

國立雲林科技大學
114年第2次節約能源推動小組會議議程
會議紀錄

時間：民國114年7月15日(二)下午2時30分

地點：行政大樓2F大會議室(AD210)

主席：張副校長艮輝

紀錄：黃建華

一、主席致詞

二、歷次會議決議事項辦理情形

項次	列管編號	委員意見/決議事項	承辦單位	辦理情形	備註
1	節113 0125-8	觀雲閣裝置智慧電表，搭配LoRa遠端監控，進行抽水馬達離峰時段運作專案，請總務處與資訊中心研商協作。 節電節水措施請營繕組與相關單位評估後規劃執行：抽水馬達增加離峰時間運轉率，減少電費支出。	營繕組 圖資處	觀雲閣配合建置微水力於113年裝設用電數據量測設備，採LoRa無線回傳數據。預計114/7/16於靠近觀雲閣之學生宿舍區建置LoRa gateway設備，紀錄揚水馬達運作情形。 114年另已於圖書館裝設LoRa及LoRa gateWay等設備，紀錄抽水馬達運作情形(附件1)，以評估後續抽水馬達離峰時間運轉設定，及推展至各棟建築物效益。	■已完成 □持續辦理
2	節113 0125-1	雲夢湖中水閥改為自動控制，於中水中繼池滿時強制開啟注入雲夢湖。	營繕組 圖資處	雲夢湖中水閥啟閉改為自動控制，與圖資處研議後以LoRa無線網路方式控制，114/5/2完成自動控制軟、硬體建置。若景觀班需澆灌時，則排程設定為ON狀態(附件2)	■已完成 □持續辦理
3	節113 0125-2	定期檢視自來水及進流水比例(目標為80%)，若未達標需進行檢討改善。	營繕組 環科中心	自本次會議起已納入業務報告列為定期報告項目。	■已完成 □持續辦理

項次	列管編號	委員意見/決議事項	承辦單位	辦理情形	備註
4	節114 0113-1	有關113年下半年度節電成果優良單位之節能減碳工作小組專責人員敘獎名單，及修正114年起敘獎機制。	營繕組	113年下半年度節電成果優良單位計工程學院等10個單位，已於114年6月27日簽陳敘獎中，奉核後送交人事室提報考績委員會(職員)及製頒感謝狀(助理)。114年上半年敘獎預定8月彙整簽報。	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 持續辦理
5	節114 0113-2	資料內容有以節能率(如:節電率、節水率、節氣率、節油率)，或能源使用成長率(如:用電成長率)表達易生混淆，統一採用節能率表示。	營繕組	已自上次會議紀錄起統一採用節能率表示。	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 持續辦理
6	節114 0113-3	有關各單位的電費分攤機制，請依據本校已訂之電費自主管理要點，調整責任分區範圍，針對可獨立區分用電量館樓，提出修正草案。	營繕組	1. 本校民國100年4月訂定電費自主管理要點，經本小組(節能推動小組)通過，續於101年12月13日修正。該要點將校內分為7個責任區，分三階段期程實施，各責任區次年年用電分配度數，於前一年底提交本小組決議。 2. 為評估實施可行性並求周延，擬依上開要點及本校用電監控、經費分配制度等目前情況，並參考他校措施，於本次會議提案成立工作小組以利後續研議。	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 持續辦理
7	節114 0113-4	已建置智慧水表的館樓，用水情形納入業務報告。	營繕組	全校裝有icas智慧水錶計21處，因檢視建置後迄今數據可信度不佳，無法客觀呈現用水情形，故未納入業務報告。(附件3)	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 持續辦理

114年第2次節約能源推動小組會議(114.07.15)

