

國立高雄師範大學節約能源執行小組 103 年度第 2 次委員會會議紀錄

時 間：中華民國 103 年 6 月 16 日(星期一)上午 10:00

地 點：本校和平校區行政大樓 6 樓第 5 會議室

出席人：詳見簽到簿

主 席：吳連賞副校長

壹、主席致詞：

感謝大家協助校園節能減碳，相關人員敘獎敬請提報，並請繼續努力。有關學生宿舍方面請學務處多加宣導與協助，並邀請生輔組加入下次會議討論，集思廣益。

貳、上次會議執行情形報告（請參閱附件一）

參、工作報告：

一、本校參加教育部辦理 102 年度「校園節能減碳輔導團計畫節能績優學校評選」，經初選、複勘及決選三階段，本校成績優異榮獲績優獎，依教育部作業須知第 7 點獎勵方式規定，將推動學校節能減碳有功之業務主管及承辦同仁辦理嘉獎 2 次，以資鼓勵。教育部並將另函通知有關公開頒獎表揚事宜(如附件二)。

二、教育部定於 6/27 日下午假本校國際會議廳辦理南區學校「節能績優學校評選」分享觀摩會，議程包括節能減碳政策介紹、績優學校經驗分享及現場觀摩活動，以本校榮獲 102 年度績優獎之四省(省水、省電、省油、省紙)各面向之相關節能措施，提供予其他學校單位示範參考。

三、用電、用水、用油分析：

(一)用電分析(1-6 月)

1.103 年 1-6 月電費帳單(燕巢及和平)

全校用電量 7,588,800 度(kw/h)，與 102 年同時期 8,301,139 度(kw/h)比較，共減少 712,339 度(kw/h)，但因台電電價調漲，電費仍比 102 年同時期增加 423,118 元。

2.兩校區分析：103 年 1-6 月與 102 年同時期比較，和平校區減少 485,600 度、電費減少 297,543 元；燕巢校區減少 226,739 度、電費增加 720,661 元。

(二)用水分析(1-6 月)

1.103 年 1-6 月水費帳單(燕巢及和平)：

全校用水量 141,424 度，與 102 年同時期 160,170 度比較，共減少 18,746 度，減少 237,086 元。

2.兩校區分析:103年1-6月與102年同時期比較,和平校區減少16,816度、水費減少212,912元;燕巢校區減少1,911度、水費減少24,174元。

(三) 用油分析 (1-5月)

1.103年1-5月公務車油料用量3840.1公升,比102年同時期5224.7公升,共減少1384.6公升。

肆、討論提案:

提案一:為統計本校能資源物資(如:資源回收物、廚餘、落葉堆肥及報廢品變賣等),敬請學務處及總務處等相關單位按月統計能資源物資產出量,俾便統計分析本校各項能資源回收率,提請討論。

提案單位:總務處環安組

說明:

- (一) 依據「103年大專校院校園環境管理現況調查與輔導計畫」辦理。
- (二) 為更有效率統計及管理本校能資源物資,敬請相關單位按月統計能資源物資產出量(重量),俾便統計本校各能資源回收率,提昇輔導評鑑成績。

決議: 照案通過,請各相關單位按月統計資源物資回收量,以提昇回收率,爭取評鑑優異成績。

伍、臨時動議:

- 1.校內學生宿舍分離式冷氣的溫度控制系統裝設,因每台之裝設成本偏高,且囿於經費不足之考量,目前暫無法設置,將繼續爭取補助。
- 2.和平校區圖書館部份風扇系統已年久失修,可能影響節能與空氣品質。請研發處再確認圖書館之前已提之修繕經費申請案進度,並請營繕組作相關協助改善。
- 3.和平校區活動中心空調系統,請營繕組派人協助說明相關手動式溫度控管方式,以提升節能。
- 4.學務處若有相關修繕需求與建議,因學校經費有限與工作排程之考量,請務必於相關會議主動提案並作討論。

陸、主席結論:

