

# 健行科技大學 107 學年度第 1 次節約能源推動小組會議紀錄

時 間：108年06月20日（星期四） 12時00分

地 點：A211會議室

出席人員：如簽到表

主 持 人：李主任秘書衍博

紀錄： 陳民諺

壹、 主席致詞：(略)

貳、 上次會議決議執行情形：

| 提案 | 案 由        | 執 行 情 形            |
|----|------------|--------------------|
| 一  | 校區契約容量修改降低 | 校區契約容量已修改降低為2600KW |

參、 工作報告

一、 本校105年至107年度用電資料如下表：

本校107年用電度數，由106年度的8,567,832度，增加為9,142,671度，增加度數為574,839度，增幅6.29%；主要增加用電部分為操場地下停車場啟用、宿舍熱泵啟用、宿舍外籍生人數增加，以及中壠地區年均溫上升，冷氣使用時間逐年增加有關。

從EUI值來看，106年度為64.24，107年度因計入地下停車場面積，EUI值降為60.67。與經濟部能源局公布的非生產性質行業能源查核申報資料來看，科技大學平均EUI值為63.5，顯示本校單位面積耗電量仍低於科技大學平均數。

二、 全校各區台電契約用電之現況如下：

- (一)校區契約用電為：2600KW
- (二)圖書館契約用電：300KW
- (三)學生宿舍契約用電：750KW
- (四)民生創意大樓契約用電：600KW

肆、 提案討論：

案由一：調降校區及學生宿舍契約用電容量及學生宿舍三段式時間電價，詳如說明，提請討論。

說 明：

- 一、107年校區用電契約容量2600KW，截至目前用電均未超過契約容量，建議調降契約容量至2450KW；可有效節省基本電費，約計夏季月份(6至9月)可節省33,540元/月、非夏季20,535元/月。
- 二、107年學生宿舍用電契約容量750KW，截至目前用電均未超過契約容量，建議調降契約容量至600KW，計約夏季月份(6~9)可省33,540元/月、非夏季20,535元/月。
- 三、學生宿舍台電電價計費方式調整為三段式電價，可效節省離峰時間用電之電費，詳如附一台電二段式及三段式時間電價明細表。

決 議：照案通過

伍、臨時動議：(無)

陸、散會：中午12:30

(一)二段式時間電價：

單位：元

| 分 類      |                 |           |                            | 高壓供電                   |                     | 特高壓供電                  |                     |        |
|----------|-----------------|-----------|----------------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|--------|
|          |                 |           |                            | 夏月<br>(6月1日至<br>9月30日) | 非夏月<br>(夏月以<br>外時間) | 夏月<br>(6月1日至<br>9月30日) | 非夏月<br>(夏月以<br>外時間) |        |
| 基本<br>電費 | 經 常 契 約         |           |                            | 每<br>戶<br>每<br>月       | 223.60              | 166.90                 | 217.30              | 160.60 |
|          | 非 夏 月 契 約       |           |                            |                        | —                   | 166.90                 | —                   | 160.60 |
|          | 週 六 半 尖 峰 契 約   |           |                            |                        | 44.70               | 33.30                  | 43.40               | 32.10  |
|          | 離 峰 契 約         |           |                            |                        | 44.70               | 33.30                  | 43.40               | 32.10  |
| 流動<br>電費 | 週 一<br>至<br>週 五 | 尖 峰 時 間   | 07:30~22:30                | 每<br>度                 | 3.29                | 3.17                   | 3.26                | 3.13   |
|          |                 | 離 峰 時 間   | 00:00~07:30<br>22:30~24:00 |                        | 1.41                | 1.31                   | 1.37                | 1.25   |
|          | 週 六             | 半 尖 峰 時 間 | 07:30~22:30                |                        | 1.97                | 1.87                   | 1.95                | 1.82   |
|          |                 | 離 峰 時 間   | 00:00~07:30<br>22:30~24:00 |                        | 1.41                | 1.31                   | 1.37                | 1.25   |
|          | 週 日 及<br>離 峰 日  | 離 峰 時 間   | 全 日                        |                        | 1.41                | 1.31                   | 1.37                | 1.25   |