項次	列管編號	委員意見/決議事項	承辦單位	辦理情形	備註
8	節114 0113-5	補充說明113年7月節油率-42.37%的原因。	營繕組 事務組	<p>113年7月用油較112年同期用油節油率-42.37%(增加2,310公升)，主因如下：</p> <p>(1)營繕組： 年度高壓保養需啟動發電機，113年7月購油1,350公升。</p> <p>(2)事務組： 校區環境整理器具、機械、動力等用油，113年7月購油845公升。</p> <p>(3)客家研究中心： 113年4月起開始有公務車用油，113年7月用油113公升(112年7月無)。</p> <p>以上共增加用油2,308公升。</p>	<input checked="" type="checkbox"/> 已完成 <input type="checkbox"/> 持續辦理
9	節114 0113-6	進流水與自來水的比例，請洽詢其他學校的數據資料。	營繕組 環科中心	<p>經洽中山大學及東華大學等校環安單位，其污水進流水與自來水比例約50%。例如飲水機飲用水(飲用水及過濾水)及空調冷卻水塔用水逸散等，均為無法回收再利用。</p>	<input type="checkbox"/> 已完成 <input checked="" type="checkbox"/> 持續辦理

三、業務報告

(一)本校各項能源使用情形(近2年同期比較)

1、電力

本校114年、113年用電度數、電費比較表						節電量 (度) (E=C-A)	節電費 (元) (F=D-B)	節電率 (%) (G=E/C)
114年	用電度數 A	用電費用 B	113年	用電度數 C	用電費用 D			
1月	875,780	2,652,725	1月	1,033,708	3,138,452	157,928	485,727	15.28%
2月	846,272	2,674,201	2月	867,372	2,624,745	21,100	-49,456	2.43%
3月	1,195,932	3,508,425	3月	1,250,280	3,624,245	54,348	115,820	4.35%
4月	1,379,076	3,960,272	4月	1,558,460	4,381,515	179,384	421,243	11.51%
5月	1,720,876	5,563,132	5月	1,717,352	5,622,399	-3,524	59,267	-0.21%
6月	1,662,372	6,239,840	6月	1,693,244	6,073,934	30,872	-165,906	1.82%
7月								
8月								
9月								
10月								
11月								
12月								
小計	7,680,308	24,598,595	小計	8,120,416	25,465,290	440,108 (E=C-A)	866,695 (F=D-B)	5.42% (G=E/C)

說明：

5月份增加用電(增加3,524度)，因學生住宿人數增加(人數增加10.43%)(增加用電16,700度)，(114年3至6月住宿學生人數為2149人，113年同期(3至6月)住宿學生人數為1946人，增加203人)

2、自來水

本校114年、113年用水度數、水費比較表						節水量 (度) (E=C-A)	節水率 (G=E/C)
114年	用水量 (度) A	用水費 (元) B	113年	用水量 (度) C	用水費 (元) D		
1月	28,223	367,383	1月	27,431	357,365	-792	-2.89%
2月	24,196	316,441	2月	24,805	324,146	609	2.46%
3月	29,105	378,541	3月	28,592	372,051	-513	-1.79%
4月	30,520	396,440	4月	30,313	393,822	-207	-0.68%
5月	29,617	385,016	5月	32,875	426,230	3,258	9.91%
6月	32,078	416,148	6月	31,759	412,113	-319	-1.00%
7月			7月				
8月			8月				
9月			9月				
10月			10月				
11月			11月				
12月			12月				
小計	173,739	2,259,969	小計	175,775	2,285,727	2,036	1.16%

說明：

1. 部份月份節水率為負，因學生住宿人數增加(人數增加10.43%)(每月約增加用水1161度)。(114年3至6月住宿學生人數為2149人，113年同期(3至6月)住宿學生人數為1946人，增加203人)

