國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

106年第5次會議

開會時間：106年2月7日（星期二）下午2時00分

開會地點：第三會議室

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. 熱泵熱水系統案(許育菁):
3. 男二女六舍結構詳評乙案，結構詳評報告書審查會議已於105/11/14召開，廠商修正報告書已提送本校，目前調查委員開會時間中。後續作業尚有技服招標及設計、廠商招標及施作。
4. 擬於本棟建築物整體結構補強完畢後，再行辦理採購事宜。
5. 總圖儲冰工程(林宏一)

廣知工程科技股份有限公司已收集相關用電資料並列席報告相關節約績效事宜。

1. 節電案（林宏達）
2. 綜合體育館熱泵系統案：計算體育館熱泵系統節能效率中。
3. 節能燈具更新及路燈改善案（王毅中）
4. 98~105年更換燈具數量資料彙整中。
5. 全校T5燈具後續全責維護案:主契約書(校總營字第4616號)相關資料，已發文至教育部備查，並履約中。
6. 椰林大道路燈照明改善案: 6/20(一)校規召開夜間照明工作會議，擬先於椰林大道靠文學院側及傅鐘側部分，規劃投射燈照明第一階段測試；目前投射燈具皆已安裝完成，校規與劉老師設計之燈具反射罩，已安裝測試並待收集校內意見中；後續部分校規已於12/30召開公聽會及106年1/4召開校規會，校規會委員初步結論為同意校規改善提案並延伸燈具安裝位置。
7. 智慧節能路燈更新案: 現階段規劃公館、二活停車場，為第一階段，目前公館、二活停車場路燈更換已初步完成，待測試相關系統中。
8. 電錶監視系統：（沈士文）
9. 物理系實驗室及電腦機房電錶監視系統建置案已於8/15日開工，工期120日曆天，已於1/18辦理驗收。
10. 飲用水管線改善：（沈士文）
11. 校校內自來水管線完成更新規劃，除配合道路舖面工程，另檢討可獨立施作管線，目前第一期更新工程已於9月完成第2區(水號1-08-000003-7)管線更新，目前排定11/28日辦理驗收。另已請技服評估第二期更新工程費用(目前以第3區及第4區為更新範圍)為6,844,763元，本案將專簽委託技服細設(技服費用以建造費用10%計算約64.6萬元)，已於11/29辦理議價，並於12/16前往元智大學參訪，目前細設中。
12. 太陽能出租案: 廠商於106.1.16再次到校會勘。會後提出評估結果為明達館可設51.04KWp、男一舍可設25.28KWp、男三舍可設置53.36KWp，男5舍不宜設置，工科海洋屋頂圖資料不齊尚未評估。經電洽電機系明達館屋頂出租事宜，電機系表示該系已討論過本議題，系上老師決議不予執行。擬再找學務處協調屋頂出租事宜。

貳：散會