

國立屏東科技大學 112 年度第 1 次節約能源小組會議議程

壹、時間：112 年 1 月 12 日（星期四）中午 12 時 40 分

貳、地點：行政大樓 3 樓第二會議

參、主持人：蔡總務長孟豪

肆、主席報告：無

伍、工作報告：

營繕組

一、教育部辦理校園節能計畫，以 104 年為基礎年，當年本校用電度數 31,620,828 度 EUI 為 101.8，教育部訂定本校節能目標，應於 112 年需節省 3,676,867 度 EUI 為 90，110 年本校用電度數 28,373,253 度 EUI 為 87.1，較 104 年節省 3,247,575 度。

二、105 年完成動物製劑試量產中心(無塵室實驗室)988.43 平方公尺、典範特色展覽中心 1165.63 平方公尺。106 年增設 3D 列印中心。107 年度獸醫系設無塵室 180 平方公尺、大數據中心 1809 平方公尺。108 年增設南區家禽保健中心禽流感檢驗實驗室 80 平方公尺、智慧農機中心 1728 平方公尺、永續研發中心 1519 平方公尺。執行典範特色計畫後本校教學研究設備數量大幅提升、第一餐廳增設全家便利商店、為打造綠色校園，已完成校園電動公車，設置大型充電站一座、鼓勵同學以電動機車代替傳統機車設置 11 座充電站，增設超過路燈 130 盞，改善照明及師生夜間交通安全等。

陸、意見交流與回應：

柒、提案討論：

提案一

提案單位：營繕組

案由：為配合教育部辦理校園節能計畫，擬逐年汰換年限超過 9 年以上之冷氣機，請討論。

說明：1. 依據教育部節能計畫規定，其中需固定追蹤使用 9 年以上空調設備汰換情形，依據保管組提供財產明細，本校 9 年以上空調設備數量約 1,500 台，如全面汰換預算約 7,500 萬元，預算編列窒礙難行。故先對本校使用超過 20 年以上冷氣機進行汰換，目前依據統計資料約有 100 台，汰換預算約 500 萬元。

2. 於 112 年度資本門總預算中，撥配 500 萬元至總務處辦理汰換工作，各單位內有 20 年以上空調設備者，於 112 年 1 月至 6 月底前，各別向總務處提出申請汰換事宜。112 年 7 月後，若有剩餘金額，則再辦理 15 年以上空調汰換。

3. 檢附本校使用超過 20 年以上冷氣機設備財產清單。

決議：照案通過。

捌、臨時動議：

案由：為配合國家能源節約政策及教育部要求逐年節電目標，擬訂定各單位用電基準值並請各單位管控達成目標，請討論。

說明：

1. 本校配合國家節約能源政策及教育部要求逐年節電目標，自 106 年起，均以工程方案（例如全校燈具更換成 LED 燈具等）辦理節約省電，並達成逐年節電目標。

2. 惟今年起，工程方案已逐漸無法達成節電目標，勢必以節能管理方案著手。目前規劃以全校電力監控系統蒐集各單位用電量，據以初步訂定各單位用電基準後，期許各單位進行自我節能管理，達節能目標。營繕組訂定後送請委員審議。
- 決議：本案請營繕組以全校各單位電力監控系統之電量紀錄，彙整歷年用電量之均值後，提下次會議討論可行之節電方案。

玖、散會：13:20

112 年度第 1 次節約能源小組會議簽到表

時間：112 年 1 月 12 日（星期三）中午 12 時 40 分 地點：行政中心第 2 會議室

與會人員姓名職稱	請簽名
出席人員	
馬教育副校長暨達人學院院長上閔	馬之閔
盧教務長威華	盧威華
王學務長仕圖	王仕圖
陳研發長又嘉	陳又嘉
推廣教育處彭處長克仲	
趙圖書與會展館館長善如	顏玉信代
蔡電算中心主任玉娟	蔡玉娟
沈主計主任艷雪	吳嘉玲代
農學院徐院長睿良	徐睿良
工學院陳院長天健	陳天健
管理學院黃院長怡詔	黃怡詔
人文暨社會科學院石院長儒居	郭榮居代
國際學院梁院長茲程	梁茲程
獸醫學院連院長一洋	連一洋
列席人員	
營繕組李組長龍魁	李龍魁
營繕組鄒耀文技正	鄒耀文
營繕組林昶名技士	林昶名