3、汽柴油

本校114年、113年用油數、油費比較表						節油量 (升) (G=E/C)	節油率 (G=E/C)
114年	總用油量 (升)A	總金額 (元)B	113年	總用油量 (升)C	總金額 (元)D		
1月	3,921	114,162	1月	6,033	169,017	2,113	35.02%
2月	2,744	82,194	2月	3,189	77,197	444	13.93%
3月	4,781	141,311	3月	4,786	131,542	5	0.10%
4月	4,374	125,879	4月	4,346	119,099	-28	-0.64%
5月	3,515	94,188	5月	4,964	137,181	1,448	29.18%
6月	4,230	113,544	6月	4,909	135,244	679	13.83%
7月			7月				
8月			8月				
9月			9月				
10月			10月				
11月			11月				
12月			12月				
小計	23,565	671,278	小計	28,226	779,335	4,461	16.51%

說明：

4月份用油增加(節油率為負)，因新增文資系公務車(增加用油215升)

4、天然氣

本校114年、113年天然氣用量、用費比較表						節氣量 (度) (E=C-A)	節氣率 (G=E/C)
114年	總用氣量 (度)A	總金額 B	113年	總用氣量 (度)C	總金額 D		
1月	20,062	236,602	1月	17,894	235,569	-2168	-12.12%
2月	7,775	104,731	2月	9,282	124,217	1507	16.24%
3月	20,025	263,123	3月	19,725	259,244	-300	-1.52%
4月	19,343	254,304	4月	18,613	244,865	-730	-3.92%
5月	14,372	200,029	5月	15,807	208,585	1435	9.08%
6月	12,723	168,709	6月	14,201	187,818	1478	10.41%
7月			7月				
8月			8月				
9月			9月				
10月			10月				
11月			11月				
12月			12月				
小計	94,330	1,254,498	小計	95,522	1,260,298	1,222 (E=C-A)	1.28% (G=E/C)

說明：

1. 部份月份用天然氣增加(節氣率為負)，因學生住宿人數增加(人數增加10.43%)(每月約增加用天然氣用量約1466度)

(114年3至6月住宿學生人數為2149人，113年同期(3至6月)住宿學生人數為1946人，增加203人。

5、水資源(中水(回收水)、污水、自來水)

月份	進流水	回收水	放流水	回收水+放流水 /進流水	自來水量	進流水/ 自來水
114年1月	5253.5	4152.46	953.08	0.97	28223	0.19
114年2月	9732.3	6279.55	0	0.65	24196	0.40
114年3月	18570.6	13888.45	1208.36	0.81	29105	0.64
114年4月	18029.8	14486.2	3326.58	0.99	30520	0.59
114年5月	15385.1	9257.52	4822.08	0.92	29617	0.52
114年6月	14920	11103.12	2823.56	0.93	32078	0.47
114年7月						
114年8月						
114年9月						
114年10月						
114年11月						
114年12月						
合計	81891	59167	13134	0.88	173739	0.47

月份	進流水	回收水	放流水	回收水+放流水 /進流水	自來水量	進流水/ 自來水
113年1月	7702.70	5639.15	1963.13	0.99	27431	0.28
113年2月	8437.70	7495.26	728.08	0.97	24805	0.34
113年3月	13425.40	11753.71	547.93	0.92	28592	0.47
113年4月	11604.90	9365.71	1697.52	0.95	30313	0.38
113年5月	9899.30	7591.57	798.84	0.85	32875	0.30
113年6月	7964.20	6866.43	854.06	0.97	31759	0.25
合計	59034	48712	6590	0.94	175775	0.34

說明：

1. 洽詢中山大學及東華大學等校約50%，飲用水、冷卻水塔逸散等無法回收。
2. 本校進流水與自來水回收比例：<https://reurl.cc/5Ke6OV>
114年1~6月較113年同期提高，平均0.34(34%)提升到0.47(47%)

(二) 節能減碳專案執行情形

【設備面】

【節能改善-空調(小型冷氣)】

- (1)計畫內容：各單位汰換老舊空調設備(含補助教學單位汰換15年以上設備)
- (2)辦理情形：統計至114年6月底，共汰換82台(含補助31台，每台15,000元)。
- (3)預期效益：年節電80,000度，節省電費240,000元；提升空調使用安全。

