

102 學年度第 2 學期節能減碳工作小組會議紀錄

會議時間：103 年 6 月 18 日（星期三）上午 10 時 00 分

會議地點：行政大樓三樓會議室（303 室）

主持人：鄭副校長嘉良

記錄：黃文哲

出席者：高委員傳正

李委員大興

張委員世杰

李委員暉（請假）

賴委員兩陽（請假）

劉委員吉川（請假）

陳委員怡方

王委員鴻濬（請假）

謝委員耀慶（請假）

邱委員錫忠

廖委員志鵬

廖委員順魁

（邱翊承技士代理）

蔡委員駿豪（請假）

列席者：洪組長藝芬 何秘書俐真

一、主席致詞：

略

二、報告事項：

本校於經濟部能源局節能績效保證補助專案（ESCO）方面，經 103 年 5 月 29 日開會決定委請中華電信公司提節能計畫書向能源局申請補助。

三、上次節能減碳小組會議列管執行進度報告：

（一）洪組長藝芬：目前因台電電價上漲，學生宿舍電費收費相對上漲，如何跟學生說明收費方式，需有詳細之方式或公式。

決議事項：請總務處及學務處協調出如何公佈本校學生宿舍收費原則，透明化處理讓學生易於接受。

執行情形：目前學校電費每度費用依據均以學校總用電費用除以總用電度數方式計算，兩處協議持續以現行公告之計算方式進行公告。

(二) 由學生來評估能源節約計畫，透過服務學習或社團，親自參與規劃及目睹執行過程，必可得深刻之節能觀念。本次會議作成具體行動，由學務處請學生會成立社團，專司節能（包含四省；省電、水、油及紙）活動，活動經費及相關獎勵措施編列預算支應。另本節能減碳工作小組會議做了那些事，成果應以大紀事方式羅列，作為本次會議之另一具體行動，確認召開會議之功能。

決議事項：由負責單位試著找同學發起成立節能社團。

執行情形：經詢總務處所有工讀生(共 17 位)之意願，並將學務處社團成立辦法告知，因社團成立需有 20 人進行連署，並需有人擔任社長及副社長，一一詢問後，工讀生完全無意願進行招募社員及擔任社團負責人之工作。執行情形：經詢學務處稱：由於本校社團成立方式採自願方式籌組，課外活動組已以各管道通知學生本案決議事項，但今年學生並無意願籌組專司節能之社團，故未能成立相關社團（節能會議成果表整理如附件二）。

陳委員怡方：可考慮先由工讀生發起成立臉書網站進行節能相關社團討論，藉由討論，激勵有意願者成立節能、關懷綠生活或永續發展相關社團。

張委員世杰：環境學院有設置環境教育中心，可藉由此中心討論服務學習與節能間之聯繫，因學生參與此中心非常踴躍，或可經由此中心之牽線，成立相關社團

決議事項：由張委員世杰的環境學院環境教育中心團隊與總務處進行聯繫，探討

成立相關社團之可行方案。。

(三) 同意總務處節水措施中漏水檢修作業，期使漏水率下降，請營繕組執行、找出理工一館漏水或耗水之因。

執行情形：已將監看理工一館用水結果（如附件一-1、附件一-2）提供理工學院參考，並請理工學院檢討用水方式；監看結果理工一館 A 棟（均非高用水量之實驗室）用水量與 D 棟接近，甚至高於 D 棟，經營繕組檢視廁所後，發現為廁所馬桶水槽液位太高（浮球太高），致水均從溢流孔流掉，目前已維修完成。

張委員世杰：馬桶漏水為持續性漏水，漏水量相當大，若有發現各單位之水費不正常上升，應作相關漏水檢視，以防持續性之漏水。

決議事項：因馬桶有時會因拉線卡住而漏水，為有效排除持續性之漏水，請總務處協請各大樓打掃人員持續進行馬桶各種漏水檢查，並將其排除。

(四) 將球場全部設為投幣式，避免不收費造成無人管理浪費之情形，請體育中心進行費率評估建議後，再請總務處於行政會議提出。

執行情形：目前營繕組已簽准並設置完成。

(五) 提請討論 102 年度各大樓配電獎懲表及行政會議決議：101 年度所有大樓配電獎懲案。

執行情形：本案已經 103 年 2 月 19 日 102 學年度第 2 學期第 1 次行政會議決議通過本提案並依決議發放獎勵金並進行懲處在案。

(六) 提請討論 103 年度配電獎懲原則：

- 1、以 100~102 年平均實用度數作為配電之基準，若 103 年實用度數低於配電數 90% 以下者，予以回饋金回饋；若 103 年實用度數超過配電度數，則由各院自行支付超出之費用。

2、 理工三館宜部份列入配電計算，方屬合理。

3、 圖書館配電宜作相關檢討。

執行情形：本案已於 103 年 2 月 19 日 102 學年度第 2 學期第 1 次行政會議決議通過本提案，作為 103 年度配電獎懲原則。

(七) 建議學生宿舍用電獎懲部份只算公共用電部分，個人用電方面，因學生已繳交費用，再次作獎懲，似不甚合理。

執行情形：本案已於 103 年 2 月 19 日 102 學年度第 2 學期第 1 次行政會議決議通過本提案；目前營繕組已增設電表，將路燈用電分開設置電表，但學務處稱：宿舍公共用電除路燈外，車棚用電目前亦外接至宿舍公用電表，且經最近統計結果發現，應還有其他耗電外接，因抄表量有時會突然增大許多。針對此結果，營繕組認為應為大樓既設變壓器及電容器耗電造成電表量在寒暑假仍產生有關，目前兩單位正協調中。

決議事項：請營繕組將學務處提供資料（附件二說明事項及附件三抄表資料）中之紅字部分合理解釋清楚，避免數據混淆，不利節能之推動。

四、提案討論

五、臨時動議：

(一)主任委員：請再發送交通大學電腦待機省電程式給全校人員，另亦請公佈本校目前進行節能措施後，離四省目標值仍有多大差距之數據，以提醒全校人員節能減碳。

決議事項：如主任委員所提內容。

(二)張委員世杰：建議學校設置大型太陽能光電板，以利作為宣示及教育多功能之實體再生能源，不要只看經濟面向之方式評估其設置可行

性。

決議事項：將本案列入紀錄，評估設置大型太陽能光電板之可行性，不以經濟性評估其價值，而是以教育、宣示、推廣等面向評估，作為示範設備，可於適當時機提出建議，以利推動。

六、散會：