

國立臺東專科學校**110 學年度第 1 學期節約能源推動小組會議記錄**

開會時間：110 年 9 月 7 日(星期一)下午 15 時 00 分

開會地點：誠樸校區行政大樓 5 樓第 502 會議室

主 席：張副校長○祐

紀錄：王○合

出席人員：詳簽到單(應到人數：13人，實到人數：9人，出席率：69%)

列席人員：食品科技科教師謝○萍

壹、主席致詞：(略)

貳、上次會議決議事項確認：上次會議紀錄(110 年 4 月 19 日 109 學年度第一次臨時會議)

業經簽核(無異議)，並於總務處環境安全衛生組公開資料網頁公告。有關上次會議主席指示及討論事項執行情形如下：

| 主席指示事項 | 執行單位 | 執行情形 | 決議 |
|---|-------|---|------|
| 無 | | | |
| 討論事項 | 執行單位 | 執行情形 | 決議 |
| 1. 案由一、修正「國立臺東專科學校冷氣使用管理要點」。 決議、一、照案通過。 二、第三點第一項第一款中未設置冷氣計費裝置之學生宿舍每日冷氣開放時間，請生活輔導組內部討論確認後，送交營繕保管組修法，再續提環境保護暨職業安全衛生委員會審議。 | 營保組 | 1. 前次會議決議第三點第一項第一款學生宿舍每日冷氣開放時間，經生活輔導組與營繕保管組協調後，修正要點已於 110 年 6 月 23 日第 2 季環境保護暨職業安全衛生委員會議書面審查通過。 2. 另本次要點修正因涉及本校經費動支，營保組將依程序續送 9 月 29 日校務基金管理委員會審議。 | 准予備查 |
| 2. 案由二、為餐旅管理科實習教室使用冷氣 1 案，請同意上課期間冷氣儲值卡啟動。 決議、一、餐旅管理科烘培教室及西餐教室，同意自 4 月 1 日至 11 月 30 日以個案開放冷氣使用，餘如環境安全衛生組建議。 二、另請環境安全衛生組及營繕 | 餐旅管理科 | 1 餐旅管理科於 4 月至 11 月將視天氣狀況使用儲值卡啟動冷氣使用。 2 對於各實習/驗場所之溫度及通風狀況，環境安全衛生組及營繕保管組將於各項巡檢時，進行瞭解及因應。 | 准予備查 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| 保管組進行各項巡檢時，對於各實習/驗場所之溫度及通風狀況進行瞭解，必要時編列相關排氣通風設備預改善。 | | | |
|--|--|--|--|

參、報告事項：

| 單位 | 報告事項 |
|------|---|
| 環安衛組 | <p>一、用電效率管理計畫(109-112)執行情形：</p> <p>1. 110 年實際用電月份 1-7 月(帳單為 2-8 月)，總用電量為 1,303,323 度；比較 109 年度同期總用電量為 1,531,924 度，節電量為 228,601 度，節電率 14.92%(詳附表 1)。節電率提升主要原因是受疫情影響，本校於 5-7 月停課減少用電所致，另誠樸校區 7/12-7/15 電力系統故障，也是造成 7 月份用電大減約 33%的原因；經檢視 4-7 月各單位用電量均未達小組會議核定之-30%檢討標準。</p> <p>2. 另 110 年實際用電月份 1-7 月，與 106 年度同期總用電量比較，節電量為 241,746 度，節電率 15.65%。</p> <p>二、用水管理：</p> <p>110 年實際用水月份 1-7 月(帳單為 2-8 月)總用水量為 38,834 度與 109 年度同期用水量為 46,961 度，節水量為 8,127 度，詳附表 2。經審視女生宿舍 4-7 月 4 個月用水量為 1,868 度，較去年同期 1,458 度，增加約 28% 用水量，將請舍監密切觀察因應。</p> <p>三、教育部 110 年 05 月 19 日臺教資(六)字第 1100071146 號函示：為配合政府節能減碳政策，請機關學校節約用電：一、因時序已進入夏季，又值用電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請貴機關學校力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。本組前已公告於學校網頁宣導，請同仁務必配合以有效控電。</p> |
| 高職部 | <p>教育部已於 110.08.17 核定補助「110 年度教育部國民及學前教育署補助國立高級中等學校新設冷氣改善計畫」，補助 2 間普通教室、7 間專科教室冷氣及管線儲值卡等共 125 萬元，冷氣設備裝設廠商於 8/18 (三) 下午辦理場勘完成，目前進行採購中。</p> |
| 主席裁示 | <p>一、有關高職部女生宿舍近幾個月用水增加，營保組表示可能是原供給志清堂用水的閥門被打開所致，營保組目前已將閥門關閉，請營保組持續密切注意該閥門及後續用水使用量狀況，以逐步釐清用水增加的可能原因並給予排除。</p> <p>二、高職部爭取教育部「110 年度教育部國民及學前教育署補助國立高級中等學校新設冷氣改善計畫」以改善學生上課環境及提高舒適度與學習效果，本次裝設雖為節電設備，仍請環安衛於冷氣設置完成後，密切注意整體用電使用狀況。</p> |