【節能改善-空調(箱型冷氣)】

- (1)計畫內容：(A)體育館汰換3台箱型冷氣。(B)總變電站增加2台2級能效箱型冷氣。
- (2)辦理情形：(A)114年6月共約下訂，7月底前汰換。
(B)已於114年5月完成安裝。
- (3)預期效益：年節電75,000度，年節省電費225,000元。

【節能改善-照明】

- (1)計畫內容：汰換1088具T8為LED、運動場照明改善(複金屬燈汰換為LED)。
- (2)辦理情形：(A)經濟部補助115萬5,090元，自籌231萬181元。
(B)114/2/18驗收，改善後量測驗證報告節電率66.3%。
- (3)預期效益：年節電162,830度，年節電費534,082元，年減碳77噸。

【再生能源建置-太陽光電】

- (1)計畫內容：設計2館屋頂建置太陽光電103.96kWp。
- (2)辦理情形：114年3月委託技術服務，5月21日完成細部設計。6月18日簽准。因配合教育部「114年度補助大專校院改善節能措施成效計畫」申請，本案於7月9日通知申請結果，待計畫申請書及經費表修正後函送教育部，預計於7月底前上網公告。
- (3)預期效益：年發電149,000度，節省電費492,000元；兼屋頂防水及隔熱效益。

【管理面】

- (1)節電目標：節電率6%(較112年度(基準年)同期)，進行用電管控及設備檢視調整。
- (2)辦理情形：
 - A.每月用電追蹤檢討：提供各單位用電資料管控(含節電率)
 - B.用電增加檢討會議(114年上半年度)：
114年3月19日(1~2月)；114年5月16日(3~4月)；114年7月15日(5~6月)。
- (3)執行成效(114年上半年度)：[\(附件4\)](#)
 - A.全校：上半年度節電率5.42%；節電量440,108度。
 - B.各期：(1~2月)節電率9.42%；(3~4月)節電率8.32%；(5~6月)節電率:0.80%。

四、提案討論

【提案一】提案單位：營繕組

案由：為本校電費自主管理要點修正檢討，擬成立工作小組，提請討論。

說明：

- 一、本校民國100年4月訂定電費自主管理要點，經本小組(節能推動小組)通過，續於101年12月13日修正(附件5)。該要點將校內分為7個責任區，分三階段期程實施，各責任區次年用電分配度數，於前一年底提交本小組決議。
- 二、本校113年起每2月針對用電未達標單位召開檢討會議，部分單位提出該館無裝設獨立電錶，無法精確區分用電權責。惟因建築物既有空間分配不同系所，如欲以原始迴路裝設獨立電表，於經費及技術上均有窒礙難行之處。
- 三、經查成功大學訂有《各院系所電費配額實施辦法》及《各級中心電費配額實施辦法》，其中各院系所依其屬性、師生人數、承接計畫經費、樓地板面積等項計算各系所用電，電度分配以院為單位，由院作統一處理，研發處負責經費分配。(附件6 [連結網址](#))
- 四、為期辦法修正周延可行，建議由總務處、主計室、研發處、校發中心成立工作小組共商。

決議：照案通過，於下次會議提出草案。

五、裁示事項

- (一)業務報告應呈現學校持續投入設備改善後的節電(減碳)效益，例如圖書館太陽光電發電度數及冰水主機節電度數、T8燈具汰換為LED燈具節電度數、使用熱泵後節省天然氣量等。
- (二)夏季用電資訊(如電費單的半尖峰、尖峰等度數)納入業務報告。
- (三)持續與環科中心檢討，以進流水/自來水比例80%為改善目標。

六、臨時動議：無。

七、散會(同日下午4時30分)

國立雲林科技大學「114年度第2次節約能源推動小組會議」簽到表

時間：114年07月15日(二)下午 02:00

地點：行政大樓2樓大會議室(AD210)

