國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

105年第4次會議

開會時間：105年1月26日（星期二）下午3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. 宿舍改設熱泵熱水系統案(許育菁)：

男7舍、女2舍案，目前改善後量測驗證報告技服審查中。

1. 熱泵熱水系統案(許育菁):
2. 女八九舍案，目前修正後第2次開標流標。
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，經討論後，女一、三舍部分，廣知已提供相關位置圖說，預計本週與住宿服務組討論。另大一女A、B舍部分，已安排於2/1與捷運公司等相關單位會勘，以確認該位置是否可建置熱泵系統。
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：因工程督導會議委員提出修正量測驗證數據，廠商已重新量測(1/5至2/5)，並排定2/15驗收。
10. 填報系統功能修改案：經查詢保健中心、政治系均已填報完畢，再持續聯繫其他單位填報。
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. GIS消防燈具建置系統: (吉普司)及(德安)契約部分均已結案付款，後續維管業務已移交張道慶幹事辦理，本案建請解除列管。
14. 全校T5燈具後續全責維護案: 主契約書簽核部分，因主計室對於契約條文與標單內容有相關建議，目前正與主計室確認修正中；待簽核後，將再辦理變更契約書(生命科學院)之簽核，並依決標價格調整相關燈具單價。
15. Scada電力監視系統建置案(陳財富)
16. 105.01.05跟林技師及保帆討論歸納三點
17. 全面清查relay是否同步，且在正負1ms內。

Relay同步部分，保帆已提供GPS校對統計表，但針對1ms內數值顯示，尚待後續擷取（需時較長）。

1. 於各系館內的網路交換器加設ups及畫面應有立即顯示最早跳脫的電驛資訊，保帆合併報價計92萬元。
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。保帆另再評估費用中。

1. 電錶監視系統: （陳財富）
   1. 生醫工程館新增電錶案，廠商（宜碩）預定2月底完工。
   2. 物理系預裝設電錶一事，學校電錶監視系統廠商協助評估（已會勘）。系館欲設置區域（樓層）間數確定，總計費用367萬元。視學校可補助費用比例，再決定施做範圍。
2. 疑似漏水水號追蹤：（陳財富）
3. 校內自來水管線完成更新規劃，簽辦委託技服（世技電機工業技師事務所）辦理細設。
4. 舊體育館直飲水管線建置2次流標，再公告第3次，於1/28日開標。

貳：散會