肆、討論事項：

案由一

(提案單位：食品科技科)

食品科技科擬建置恆溫恆濕裝置於檢定考場(第一加工廠)，內涉有冷氣設備裝設，提請審議。

說明：

- 一、為符合考場規範，食品科技科擬採購恆溫恆濕裝置系統於丙級技術士考場，內涉有冷氣裝置，並使用現有線路系統安裝。
- 二、檢附資料：食品科 110 年 7 月 6 日 1102101855 號簽及擬建置設備規格表，詳[附件 3](#)。

決議：

- 一、 同意汰換。
- 二、 並請食品科技科取得經費後，購買冷氣需依據以下注意事項辦理。
 - 1、汰換冷氣，應要求廠商直接將舊機搬至營繕保管廢品倉庫，並同時辦理報廢作業，切勿移用。
 - 2、購置冷氣應具環保節能標章，具變頻、節能等級 1 級。
 - 3、教室、宿舍空間應一併加裝冷氣計費器，請將計費器成本編入預算。
 - 4、請廠商改裝冷氣機板，強制限制冷氣最低溫度為 26 度。

伍、臨時動議：無

陸、散會(15：50)

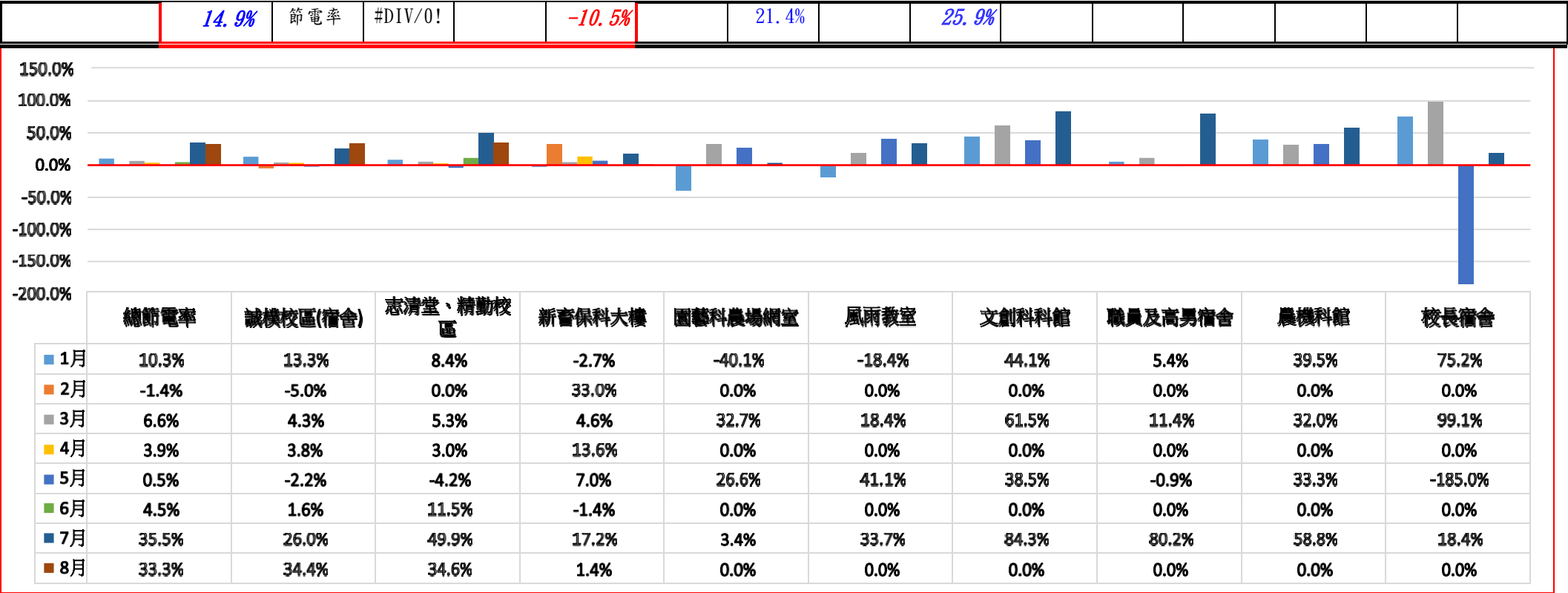
附表 1

本校執行用電效率管理計畫(109-112)110 年 1-7 月台電帳單用電量(實際用電月分)統計表

| 106、109、110 各年度總用電 量 | 實際用電 1-7 月比較 | 帳單月分 (實際月分) | 1 月 (前年 12 月) | 2 月 (1 月) | 3 月 (2 月) | 4 月 (3 月) | 5 月 (4 月) | 6 月 (5 月) | 7 月 (6 月) | 8 月 (7 月) | 9 月 (8 月) | 10 月 (9 月) | 11 月 (10 月) | 12 月 (11 月) | 全年帳單 度數合計 |
|-----------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 106、109、110 各年度總用電 量 | 1,545,069 | 106 | 224,063 | 160,880 | 143,186 | 209,780 | 240,331 | 274,660 | 322,232 | 194,000 | 204,617 | 280,660 | 292,253 | 225,020 | 2,771,682 |
| | 1,531,924 | 109 | 233,952 | 154,420 | 133,011 | 192,620 | 206,755 | 263,560 | 349,198 | 232,360 | 201,788 | 258,820 | 250,999 | 208,980 | 2,686,463 |
| | 1,303,323 | 110 | 209,865 | 156,540 | 124,288 | 185,040 | 205,658 | 251,580 | 225,177 | 155,040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,513,188 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 年與 106 年 同期比較 | 241,746 | 節電量 | 14,198 | 4,340 | 18,898 | 24,740 | 34,673 | 23,080 | 97,055 | 38,960 | | | | | |
| | 15.65% | 節電率 | 6.34% | 2.70% | 13.20% | 11.79% | 14.43% | 8.40% | 30.12% | 20.08% | | | | | |
| 110 年與 109 年 同期比較 | 228,601 | 節電量 | 24,087 | -2,120 | 8,723 | 7,580 | 1,097 | 11,980 | 124,021 | 77,320 | | | | | |
| | 14.92% | 節電率 | 10.30% | -1.37% | 6.56% | 3.94% | 0.53% | 4.55% | 35.52% | 33.28% | | | | | |
| 誠樸校區(宿舍) 14220690096 | 945,600 | 109 | 144,000 | 100,200 | 75,000 | 127,400 | 119,000 | 174,200 | 202,200 | 147,600 | 119,800 | 158,400 | 153,200 | 142,400 | 1,663,400 |
| | 839,000 | 110 | 124,800 | 105,200 | 71,800 | 122,600 | 121,600 | 171,400 | 149,600 | 96,800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 963,800 |
| | 106,600 | 節電量 | 19,200 | -5,000 | 3,200 | 4,800 | -2,600 | 2,800 | 52,600 | 50,800 | | | | | |
| | 11.3% | 節電率 | 13.3% | -5.0% | 4.3% | 3.8% | -2.2% | 1.6% | 26.0% | 34.4% | | | | | |
| 志清堂、精勤 校區 14220420099 | 453,700 | 109 | 61,800 | 45,500 | 35,900 | 57,300 | 54,900 | 80,800 | 102,900 | 76,400 | 54,600 | 91,900 | 67,000 | 58,900 | 787,900 |
