

# 國立中山大學

## 103 學年度第 1 次綠色校園小組會議 會議紀錄

時間：104 年 1 月 13 日上午 10 時 00 分

地點：行政大樓 4006 室

主席：吳行政副校長濟華

記錄：黑正明

出席人員：出席人員如簽到表

壹、主席致詞：略。

貳、工作報告：略

參、主席指示：

- 一、採用自然人憑證方式推動電子公文線上簽核系統前，應提出為何使用此方式之說帖，解釋其安全性及必要性。(負責單位：文書組)
- 二、本校可參考綠色大學評量指標項目，逐年試算評估本校綠色校園成效。(負責單位：環安中心)

肆、提案討論：

案由一：本校綠色校園短、中程(104-10 年)規劃推動方案，提請討論。(提案人：環安中心)

說明：

- 一、依校長及行政副校長指示規劃本校綠色校園短、中程推動方案。
- 二、目前已完成本校綠色校園短、中程規劃推動方案，其重點工作共有九大方案(附件一)：
  - 1.建置全校性即時電能監控系統及節能機制
  - 2.發展太陽光電系統
  - 3.建置需量反應系統
  - 4.設置水資源監控管理系統暨出水設備汰舊換新

- 5.中水回收再利用
- 6.增設節能綠廊
- 7.增設高雄市公共腳踏車租賃站
- 8.機車減量
- 9.推動電子公文線上簽核系統

三、本案通過後，將依規劃期程執行各方案之內容。

決議：修正後通過。修正內容包括需提出明確之願景、經費編列情形、加速增設太陽光電系統、提高中水回收率及機車減量之配套措施(包括校園公車與民營公車合作增加班次、鼓勵使用電動機車之措施、提供腳踏車使用等方案)。

伍、臨時動議：無

陸、散會（11 時 45 分）

# 國立中山大學

## 103 學年度第 2 次綠色校園小組會議 會議紀錄

時間：104 年 6 月 17 日上午 9 時 00 分

地點：行政大樓 4006 室

主席：吳行政副校長濟華

記錄：李慶玲

出席人員：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(如附件一至附件四)

伍、主席指示及交辦事項

- 一、電子公文線上簽核系統推行後需訂定電子公文化的指標，包括系統使用比例及節省之用紙量等，明定那些類別的公文可採用紙本公文。此外，統計採用自然人憑證及中華電信之電子簽章的比例。  
(負責單位：文書組)
- 二、綠色大學指標評量系統所列指標項目，請考量本校之現況後整併各項指標，僅需訂定項目無需訂定各項目之權重以作為決策用，指標項目若屬不會變動之項目，應將其取消，未來指標項目可依實際狀況調整。(負責單位：環安中心)
- 三、本校綠色校園短、中程(104-106 年)規劃推動方案，以表列方式展現成果。在推動綠色交通工具方面，可參考暨南大學與公車業者結盟之方式，增加校園公車的班次，減少學生以機車做為校內移動之交通工具。(負責單位：環安中心)
- 四、有關節水方案，針對目前未放置寶特瓶之沖廁設施之單位，主動放置寶特瓶，並公佈已申請之單位及其節水之成效，供其他未申請之單位參考。(負責單位：環安中心)

#### 肆、提案討論：

案由一：有關本校太陽能光電系統維護經費，提請討論。(提案人：環安中心)

說明：

- 一、本校電機系、總務處及環安中心合力爭取 103 年科技部能源國家型科技計畫，獲科技部補助 1,089 萬，主要建置海工太陽光電停車場，並於 103 年 12 月 10 日開始啟用。系統啟用至 104 年 6 月 9 日(半年時間)，累積發電量為 11 萬 8,248 度，平均日發電量為 657 度，推估全年發電量應可達到 24 萬度電，節省本校電費支出約 72 萬元。
- 二、相關設備於保固期間之維護由廠商支應，惟過保固期限後之維護費用並未編列，太陽能光電系統建置費用為 1,200 萬元，估算每年之維護費用約為 24 萬元。
- 三、建議設置太陽能光電系統維修專戶，由每年節省之電費提撥 30% 做為日後維護之經費，維護經費若有不足，再由校統籌款支應。

決議：本案通過，相關經費編列另案再行簽奉核可。

伍、臨時動議：無

陸、散會（10 時 15 分）