陳世岳老師

陳世岳

通識中心

李佳倫老師

李佑倫

學生代表

郭宇軒同學

郭宇軒

鄧宇佑同學

黃明美同學

黃明美

列席人員

林副總務長淵淙

林淵淙

趙組長崇偉

趙崇偉

陳組長姚珍

陳姚珍

蘇編審裕峰

蘇裕峰

許義鈺

李智

楊韻蓉

思正明代