國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

104年第28次會議

開會時間：104年8月11日（星期二）下午2時00分

開會地點：第一會議室內室

會議主持人：徐副總炳義 記錄：黃微茹

出席人員：如簽到表

1. 進度報告：
2. 校園監視系統案CCTV (陳石龍)

廠商請款中，擬建議解除列管。

1. 二活空調汰換工程（陳石龍）

持續追蹤二活，300噸及150噸冰水主機切換時機之設定參數，目前切換時機之設定參數1.回水溫度大於13度持續90分鐘，

換言之目前之設定參數，二活教室使用率須超過四分之三，才會切換。

1. 宿舍改設熱泵熱水系統案(許育菁)：
2. 基準線量測報告書，女2舍量測數據報告整理中。
3. 相關型錄資料，主要設備已核定;其他部分退回廠商檢查修正中。
4. 本週進度:女2舍配管(熱泵、桶槽銜接)、配電(線)、車棚復原;男7舍配管(熱泵銜接)、配電(配電盤至熱泵)、監控配管線。
5. 熱泵熱水系統案(許育菁):
6. 女八九舍成案簽文，本案考量住宿服務組意見，擬調整至今年底前發包，並於明年暑假施工。主計室於8/5審退，目前修改中。
7. 男二女六舍部分技服後續擴充案簽核中;結構詳評案簽核中，預計11月中公告，年底前決標，結構詳評於11月中提送。
8. 其他能源使用量偏高之館舍，廠商已於上週至現場勘查，會勘結果將以報告書提送，預計本週提送報告書。
9. 總圖儲冰工程(林宏一)

空調表箱設置申請目前台電已於7/16審核通過，工程部份

於8/11議價預備施工。

1. 節電案（林宏達）
2. 綜合體育館熱泵系統案：8/11議約，並於8/13上午十點至體育館召開細部審查會議報告。
3. 填報系統功能修改案：戲劇系、台文所、學生心理輔導中心已填報完畢，本星期將聯絡產學合作組及共同教育中心填報，並持續追蹤其填報進度。
4. 節能燈具更新及路燈改善案（王毅中）
5. 98~103年更換燈具數量資料總計中。
6. GIS消防燈具建置系統，已向開勝取得101年申報光碟資料，共有77棟資料，因舊機械館、綜合教室將拆除，於103年申報變更為75棟，德安繪圖部分，已於5/15，繳交第四批次圖檔，已陸續從使用單位處回收，第一至第四批次部分，已修正完成，吉普司目前正檢核檔案相容性之問題。
7. 全校T5燈具後續全責維護案:統整全校T5燈具維護區域及數量，並參考市場行情，並以燈具經濟壽命為考量，初步規劃五年維護之相關費用，並討論相關執行規範。簽案部分已簽核決行，並已邀請評審委員，於8/21(五)，召開第一次招標文件評審會議。
8. Scada電力監視系統建置案（陳財富）

圖書館節能與智慧照明應用，提送計畫書申請經濟部能源局補助一案，世技電機工業技師事務所於8/6送交資料。因圖書館對於LED燈作為閱讀照明仍有疑慮，本案暫時擱置。

1. 疑似漏水水號追蹤：（陳財富）

1. 校內自來水管線更新-委託世技電機工業技師事務規劃中。

2. 另配合-垂葉榕道側溝鋪面改善工程，進行直飲水管線建置。一嘉營造有限公司本有意願協助學校，承攬本工程，因原配合水電廠商於第一次（8/6）議價前反悔致流標。今學校協助代詢其他水電廠商協助一嘉，兩造自行協商價格。惟本案為制性招標議價，工程完工結算總價款（土木工程及水電工程）計價不得逾100萬元（符採購法）。排定8/11辦理第二次議價。

貳：散會