國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

107年第7次會議

開會時間：107年02月27日（星期二）下午2時00分

開會地點：轉角會議室

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):

有關熱泵工程部分，經學務處住宿服務組表示(文號:1060026652):因結構安全疑慮，於結構補強後再行施作熱泵，屆時確認期程後再行通知營繕組。

1. 總圖儲冰工程(林宏一)

目前正常履行後續15年全責維護保養合約。

最近有總圖儲冰主機異常簡訊通知，為近期天氣較冷，溶冰系統未起動，造成圖儲冰主機異常(未於該起動時間起動)。

三、節電案（黃逸群）

1. 討論獸醫2館及外語中心空調機更新能源局補助案，因經費不足擬不委託技服設計監造，營繕組協助採購招標，日後施工品質及主機效率擬由使用單位自負。
2. 徐州校區圖書館大樓外租史博館其電費計算，增設契約容量、基本電費或超約罰款擬由史博館支付，另每度電以3元計收。契約容量今年是否能調升請再與台電確認。
3. 經濟部來文，T5燈具於104年以前設置者，應於108年12月31日前換裝為LED燈具，於105年以後設置者，應於109年12月31日前換裝為LED燈具。目前系所如有需求想更換LED燈，擬以整棟大樓更換為原則。
4. 106年度全校各院系所電費初稿尚有部分疑義，將儘速查明澄清。
5. 1月份部份水表用水度數有異常，查推廣教育中心、城鄉所、環工所、洋菇館、忘樂樓、農藝館等館舍其漏水有查到可能原因並處理，擬下月再觀察是否異常。另天數館查無漏水原因，已請使用單位留意觀察。
6. 工地臨時用水擬以28.5元/度計收。

四、飲用水管線改善：（沈士文）

評估第3期自來水管更新工程，增設監控系統約需增加400萬工程費用，其效益及功能已由技服簡報說明，擬研擬小範圍試辦及其採購方式。將規劃監控系統於100萬內辦理(加設12處偵測點)，全區原規劃28處偵測。另請技服提供HDPE管於施工、使用、維護之優缺點供參。

五、分離式(窗型)冷氣更新補助案:

107年分離式(窗型)冷氣更新補助，條件與106年度相同，已簽文辦理。另於2月27日簽發全校公告。

六、T5燈具案:

1.擬請研擬LED燈規範。飛利浦已提供基本規範版本至校供參，擬再詢問其他燈具大廠其規範是否可行。

2.討論大氣系電表增設後其量測結果比較。擬以總表扣CB1及CB2電表值後，其餘屬大氣系用電度數較為準確。

3.凝態電表故障修繕費用分攤，因有涉及保管組、物理系、凝態中心，擬分攤1/3之費用。

七、節能燈具更新及路燈改善案

1.請研擬辦理第3期智慧節能路燈更新工程，範圍為共同教室

及研一女附近路燈，於11/16會勘，初估有60盞燈要更換。擬請研揚提供報價

2.於1月16日夜巡學校夜間道路照度，椰林大道其夜間照明較差，小椰林大道及部分道路路段較暗可增路燈改善。

3.椰林大道投射燈環已於2月8日交貨，已交校規小組轉給劉老師加工，完成後將至現場裝設。

八、太陽能出租案:

1. 目前學校預計規劃低碳校園計劃，擬分區實施，工科海洋設置太陽能板案擬暫緩實施。
2. 於8/3電話聯絡黃教授商討低碳校園計劃，黃教授希望營繕組先整理出各大樓EUI，再行約時間討論。擬於8/16中午至黃教授實驗室討論。黃教授將以國發所及崗哨(EUI較高)做優先改善。
3. 教育部辦理太陽光電發電設備聯合標租，本校動科系有參與標租，教育部業已公告標租，將於107年1月25日截止投標，再擇期辦理評選。本案大同公司於12/14前來會勘，另友達及國軒公司約1/9前來會勘，已通知動科系配合辦理。
4. 教育部辦理之太陽能板聯合招租案，已評選玉衡能源科技公司為優勝廠商，於2月26日通知廠商於45天內提出細部計劃，後辦理議約，教育部擬3/14辦理說明會於集思會館。

貳：散會