主持人：張副校長良輝

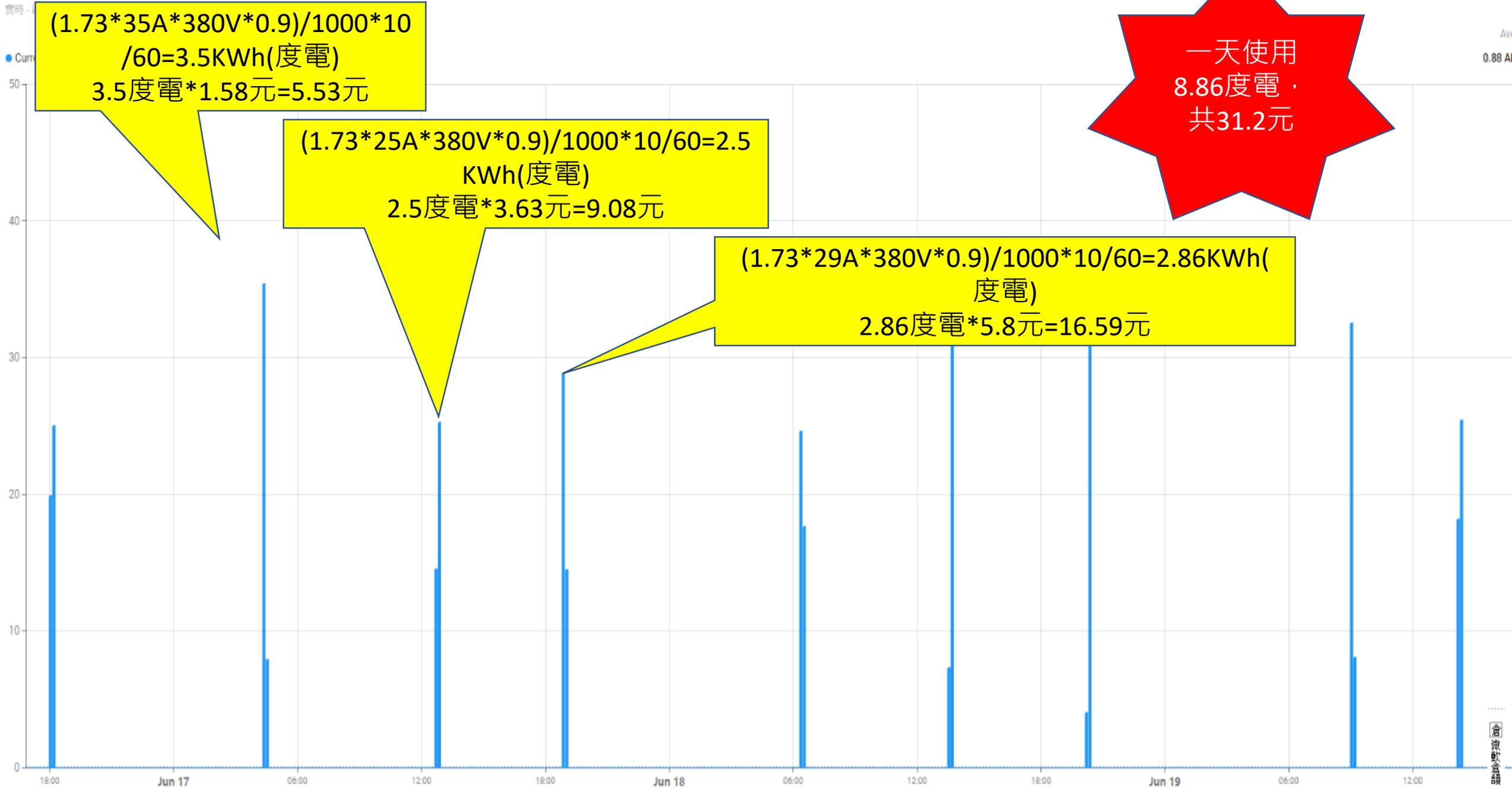
記錄：黃建華

出席人員：

姓名	簽到	姓名	簽到
張副校長良輝	張良輝	李研發長宏仁	李宏仁
惠總務長龍	惠龍	張產學長岑瑤	丁子偉代
林主任秘書建州	林建州		
陳院長維東	陳維東	張圖資長慶龍	張慶龍
陳院長昭宏	陳昭宏	蘇主任維杉	
杜院長瑞澤		俞中心主任慧芸	請假
李院長謁政	李謁政	張中心主任文山	黃培源代
張院長庭軒	張庭軒	楊主任美圓	楊美圓
劉中心主任博滔	劉博滔	曾主任萬存	請假
張教務長祥傑	張祥傑	鍾教授基強	
林學務長蘭東	林蘭東	柯啟舟	

列席單位：

單位	簽到
列席單位	周品君
營繕組	陳威良 黃建華 黃俊偉



$(1.73 * 35A * 380V * 0.9) / 1000 * 10 / 60 = 3.5$ KWh(度電)
3.5度電 * 1.58元 = 5.53元

$(1.73 * 25A * 380V * 0.9) / 1000 * 10 / 60 = 2.5$ KWh(度電)
2.5度電 * 3.63元 = 9.08元

$(1.73 * 29A * 380V * 0.9) / 1000 * 10 / 60 = 2.86$ KWh(度電)
2.86度電 * 5.8元 = 16.59元

一天使用
8.86度電，
共31.2元

(二)三段式時間電價：

分 類				高壓供電			
				夏 月 (5月16日至 10月15日)	非夏月 (夏月以 外時間)		
基本 電費	經 常 契 約			每 戶 每 月	223.60	166.90	
	半 尖 峰 契 約				166.90	166.90	
	週 六 半 尖 峰 契 約				44.70	33.30	
	離 峰 契 約				44.70	33.30	
流動 電費 (尖峰 時間 固定)	週 一 至 週 五	尖峰時間	夏 月	16:00~22:00	每 度	5.80	—