| | 365,400 | 110 | 56,600 | 45,500 | 34,000 | 55,600 | 57,200 | 71,500 | 51,600 | 50,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 422,000 |
| | 88,300 | 節電量 | 5,200 | 0 | 1,900 | 1,700 | -2,300 | 9,300 | 51,300 | 26,400 | | | | | |
| | 19.5% | 節電率 | 8.4% | 0.0% | 5.3% | 3.0% | -4.2% | 11.5% | 49.9% | 34.6% | | | | | |
| 畜保科大樓 14193700099 | 59,760 | 109 | 7,480 | 8,720 | 6,920 | 7,920 | 8,560 | 8,560 | 10,720 | 8,360 | 7,640 | 8,520 | 6,240 | 7,680 | 97,320 |
| | 53,040 | 110 | 7,680 | 5,840 | 6,600 | 6,840 | 7,960 | 8,680 | 8,880 | 8,240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60,720 |
| | 6,720 | 節電量 | -200 | 2,880 | 320 | 1,080 | 600 | -120 | 1,840 | 120 | | | | | |
| | 11.2% | 節電率 | -2.7% | 33.0% | 4.6% | 13.6% | 7.0% | -1.4% | 17.2% | 1.4% | | | | | |
| 園藝科農場網 室 14220097100 | 2,613 | 109 | 661 | 0 | 744 | 0 | 821 | 0 | 1,048 | 0 | 426 | 0 | 654 | 0 | 4,354 |
| | 2,116 | 110 | 926 | 0 | 501 | 0 | 603 | 0 | 1,012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,042 |
| | 497 | 節電量 | -265 | | 243 | | 218 | | 36 | | | | | | |
| | 19.0% | 節電率 | -40.1% | | 32.7% | | 26.6% | | 3.4% | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|-----|--------|---|-------|---|-------|---|--------|---|-------|---|-------|---|--------|
| 風雨教室 14220098009 | 23,040 | 109 | 5,000 | 0 | 3,480 | 0 | 7,200 | 0 | 12,360 | 0 | 9,840 | 0 | 9,080 | 0 | 46,960 |
| | 15,280 | 110 | 5,920 | 0 | 2,840 | 0 | 4,240 | 0 | 8,200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,200 |
| | 7,760 | 節電量 | -920 | | 640 | | 2,960 | | 4,160 | | | | | | |
| | 33.7% | 節電率 | -18.4% | | 18.4% | | 41.1% | | 33.7% | | | | | | |
| 商設科館 14220798006 | 7,646 | 109 | 2,744 | 0 | 1,411 | 0 | 2,634 | 0 | 3,601 | 0 | 1,296 | 0 | 1,073 | 0 | 12,759 |
| | 2,729 | 110 | 1,533 | 0 | 543 | 0 | 1,621 | 0 | 565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,262 |
| | 4,917 | 節電量 | 1,211 | | 868 | | 1,013 | | 3,036 | | | | | | |
| | 64.3% | 節電率 | 44.1% | | 61.5% | | 38.5% | | 84.3% | | | | | | |
| 高男宿舍 14220781007 | 24,400 | 109 | 8,880 | 0 | 5,600 | 0 | 8,720 | 0 | 10,080 | 0 | 4,240 | 0 | 9,040 | 0 | 46,560 |
| | 15,760 | 110 | 8,400 | 0 | 4,960 | 0 | 8,800 | 0 | 2,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24,160 |
| | 8,640 | 節電量 | 480 | | 640 | | -80 | | 8,080 | | | | | | |
| | 35.4% | 節電率 | 5.4% | | 11.4% | | -0.9% | | 80.2% | | | | | | |