- 1.召開行政會議時,總務處(營繕組)所檢附之各大樓用電、用水統計表資料,請增加前一年度同時期之數據相比較,以彰顯各大樓用電、用水節約情況。
- 2.請再繼續努力節約能源,今後相關績效除列入評比外,執行績優單位將作為今後統籌款運用排序之優先考量。
- 3.有關學生反應關於兩校區夜間路燈亮度不足之問題,請營繕組協助處

理。

4.請環安組規劃校內節能網頁專區及相關 Q&A。

5.關於學生宿舍冷氣使用請多加宣導節能，逸清樓之修繕案請學務處與營繕組再作相關協調規劃與執行。

柒、散會

103 年第 1 次委員會執行情形報告表

提案討論案由摘要	承辦單位	執行情形與結果
<p>一、擬請同意調降音樂系冷氣之室內空調溫度。</p> <p>*決議： 照案通過，敬請總務處營繕組協助處理。</p>	<p>總務處營繕組</p>	<p>音樂系琴房、老師研究室調降至 20 度。</p>
<p>二、為擴大校園節電措施，建議暑假期間可考慮關掉部分飲水機，以節省電源。</p> <p>*決議： 1.照案通過，預計於今年暑假開始執行。 2.進修學院等單位若暑期仍有課程進行，得排除適用本停機方案。 3.關於停機期間飲水機之保養與維護等技術問題，請營繕組協助處理。</p>	<p>總務處營繕組</p>	<p>配合挑選總數量一半之飲水機關閉電源，暑假起開始實施。</p>
主席提示摘要	承辦單位	執行情形與結果
<p>一、授權圖書館館長得彈性管理調整關於燕巢校區圖書館之讀者閱覽區開放範圍，以因應若進館人數較少時，可兼顧讀者閱覽權與節能政策。</p>	<p>圖書館</p>	<p>為響應本校節能減碳政策，燕巢圖書館已簽准於到館人數較少之寒暑假期間，調整開館時間為每週二、三、四。開館時亦視使用狀況，機動調整開燈區域，以提升節能效果</p>
<p>二、學校洗手間沖水便器等設施若有損壞，請總務處營繕組規劃立即維修服務電話標籤(張貼於洗手間)，以供若需要時可即時通知營繕組即時維修處理，避免因時間延誤而持續漏水。</p>	<p>總務處營繕組</p>	<p>已發文至全校各單位告知所屬建築物維護電工配置及電工房分機，服務電話標籤配合採購後張貼。</p>
<p>三、關於更換學校省水設備等硬體設備，依相關經費規劃考量，逐步完成。</p>	<p>總務處營繕組</p>	<p>配合辦理。</p>
<p>四、請總務處環安組統籌規劃於學校入口網站加強宣導節能，並公告燕巢與和平校區分別使用水電之相關資料以供評估改善參考。</p>	<p>總務處環安組</p>	<p>1. 學校入口網站宣導： 業已請電算中心於首頁「資訊看板」增加連結並協助節能宣導。 2. 兩校區使用水電等參考資料： 請參閱總務處環安組網頁~ 「節約能源專區」： http://140.127.41.73/affair/Page.aspx?PN=128&Kind=envedu</p>

附件二

102 年度節能績優學校最終成績名單

獎項	大專校院組	高中職校組	國中小組
第 1 名	朝陽科技大學	國立鹿港高級中學	嘉義縣民雄鄉民雄國民小學
第 2 名	景文科技大學	國立宜蘭高級商業職業學校	臺北市立關渡國民中學
第 3 名	元智大學	臺中市立東山高級中學	臺中市立沙鹿國民中學
績優獎	大葉大學	國立大湖高級農工職業學校	宜蘭縣立宜蘭國民中學
	國立高雄師範大學	國立宜蘭特殊教育學校	臺中市霧峰區僑榮國民小學
	國立臺北科技大學		南投縣埔里鎮埔里國民小學
	國立臺中科技大學		
	國立雲林科技大學		
創新尖兵獎	國立中正大學	國立宜蘭高級商業職業學校	
	朝陽科技大學	臺中市立東山高級中學	
	景文科技大學		
	元智大學		

備註：最終成績名單請以本部正式發函為準。