			非夏月	—		—	
		半 尖 峰 時 間	夏 月	09:00~16:00 22:00~24:00		3.63	—
			非夏月	06:00~11:00 14:00~24:00		—	3.40
		離峰時間	夏 月	00:00~09:00		1.58	—
			非夏月	00:00~06:00 11:00~14:00		—	1.45
	週 六	半 尖 峰 時 間	夏 月	09:00~24:00		1.78	—
			非夏月	06:00~11:00 14:00~24:00		—	1.65
		離峰時間	夏 月	00:00~09:00		1.58	—
			非夏月	00:00~06:00 11:00~14:00		—	1.45
	週日及 離峰日	離峰時間	全 日			1.58	1.45



首頁

Alarms

儀表板庫

實體

客戶

用戶

邊緣實例

Resources

Notification center

Scheduler

White labeling

Settings

安全性

校園總覽

Items per page: 10

1 - 7 of 7

< < > >

水資源管理

🔍 📄 🗑️

裝置編號 ↑ 裝置名稱 裝置狀態 開關狀態1

AC1F09FFFE123ECD

雲夢湖中水出水口水閘門控制(灌溉用水開啟狀況)

Online

OFF



Items per page: 10

1 - 1 of 1

< < > >

Google Map

📄 🗑️



水資源系統

- 龍潭路、觀雲閣上下總水池
- 龍潭路、觀雲閣上下總水池
- 工程一、二、三館
- 工程四、五館
- 工程六、管理一館
- 管理二、三館
- 行政大樓、圖書館
- 產學研大樓
- 宿舍C1C2
- 宿舍D1D2
- 宿舍EF棟
- 宿舍G棟