| 區域電表 | 同期比較 | 帳單月分 (實際月分) | 1 月 (前年 12 月) | 2 月 (1 月) | 3 月 (2 月) | 4 月 (3 月) | 5 月 (4 月) | 6 月 (5 月) | 7 月 (6 月) | 8 月 (7 月) | 9 月 (8 月) | 10 月 (9 月) | 11 月 (10 月) | 12 月 (11 月) | 全年合計 |
|----------------------------|-------|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|
| 農機科館 錶號： 14220801001 | 8,720 | 109 | 3,040 | 0 | 2,000 | 0 | 2,640 | 0 | 4,080 | 0 | 2,320 | 0 | 2,400 | 0 | 16,480 |
| | 4,800 | 110 | 1,840 | 0 | 1,360 | 0 | 1760 | 0 | 1,680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,640 |
| | 3,920 | 節電量 | 1,200 | | 640 | | 880 | | 2,400 | | | | | | |
| | 45.0% | 節電率 | 39.5% | | 32.0% | | 33.3% | | 58.8% | | | | | | |
| 校長宿舍錶號： 14220415003 | 525 | 109 | 347 | 0 | 436 | 0 | 40 | 0 | 49 | 0 | 106 | 0 | 472 | 0 | 1,450 |
| | 158 | 110 | 86 | 0 | 4 | 0 | 114 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 244 |
| | 367 | 節電量 | 261 | | 432 | | -74 | | 9 | | | | | | |
| | 69.9% | 節電率 | 75.2% | | 99.1% | | -185.0% | | 18.4% | | | | | | |
| 職務宿舍錶號： 14220782008 | 5,920 | 109 | 0 | 0 | 1,520 | 0 | 2,240 | 0 | 2,160 | 0 | 1,520 | 0 | 1,840 | 0 | 9,280 |
| | 5,040 | 110 | 2,080 | 0 | 1,680 | 0 | 1760 | 0 | 1,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,120 |
| | 880 | 節電量 | -2,080 | | -160 | | 480 | | 560 | | | | | | |



[回本文](#)

附表 2

本校 110 年度1-7月帳單(實際月分)用水量統計表

| 本校 109 年及 110 年總 用水量 | 實際用水 1-7 月比較 | 帳單月分 (實際月分) | 1 月 (前年 12 月) | 2 月 (1 月) | 3 月 (2 月) | 4 月 (3 月) | 5 月 (4 月) | 6 月 (5 月) | 7 月 (6 月) | 8 月 (7 月) | 9 月 (8 月) | 10 月 (9 月) | 11 月 (10 月) | 12 月 (11 月) |
|-------------------------|-----------------|----------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 年與 110 年同期 | 46,961 | 109 年度 | 7,252 | 7,411 | 4,786 | 6,609 | 7,761 | 7,558 | 7,172 | 5,664 | 4,959 | 6,158 | 6,328 | 6,490 |
| | 38,834 | 110 年度 | 5,520 | 6,394 | 4,215 | 6,532 | 6,618 | 6,369 | 5,145 | 3,563 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 8,127 | 節水量 | 1,732 | 1,017 | 571 | 77 | 1,145 | 1,189 | 2,027 | 2,101 | | | | |
| 誠樸校區(宿舍) | 19,499 | 109 | 3,288 | 3,069 | 561 | 2,410 | 3,368 | 3,700 | 3,829 | 2,562 | 1,097 | 2,181 | 3,187 | 3,677 |
| | 18,217 | 110 | 3,251 | 3,215 | 810 | 2,946 | 3,367 | 3,548 | 3,023 | 1,308 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 1,282 | 節水量 | 37 | -146 | -249 | -536 | 1 | 152 | 806 | 1,254 | | | | |
