

# 國立高雄大學節約能源委員會

## 109年度第二次會議會議紀錄

時間：109年12月23日（星期三）上午9時30分

地點：本校行政大樓北棟五樓中型會議室

主席：曾梓峰行政副校長

出席人員：人文社會科學院陳志文院長(洪佳緯校聘院務秘書代)、法學院陳正根院長、管理學院耿紹勛院長(請假)、理學院黃士峰院長、工學院袁菁院長(楊子慧校聘院務秘書代)、秘書室潘欣泰主任秘書、教務處陳啟仁教務長(蔡秀娟秘書代)、學務處莊琇惠學務長(陸仕原校安教官代)、研發處謝永堂研發長、總務處童士恆總務長兼環安衛中心主任(李幸財組長代)、葉育君委員(請假)、吳行浩委員(蔡奎如組長代)、劉志成委員、韓岱君委員(請假)、鄧卜華委員、林志中委員、朱漢琳委員、郭逸君委員(陸仕原校安教官代)

列席人員：環境安全衛生中心王啟人組長、圖書資訊館吳俊興館長(朱漢琳秘書代)、體育室孫美蓮主任(請假)、總務處營繕組李幸財組長、事務組黃雪芬組長、黃衛國駐衛警

壹、主席報告

貳、報告事項：

政府機關及學校用電效率管理計畫暨本校109年度節能成效(如附件)

參、討論提案：

提案一

案由：校園環校道路路燈啟閉管制時段，以及各教學大樓（五院）公共空間（地下室停車場、走廊、樓梯間）配合各單位需求，開放夜間照明區域及時段（保全人員巡邏時不關燈），提請討論。

說明：

一、依109年11月17日曾副校長召集學生會會長、副會長及各相關單位，研商校園安全防護計畫之夜間照明改善事項辦理。（詳附件1：校園路燈管制圖）

二、依109年11月27日第146次主管會議結論指示列管事項辦

理(工學院燈光問題)。

決議：

- 一、 有關校園路燈管制，依據路燈管制圖啟閉時間為原則，其中人文社會科學院與生態湖旁之小徑與法學院至學生宿舍之路燈，關閉時間延長至凌晨2點，如各遇臨時需求，則機動性調整之。
- 二、 有關五院公共空間照明，依下列原則授權總務處辦理：
  - (一) 照明設備以滿足各院需求為主，配合大數據收集作系統性調整。
  - (二) 引進智慧系統進行控管。
  - (三) 考量整體空間效果、色溫等營造舒適的空間感。
  - (四) 配合總務處安排進度，逐步改善。
  - (五) 加強各院溝通。

## 提案二

案由：依據聯合國「永續發展目標(SDGs)」，本校對於節能減碳措施尚可提出那些精進創新措施，提請討論。

說明：

- 一、 本校逐年汰換老舊空調設備、辦公與路燈照明改換LED燈、各類空間空調、照明時間智慧控管等措施，節電成效自107年起即顯著降低，歷年均能符合政府歷次用電管理計劃目標。另本校對於乾淨能源部分，配合政府政策建置屋頂太陽能光電售予臺電，第二期刻正研擬中。
- 二、 為達到聯合國「永續發展目標(SDGs)」並符合能源管理法104年至113年平均節電率應達1%以上，本校應持續發展節能減碳精進措施。

決議：本校應依據下列原則，思考本校節能減碳之發展策略與行動方案。

- 一、 以聯合國「永續發展目標(SDGs)」為發展目標，考量本校資源，應採更精進的措施。
- 二、 透過產學合作或深耕計畫與本校統計相關專長教師合作，針對將來校園使用空間行為、教師教學使用系統與能源管理系統，小規模逐步推動來建立大數據的資料庫。
- 三、 經由大數據資料庫的分析，研析本校真正需求，並引進智慧管理系統來解決需求。

四、 建立本校大數據的平台，計算本校節能減碳成效與貢獻。

附帶決議：有關屋頂建置太陽能部分，請總務處加強各院溝通。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：上午11時10分。