龍潭路總水池用水流量

瞬間流量: 14 CMH
累積流量: 1010165. 噸

龍潭路總水池用水流量	
今日用水量	0噸
昨日用水量	0噸
當月用水量	0噸



觀雲閣總下水池

加入警報

上限 270 cm
下限 50 cm



揚水泵

觀雲閣總上水池

加入警報

上限 300 cm
下限 50 cm



觀雲閣總水池用水流量

瞬間流量: 7.5 CMH
累積流量: 1262623. 噸

觀雲閣總水池用水流量	
今日用水量	110.6噸
昨日用水量	245噸
當月用水量	2349.9噸

112年全校各棟大樓 智慧型水錶已安裝及評估建議安裝

項次	已安裝數位水錶館樓	評估應安裝數位水錶館樓	待評估
1	龍潭路	設計一館	活動中心
2	觀雲閣水池	設計二館	資訊中心
3	工程一館	設計三館	體育館
4	工程二館	人科一館	宿舍A
5	工程三館	人科二館	宿舍B
6	工程四館	未來學院	游泳館
7	工程五館		設計工坊
8	工程六館		技職大樓
9	管理一館		司令台
10	管理二館		雲旭樓
11	管理三館		大地防災
12	行政大樓		水土保持
13	圖書館		
14	產學研大樓		
15	宿舍C1		
16	宿舍C2		
17	宿舍D1		
18	宿舍D2		
19	宿舍E		
20	宿舍E		
21	宿舍G		
數量	21	6	



全校
用電月份

Jan-24
Feb-24
Mar-24
Apr-24
May-24
Jun-24
Jul-24
Aug-24
Sep-24
Oct-24
Nov-24
Dec-24
Jan-25
Feb-25
Mar-25
Apr-25
May-25
Jun-25

1~2月合計 用電量
3~4月合計 用電量
5~6月合計 用電量
1~6月合計 用電量

用電量(度)

1,033,708
867,372
1,250,280
1,558,460
1,717,352
1,693,244
1,435,532
1,459,020
1,731,936
1,641,028
1,338,936
1,146,836
875,780
846,272
1,195,932
1,379,076
1,720,876
1,662,372

學生宿舍

用電月份 用電量(度)

Jan-24	98,740
Feb-24	92,827
Mar-24	170,088
Apr-24	222,555
May-24	234,549
Jun-24	252,293
Jul-24	94,728
Aug-24	102,171
Sep-24	278,714
Oct-24	278,446
Nov-24	196,155
Dec-24	148,046
Jan-25	94,534
Feb-25	89,818
Mar-25	158,167
Apr-25	198,598
May-25	251,249
Jun-25	279,796

113年度	114年度	節電量	節電率
1,901,080	1,722,052	179,028	9.42%
2,808,740	2,575,008	233,732	8.32%
3,410,596	3,383,248	27,348	0.80%
8,120,416	7,680,308	440,108	5.42%

	113年度
1~2月合計 用電量	191,567
3~4月合計 用電量	392,643
5~6月合計 用電量	486,842
1~6月合計 用電量	1,071,052

440,108

3)

114年度	節電量	節電率
184,352	7,215	3.77%
356,765	35,878	9.14%
531,045	-44,203	-9.08%
1,072,162	-1,110	-0.10%

國立雲林科技大學電費自主管理要點

100 年 4 月 15 日 99 學年度第 2 次節約能源推動小組會議通過
101 年 12 月 13 日 101 年第 3 次節約能源推動小組會議修正通過

- 一、依據行政院「永續能源政策綱領」暨政府機關及學校「四省專案」計畫，為落實責任分區管理制度成效，促使能源合理與有效運用，提高競爭力，達成節約能源目標，特訂定本校電費自主管理要點。
- 二、為達行政院節能目標及強化各責任分區權責，電費自主管理要點實施後，納入電費自主之各責任分區，如超出用電分配度數，其超出用電分配度數之電費，將依實施期程，由各責任分區次年度業務費或自有財源支應；如用電少於用電分配度數，所節省之電費，由各責任分區在符合預算支用規定下自由運用。
- 三、學生宿舍區電費仍由學生宿舍經費項下支應，惟應落實節能減碳措施，以降低電費支出。
- 四、納入電費自主管理要點之責任分區如下：