| 精勤校區 | 19,316 | 109 | 3,015 | 3,095 | 3,382 | 3,182 | 3,220 | 2,137 | 2,274 | 2,026 | 3,349 | 2,704 | 1,976 | 1,429 |
| | 13,170 | 110 | 1,246 | 1,983 | 2,543 | 2,504 | 1,982 | 1,473 | 1,359 | 1,326 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6,146 | 節水量 | 1,769 | 1,112 | 839 | 678 | 1,238 | 664 | 915 | 700 | | | | |
| 餐旅科西餐教室、烘焙 教室、家政科 | 1,735 | 109 | 161 | 226 | 154 | 204 | 269 | 310 | 286 | 286 | 137 | 220 | 246 | 224 |
| | 1,477 | 110 | 182 | 197 | 120 | 197 | 283 | 275 | 193 | 212 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 258 | 節水量 | -21 | 29 | 34 | 7 | -14 | 35 | 93 | 74 | | | | |
| 文創科館、高男宿舍 | 2,282 | 109 | 252 | 287 | 64 | 248 | 309 | 856 | 322 | 196 | 53 | 248 | 361 | 350 |
| | 1,546 | 110 | 303 | 355 | 109 | 297 | 329 | 322 | 40 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 736 | 節水量 | 49 | 62 | 191 | 53 | -22 | 170 | 785 | 75 | | | | |
| 女生宿舍 | 2,894 | 109 | 434 | 455 | 539 | 442 | 416 | 366 | 323 | 353 | 248 | 398 | 429 | 493 |
| | 3,302 | 110 | 394 | 442 | 525 | 467 | 527 | 485 | 444 | 412 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | -408 | 節水量 | 40 | 13 | 14 | -25 | -111 | -119 | -121 | -59 | | | | |
| 風雨教室 | 269 | 109 | 0 | 166 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 85 | 0 | 206 | 0 | 19 |
| | 202 | 110 | 0 | 23 | 0 | 10 | 0 | 90 | 0 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 67 | 節水量 | | 143 | | -10 | | -72 | | 6 | | | | |
| 汽車科館 | 309 | 109 | 14 | 12 | 43 | 44 | 93 | 48 | 47 | 22 | 7 | 12 | 14 | 17 |
| | 93 | 110 | 17 | 19 | 5 | 14 | 20 | 18 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|
| | 216 | 節水量 | -3 | -7 | 38 | 30 | 73 | 30 | 38 | 14 | | | | |
| 新畜保科大樓 | 542 | 109 | 88 | 69 | 43 | 53 | 86 | 108 | 91 | 92 | 68 | 127 | 115 | 150 |
| | 697 | 110 | 127 | 118 | 103 | 83 | 108 | 101 | 77 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | -155 | 節水量 | -39 | -49 | -60 | -30 | -22 | 7 | 14 | -15 | | | | |
| 校長宿舍 | 115 | 109 | 0 | 32 | 0 | 26 | 0 | 15 | 0 | 42 | 0 | 62 | 0 | 131 |
| | 130 | 110 | 0 | 42 | 0 | 14 | 0 | 57 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | -15 | 節水量 | | -10 | | 12 | | -42 | | 25 | | | | |

