國立臺灣大學總務處能源節約小組專案管理會議

107年第4次會議

開會時間：107年01月30日（星期二）下午2時00分

開會地點：保管組會議室

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. 討論學校電表資料提供於何同學作研究，擬提供帳號供提取電表資料，惟請何同學引用其資料公開發表前，需知會本處及有關單位同意。
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。。
4. 查推廣教育中心疑似上個月有消防設備漏水造成用水度數增加，擬再觀察下個月用水量是否增加。橋光堂為內部櫃位改為咖啡店，造成用水增加，其繳交至經管組之水費亦同步增加。法學院為外牆整修工程用高壓水槍沖洗外牆及工區，故造成用水較去年同期增高之原因。

四、飲用水管線改善：（沈士文）

1.請研擬辦理第3期自來水管更新工程，範圍為第一區，擬由

蒲葵道口配6吋不銹鋼管至小椰林道再轉4吋管至新生大樓，其經費約1千萬元。技服採購簽主計已同意。12/26已議價。

2.另評估第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。

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。

六、T5燈具案:

1.擬請研擬LED燈規範。

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，後屬大氣系用電度數較為準確。

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。

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.行政大樓走廊吊燈，尚屬保固期間，目前燈泡型狀大小及色

澤不一，廠商允諾1/31前完成整理。

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，工科海洋原有意願以屋頂出租設置太陽能發電設備，經系務會議討論，將再行討論。
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. 工科海洋設置太陽能板案擬暫緩實施。

貳：散會