

總務處優化能源監控管理系統 精準節能措施

學校要聞

【記者曾晨維淡水校園報導】節能做得好，電費少煩惱。總務處節能與空間組近期為提升校園節能及監控品質，優化能源監控管理系統中的教室智慧化節能控制系統、數位電表及水表數量，在淡水校園陸續增設及汰換40多顆的數位電表及9組數位水表，以便於深入瞭解和分析各樓館的詳細用水、電情況，期實現更精準的節能管理。節能與空間組組長黃錦桐說明，本學年度的教室節能控制系統9月16日啟用，適用商管大樓（電腦教室除外）、工學大樓3至5樓、文學館1至4樓、宮燈教室，以及驚聲大樓6至7樓等教室，8樓11間教室建置中，擬於下學期開學啟用。黃錦桐特別提醒，教室的電源系統會根據課表進行管理，電源供應時間為上課前10分鐘至下課後15分鐘，超時將自動斷電；而冷氣使用時教室的門未確實關閉者，系統測知後也將於15分鐘後關閉冷氣，這點師生上課時須特別注意。若需額外使用教室，如社團借用或教師調課，則須提前申請，以安排用電事宜，才不會造成使用教室時沒電用的窘境。而對於臨時調課或設備損壞的情況，則可即時透過教務處註冊課務發展中心與總務處事務整備組協調處理，以確保不影響課程進行。

黃錦桐另提到，能源監控管理系統一年內規劃推行至台北及蘭陽校園，進一步強化所有校園的EMS監控強度。他指出總務處目前依照學校2050年碳中和政策，首先著手減碳，最終目標是達到固碳、負碳的標準。他最後特別提醒教職員生應養成節能減碳的習慣，如隨手關閉燈具與空調電源等，不僅維護設備順利運行，更能降低能源浪費，普及節能減碳觀念。