[回本文](#)

附件 3

2021/7/9

公文簽核

檔 號：040402
保存年限：10
電子簽核

收發文號：
收發日期：
創稿文號：1102101855



簽稿併陳

於 食品科技科 日期：中華民國110年07月06日
附 件：(3件) 1102101855_1_恆溫恆濕系統cl.pdf (附件1)
1102101855_2_恆溫恆濕系統bl.pdf (附件2)
1102101855_3_估價單.pdf (附件3)

主旨：有關將採購之恆溫恆濕系統送審，謹請審核。

說明：本科烘焙實習教室，乃烘焙丙級技術證照考試考場，因原有空調機效能不佳，造成考場燠熱，濕度高，而使麵團發酵難以控制。屢遭考生檢舉不良。經爭取學校經費以採購恆溫恆濕系統改善之。然，此系統疑似有冷氣機，需經貴組審核。

擬辦：將此恆溫恆濕系統送審，冀能給予建議及相關規格建議，以符合貴組之規定。

創稿文號：1102101855

| 公文簽核流程表 | | | | | | |
|---------|---|-------|-------|-----------------|--------------------------------------|----|
| 項次 | 簽核名單 | 代理/加簽 | 簽核單位 | 簽收時間 | 核稿時間 | 狀態 |
| 1 | 陳裕鏞主任 | | 食品科技科 | | 110-07-06 16:56 | 創文 |
| | | | | | 食品科技科 陳裕鏞 主任 2021/7/6 下午 04:56:05 | |
| 2 | 顏世寬組長 | | 營繕保管組 | 110-07-07 07:38 | 110-07-07 09:18 | 串簽 |
| | 1.校內各單位購置冷氣需注意下列事項：(1)屬汰換冷氣，應要求廠商直接將舊機搬至營繕保管廢品倉庫，並同時辦理報廢作業，切勿移用。 (2)購置冷氣應具環保節能標章，具變頻、節能等級1級。(3)教室舍空間應一併加裝冷氣計費器，請將計費器成本編入預算。(4)請廠商改裝冷氣機板，強制限制冷氣最低溫度為26度。 2.本案請確認為新增或汰換冷氣，若為汰換請依前項注意事項(1)辦理。裝設地點為教室，現場已有冷氣計費器。 另規格只有說明為變頻冷氣，無法釐清是否為節能等級1級及冷氣機板是否已強制限制冷氣最低溫度為26度，請業務單位釐清符合。 3.依據校內各單位申請新設、汰換冷氣作業程序，專科教學單位先行各自彙整需求提送節能小組審議決定，再簽請校長核示。 | | | | 營繕保管組 顏世寬 組長 2021/7/7 上午 09:18:40 | |