名稱	責任分區範圍
工程學院	工程 1 館、工程 2 館、工程 3 館、工程 4 館、工程 5 館、工程 6 館等所屬區域。
管理學院	管理 1 館、管理 2 館、管理 3 館等所屬區域。
人文與科學學院	理科大樓、文科大樓、新理大樓等所屬區域。
設計學院	設計 1 館、設計 2 館、設計 3 館等所屬區域。
圖書館	圖書館、藝術中心等所屬區域。
體育室	體育館、游泳館、田徑場等所屬區域。
環境安全 科技中心	水質淨化廠等所屬區域。

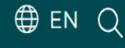
- 五、電費自主管理要點實施期程：
 - A. 100 年至 101 年為節能減碳年：各責任分區由分配之圖儀費或可運用之經費，積極落實各項節能減碳措施及強化節能管理，減少浪費，為電費自主管理作準備。
 - B. 102 年起為調適期：持續落實節能減碳措施及為降低電費自主管理所造成之衝擊，各責任分區超出用電分配度數之電費，50%由學校經費支應，另 50%由各責任分區業務費或自有財源支應；用電少於用電分配度數所節省之電費，50%納入學校經費統籌運用，另 50%由各責任分區自由運用。
 - C. 適當年度起，全面實施電費自主管理：持續落實節能減碳措施及視執行成效，於本校節約能源推動小組會議決議，陳請校長核定後實施。超出用電分配度數之電費，全部由各責任分區業務費或自有財源支應；用電少於用電分配度數所節省之電費，全部由各責任分區在符合預算支用規

定下自由運用。

- 六、各責任分區每年用電分配度數，於本校節約能源推動小組前一年年底會議時核算確認，並於營繕組網站公布及函文各責任分區；計算式：各責任分區年度用電分配度數=本校節約能源推動小組核定之全校年度總用電度數×(各責任分區 98 及 99 基準年總用電度數÷全校 98 及 99 基準年總用電度數)。
- 七、電費自主管理要點實施後，各責任分區新增館舍或空間，除經提報本校節約能源推動小組會議審議通過並簽奉校長核定外，其用電原則上納入各責任分區原有用電分配度數內使用，不再新增分配度數。
- 八、各責任分區每月用電度數由營繕組統計後於營繕組網站公布，供各責任分區查詢，年度並結算總用電度數一次。
年度結算時，由營繕組依據各責任分區之用電分配度數及實際總用電度數，核算各責任分區應自行支應或得自由運用之電費金額(結算時每度電電費=全年全校總電費÷全年全校總用電度數)，交由會計室依據本要點第二點辦理扣除或核撥經費作業。
- 九、本校電費自主管理要點由本校節約能源推動小組訂定，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

附件 6：

國立成功大學電費配額辦法（網址：<https://reurl.cc/7VyeWD>）

關於本處 最新消息 計畫服務 補助獎項 人員聘任 研究資源 校級研究中心 研發快訊 教研人員 | 學生 | 其他訪客 | 成大首頁  

 國立成功大學研究發展處
Office of Research and Development
National Cheng Kung University

成大首頁 SCROLL ↓

研發合作平台 農業部稽核小組 電費配額執行及監督 學術資源分配

首頁 / 關於本處 / 綜合業務

電費配額執行及監督

依國立成功大學《各院系所電費配額實施辦法》及《各級中心電費配額實施辦法》作為電費配額之依據，並每兩個月製作電費使用度數圖，使列管單位及早規劃節約用電。

國立成功大學各院系所電費配額實施辦法



國立成功大學各級中心電費配額實施辦法



電費水位提示表