

長庚大學 112 學年度節能委員會第 2 次會議紀錄

一、時間：112 年 12 月 28 日 12:10 時

二、地點：第一醫學大樓 2 樓會議室(三)

三、主席：沈明雄【主任秘書】

紀錄：林建成【環安室】

四、出席：

林金龍【總務長】 白裕彬【管理學院】 曾文甫【總務處】

蔡七女【醫學院】 陳麗如【通識中心】 陳祥和【工學院】

林芸臻【圖書館】 吳宜真【資訊中心】 劉妍秀【體育室】

黃巧狄【技合處】 程朝杰【學務處】 楊崎【分醫中心】

黃本活【教務處】 武玟媛【研發處】 陳佳穎【文物館】

馮建凱【智慧運算學院】

五、列席：

賴姿雯【校長室】 蘇柏互【營繕組】 林冠亨【AI 中心】

洪世恭【環安室】 邱品蓁【環安室】 廖崎堯【環安室】

鄭勝恩【技合處】 李坤穆【永續發展辦公室】

六、主席致詞：

七、報告事項：

(一) 上次會議紀錄說明。(附件一)

(二) 全校能資源使用概況說明。(附件二)

(三) 管理學院節能實務與自主管理現況分享。(附件三)

八、討論事項：

案由一：技合處第二育成中心感應式燈光系統改裝計畫，請討論？(提案單位：技合處)

說明：技合處位於第二醫學大樓 B2 樓第二育成中心，目前的燈光系統全天候運作，即使在晚上及無人使用的區域也需持續消耗電力。這不僅增加了電費支出，也對環境造成不必要的壓力。基於此目的，技合處建議將第二育成中心之燈光系統改裝成感應式，感應式燈光系統能夠根據人員的活動自動開關，大幅減少無效的能源使用。(附件四)

處理情況：技合處第二育成中心預計將 48 盞一般電燈(1400 元/盞)，換裝成自動感應燈(2000 元/盞)，總共價差為 28,800 元，依技合處第二育成中心場所人員使用習慣推估，預計每年可降低 8,985.6 度電力，每度電費估 3.5 元，每年可省 31,450 元，總建置費用為 96,000 元，約 3 年回收成本；或者考量使用中電燈損壞時，再逐

步汰換成自動感應燈。

決議：請技合處委請總務處營繕組評估規劃後，另案呈核校長室，經核准後實施。

九、臨時動議：(無)

十、散會：12時55分