edoc.ntc.edu.tw/yamiflow/ready/common/FlowQuery.asp?pid=KPYzMi59FMWwFqWwFMg1GLcidXoE6GycZYUIMW=&Im=64252B0&IsTable=

1/3

2021/7/9

公文簽核

| | | | | | | |
|--|--------|---------|---------|---|-----------------|----|
| 3 | 黃麗靜組長 | | 環境安全衛生組 | 110-07-07 14:03 | 110-07-07-14:41 | 串簽 |
| 擬： 一、經查本組及教育部校園安全衛生網列管之本校食品科實習場所，並無「烘焙實習教室」，經與食品科助理釐清後，應為列管之「食品第一加工場」，請爾後以本組及教育部列管之實習場所名稱，以免誤解。 二、依據本校申請新設、汰換冷氣作業程序，本案需提送節能小組審議，爰此，請於奉核後，將核准公文及提案單紙本及電子檔提送本組，俾憑納入「110學年度第1學期節約能源推動小組會議」審議。 | | | | <div>環境安全衛生組 組長 黃麗靜</div> <div>2021/7/7 下午 02:41:54</div> | | |
| 4 | 江奕旋主任 | [黃麗靜加簽] | 總務處 | 110-07-09 07:43 | 110-07-09 07:44 | 串簽 |
| | | | | <div>總務處 主任 江奕旋</div> <div>2021/7/9 上午 07:44:15</div> | | |
| 5 | 傅怡禎主任 | [黃麗靜加簽] | 秘書室 | 110-07-09 09:51 | 110-07-09 09:53 | 串簽 |
| | | | | <div>秘書室 主任 傅怡禎</div> <div>2021/7/9 上午 09:53:50</div> | | |
| 6 | 張禎祐副校長 | [黃麗靜加簽] | 副校長室 | 110-07-09 11:09 | 110-07-09 11:11 | 串簽 |
| | | | | <div>副校長室 副校長 張禎祐</div> <div>2021/7/9 上午 11:11:07</div> | | |
| 7 | 王俊勝校長 | [黃麗靜加簽] | 校長室 | 110-07-09 11:55 | 110-07-09 11:58 | 決行 |
| 如總務處擬。請研究發展處實習組，總務處環境安全衛生組，營繕保管組，主計室研商如何改善檢定環境，以符合勞動部規定。並符合中央政府採購法規範。 | | | | <div>校長室 校長 王俊勝</div> <div>2021/7/9 上午 11:58:53</div> | | |
| 8 | 陳裕鏞主任 | | 食品科技科 | | | 擲回 |
| | | | | | | |

星星貿易有限公司

報價單

To: 國立臺東專科學校 台照

通訊地址：高雄市三民區莊敬路 256 之 2 號 15F

公司地址：高雄市小港區丹山三路 49 號

電話：(07)3802052 代表號

傳真：(07)3804723

日期：110/05/21

交貨期限：45 天

有效期限：60 天

總計：新台幣貳拾肆萬元整

| 品名 | 數量 | 單價 | 總價 |
|--|-----|-----------|-----------|
| 恆溫恆濕裝置 | 1 組 | \$240,000 | \$240,000 |
| 溫溼度顯示:採大型 LED 顯示器,字體高度 4" 高亮度 LED 外觀尺寸 33*58*9cm | | | |
| 溫度顯示範圍 :0-100℃,操作範圍:0℃-60℃ | | | |
| 濕度顯示範圍 : 0.0%-100%,操作濕度範圍 20%-95%RH | | | |
| 溫度控制箱 : 採鋼版粉體烤漆內置無熔絲開關及電磁開關,溫度控制器及指示燈 | | | |
| 控制條件 : 高於設定點溫度操作 | | | |
| 冷卻能力 : 採 11.2KW 以上分離機組 2 組 | | | |
| 電源 : 220VAC/60Hz | | | |
| 所有管路及電路連結配置須按指定位置安裝 | | | |