(二)三段式時間電價：

單位：元

| 分 類                      |                           |                            |                            | 高壓供電                                      |                     | 特高壓供電                      |                     |        |      |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|--------|------|
|                          |                           |                            |                            | 夏月<br>(6月1日至<br>9月30日)                    | 非夏月<br>(夏月以<br>外時間) | 夏月<br>(6月1日至<br>9月30日)     | 非夏月<br>(夏月以<br>外時間) |        |      |
| 基本<br>電費                 | 經 常 契 約                   |                            |                            | 每<br>戶<br>每<br>月                          | 223.60              | 166.90                     | 217.30              | 160.60 |      |
|                          | 半 尖 峰 契 約                 |                            |                            |   | 166.90              | 166.90                     | 160.60              | 160.60 |      |
|                          | 週 六 半 尖 峰 契 約             |                            |                            |   | 44.70               | 33.30                      | 43.40               | 32.10  |      |
|                          | 離 峰 契 約                   |                            |                            |   | 44.70               | 33.30                      | 43.40               | 32.10  |      |
| 流動<br>電費<br>(尖峰時<br>間固定) | 週 一<br>至<br>週 五           | 尖 峰 時 間                    | 夏月                         | 10:00~12:00<br>13:00~17:00                | 每<br>度              | 4.67                       | —                   | 4.61   | —    |
|                          |                           |                            | 夏月                         | 07:30~10:00<br>12:00~13:00<br>17:00~22:30 |                     | 2.90                       | —                   | 2.87   | —    |
|                          |                           | 半 尖 峰 時 間                  | 非夏月                        | 07:30~22:30                               |                     | —                          | 2.82                | —      | 2.78 |
|                          |                           |                            | 離 峰 時 間                    | 00:00~07:30<br>22:30~24:00                |                     | 1.32                       | 1.26                | 1.29   | 1.22 |
|                          | 週 六                       | 半 尖 峰 時 間                  | 07:30~22:30                | 1.78                                      |                     | 1.71                       | 1.73                | 1.65   |      |
|                          |                           | 離 峰 時 間                    | 00:00~07:30<br>22:30~24:00 | 1.32                                      |                     | 1.26                       | 1.29                | 1.22   |      |
|                          | 週 日 及<br>離 峰 日            | 離 峰 時 間                    | 全 日                        | 1.32                                      |                     | 1.26                       | 1.29                | 1.22   |      |
|                          | 流動<br>電費<br>(尖峰時<br>間可變動) | 週 一<br>至<br>週 五            | 尖 峰 時 間                    | 夏月<br>(指定3天)                              |                     | 10:00~12:00<br>13:00~17:00 | 每<br>度              | 7.86   | —    |
| 夏月<br>(指定3天)             |                           |                            |                            | 07:30~10:00<br>12:00~13:00<br>17:00~22:30 | 2.90                | —                          |                     | 2.87   | —    |
| 半 尖 峰 時 間                |                           |                            | 夏月<br>(指定以外<br>日期)         | 07:30~22:30                               | —                   | 2.82                       |                     | —      | 2.78 |
|                          |                           |                            | 非夏月                        | 07:30~22:30                               | —                   | 2.82                       |                     | —      | 2.78 |
| 離 峰 時 間                  |                           | 00:00~07:30<br>22:30~24:00 | 1.32                       | 1.26                                      | 1.29                | 1.22                       |                     |        |      |
|                          |                           | 07:30~22:30                | 1.78                       | 1.71                                      | 1.73                | 1.65                       |                     |        |      |
| 週 六                      |                           | 半 尖 峰 時 間                  | 07:30~22:30                | 1.32                                      | 1.26                | 1.29                       |                     | 1.22   |      |
|                          |                           | 離 峰 時 間                    | 00:00~07:30<br>22:30~24:00 | 1.32                                      | 1.26                | 1.29                       |                     | 1.22   |      |
| 週 日 及<br>離 峰 日           | 離 峰 時 間                   | 全 日                        | 1.32                       | 1.26                                      | 1.29                | 1.22                       |                     |        |      |

健行科技大學 107 學年度第 1 次節約能源推動小組會議簽到表

日期：108 年 6 月 20 日（星期四）12 時 00 分

地點：A211 會議室



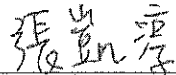
主席：李主任秘書衍博

記錄：陳民諺

出席人員：

| 委員姓名          | 簽到欄   | 委員姓名            | 簽到欄   |
|---------------|---|-----------------|---|
| 主任秘書<br>李衍博   |    | 商管學院院長<br>羅新興   |    |
| 教務長<br>王彥文    |    | 工學院院長<br>張嘉強    |    |
| 學務長<br>羅景文    |    | 民生創意學院院長<br>呂奇傑 |   |
| 總務長<br>莊敬弘    |    | 事務組組長<br>何貴榮    |    |
| 技合處處長<br>李國樑  |   | 營繕組組長<br>張振陽    |   |
| 圖書館館長<br>楊靜汶  |  | 環安組組長<br>林琨智    |  |
| 進修部主任<br>詹明興  |   | 課指組組長<br>陳徽蔚    |  |
| 會計室主任<br>王啟秀  |  | 生輔組組長<br>蕭國隆    |  |
| 電資學院院長<br>張劍平 |  | 諮商組組長<br>李鴻雯    |  |

列席人員：

| 姓名  | 簽到欄   | 姓名 | 簽到欄 |
|-----|---|----|-----|
| 陳民諺 |  |    |     |
| 吳宏鐘 |  |    |     |
| 張崑亭 |  |    |     |