國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第8次會議

開會時間：105年3月1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：林金生顧問 記錄：黃微茹

出席人員：如簽到表

1. 進度報告：
2. 宿舍改設熱泵熱水系統案(許育菁)：

男7舍、女2舍案，改善後量測驗證報告已發文退回廠商修正中。

1. 熱泵熱水系統案(許育菁):
2. 女八九舍案，第3次上網公告流標。
3. 男二女六舍之結構詳評預計於暑假完成。
4. 其他能源使用量偏高之館舍，女一、三舍及大一女A、B舍，依前次會議結論重新調整後，回收年限分別為13年及20年。經2/18會勘後，女一舍既有熱水鍋爐設於屋頂，如延用既有空間，儲熱水槽設置空間不足，需確認結構問題。女三舍屋頂無設置空間。大一女A、B舍初步評估二樓戶外平台空間足夠，可設立儲熱水槽及熱泵設備。惟尚需確認結構問題。
5. 總圖儲冰工程(林宏一)
6. 相關監控及軟體施作事宜經聯繫廠商，預計於年前完成。
7. 冷卻水塔散熱鰭片更新已於1/26決標年後開工。
8. 節電案（林宏達）
9. 綜合體育館熱泵系統案：目前量測後驗證數據已簽呈，辦理結案驗收。
10. 填報系統功能修改案：奈米科技研究中心尚未填報，另聯絡商學研究所填報。
11. 節能燈具更新及路燈改善案（王毅中）
12. 98~104年更換燈具數量資料彙整中。
13. 全校T5燈具後續全責維護案: 全校T5燈具後續全責維護案:變更契約書(生命科學院)已完成用印。主契約書(校總營字第4616號)將整理契約資料後，上簽報部備查。
14. Scada電力監視系統建置案(沈士文)
15. 2/17下午1400天數館B2中控室已就SCADA提升功能、價格進行討論，歸納三點如下：
16. 於各系館內的網路交換器加設ups。

總計: 計資中心（資訊機房）、圖書資訊館、電機二館、舊總圖書、農化新館、管理學院一號館、大一女宿舍。保帆報價（約54.6萬元）。

1. 畫面應有立即顯示最早跳脫的電驛資訊以及宜碩造成的誤報。保帆報價（約22.7萬元）。
2. 建立停復電的時間統計資料，以比對在事故發生時，裝設scada後所省下的人工查詢時間。保帆報價（約10.9萬元）。
3. 電錶監視系統: （沈士文）
   1. 生醫工程館新增電錶案，廠商（宜碩）預定3月初完工。
4. 疑似漏水水號追蹤：（沈士文）
5. 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（蒲葵道幹管、森林館）。技服（世技電機工業技師事務所）詢價估算費用中(3/2日前提供)，並專簽（限制性）委託技服細設。
6. 舊體育館直飲水管線建置3次流標。廠商表示仍在估價，未提供確切答案。

貳：散會