國立臺東專科學校財物採購規格表

標的名稱：

| 編號 | 品名 | 規格 | 數量 | 備註 |
|--|--------|--|-----|----|
| 一 | 恆溫恆濕裝置 | 1. 溫溼度顯示:採大型LED顯示器,字體高度4" 高亮度LED外觀尺寸 374*300*74mm 2. 溫度顯示範圍 :0-100℃,操作範圍:0℃-60℃ 3. 濕度顯示範圍 : 0.0%-100%,操作濕度範圍 20%-95%RH 4. 溫度控制箱 : 採鋼版粉體烤漆內置無熔絲開關及電磁開關,溫度控制器及指示燈 5. 控制條件 : 高於設定點溫度操作 6. 冷卻能力 : 採 12.0KW 以上變頻分離機組 2 組 7. 電子式控制,無線遙控設定 8. 電源 : 220VAC/60Hz 9. 所有管路及電路連結配置須按指定位置安裝 | 1 台 | |
| 1. 以上項採購設備,另須含三相 220V 電源箱設置及配線含線槽架設及上列儀器電源線配置及測試。 2. 以上採購設備須為進口品或台製品,不包含大陸地區製品。 | | | | |

一、本案規格製訂由請購(需求)單位設計、規劃填寫送事務組,內容應依政府採購法第 26 條辦理。

※政府採購法第 26 條如下:

機關辦理公告金額以上之採購,應依功能或效益訂定招標文件(規格)。其有國際標準或國家標準者,應從其規定。

機關所擬定、採用或適用之技術規格,其所標示之擬採購產品或服務之特性,諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序,在目的及效果上均不得限制競爭。

規格不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求,而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者,不在此限。

二、本案履約期限:為決標日起 60 日曆天完成。

三、保固期限:驗收合格日起 1 年(月)。

四、政府採購標的分類代碼:分類:財物類、代碼: (3 碼)

五、招標期間,規格內容如有廠商疑義,本校應負答復、說明。

六、檢附型錄於開標時送審



國立臺東專科學校

110 學年度節約能源推動小組第 1 次會議簽到單

時間：中華民國 110 年 9 月 7 日(星期二) 下午 15 時 00 分
 地點：誠樸校區行政圖資大樓 502 會議室(5 樓)
 主席：張副校長禎祐
 出席：應到：13 人，實到：9 人，出席率：69 %

| 出席單位人員 | 簽到 | 出席單位人員 | 簽到 |
|---------------------|-----|---------------------|------|
| 副校長 張 禎 祐 | 張禎祐 | 學生事務處主任 陳 清 河 | 陳清河 |
| 總務處主任 蔡 志 賢 | 蔡志賢 | 圖書資訊中心中心主任 侯 浩 生 | 鄭柏彰代 |
| 附設高職部部主任 李 慶 憲 | 李慶憲 | 軍訓室主任 曲 中 才 | 曲中才 |
| 高職部實習輔導組組長 張 淑 芬 | 上課 | 營繕保管組組長 顏 世 寬 | 顏世寬 |
| 環境安全衛生組組長 黃 麗 靜 | 黃麗靜 | 電機工程科教師 林 祺 祥 | |
| 電機工程科教師 吳 行 立 | 公差 | 電機工程科教師 劉 建 明 | |
| 營繕保管組能源管理員 董 玉 寬 | 董玉寬 | | |
| 列席單位/人員 | | | |
| 列席單位人員 | 簽到 | 列席單位人員 | 簽到 |
| 食 品 科 | 謝菊萍 | 營繕保管組 | |
| 環境衛生組 | 王明全 | | |