

臺中市大肚區永順國民小學

114 年度第 1 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 114 年 08 月 27 日（星期三）上午 9 時 00 分

地點：本校校長室

主席：賀雅蓉校長

出席者：（如簽到表）

紀錄：歐薰雅

壹、主席致詞：略

貳、執行情形報告

一、113 年 1~6 月與 114 年 1~6 月電費比較

113 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
113年3月電費(112/12/26~113/02/22)	15600		81119.8	-55691.8	-381.4	25373
113年5月電費(113/02/23~113/04/25)	22000		116191.8	-73247.8	-644.1	42626
113年7月電費(113/04/26~113/06/25)	26400		155941.4	-105401.7	-758	50024

114 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
114年3月電費(113/12/26~114/02/23)	16080		83750.2	-55691.8	-420.8	27964
114年5月電費(114/02/24~114/04/24)	20320		106985.4	-73863.8	-496.7	32568
114年7月電費(114/04/25~114/06/24)	26560		156287.7	-112283.8	-660	43670

※114 年 1~6 月總用電度數較 113 年 1~6 月減少 1040 度，總金額減少 13821 元，繼續做好日常節電。（與去年同期比較，前一年用電數為下一年優惠度數標準，以不超過去年同期度數為節電目標）

二、113 年 1~6 月與 114 年 1~6 月冷氣費用比較

113 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
113年1月冷氣費(113/01/01~113/01/31)		10392	196	-10421.4	-2.4	164
113年2月冷氣費(113/02/01~113/02/29)		10392	98	-10406.7	-1.2	82
113年3月冷氣費(113/03/01~113/03/31)		10392	392	-8801.9	-29.7	1952
113年4月冷氣費(113/04/01~113/04/30)		10392	2744	-6284.5	-102.7	6749
113年5月冷氣費(113/05/01~113/05/31)		10392	3528	-1985.1	-179	11756
113年6月冷氣費(113/06/01~113/06/30)		14172	9391.2	-4951.6	-300.4	21146

114 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
114年1月冷氣費(114/01/01~114/01/31))		10392	196	-10126.9	-6.9	454
114年2月冷氣費(114/02/01~114/02/28)		10392	196	-10259.4	-4.9	324
114年3月冷氣費(114/03/01~114/03/31)		10392	196	-9979.7	-9.1	599
114年4月冷氣費(114/04/01~114/04/30)		10392	196	-9979.7	-9.1	599
114年5月冷氣費(114/04/01~114/04/30)		10392	1176	-7624	-59.1	3870
114年6月冷氣費(114/05/01~114/05/31)		10392	6370	-2088	-220.1	14454

※114 年 1~6 月較 113 年 1~6 月總金額減少 21549 元，需做好日常節電。(與去年同期

比較，前一年用電數為下一年優惠度數標準，以不超過去年同期度數為節電目標)

※5/6 月明顯差異。

三、113 年 1~6 月與 114 年 1~6 月太陽能月發電量比較

113 年

日期	學校名稱	檔案類型	報表時間	當月總發電度數 kWh
2024	永順國小	Solar-year	2024-01	36886.2
2024	永順國小	Solar-year	2024-02	39910.4
2024	永順國小	Solar-year	2024-03	42716.0
2024	永順國小	Solar-year	2024-04	33763.2
2024	永順國小	Solar-year	2024-05	0
2024	永順國小	Solar-year	2024-06	0

114 年

2025	永順國小	Solar-year	2025-01	35177.7
2025	永順國小	Solar-year	2025-02	34179.1
2025	永順國小	Solar-year	2025-03	41661.5
2025	永順國小	Solar-year	2025-04	43850.4
2025	永順國小	Solar-year	2025-05	48451.4
2025	永順國小	Solar-year	2025-06	51822.5

※114 年年 1~6 月總發電量較 113 年 1~6 月總發電量增加 101866.8 度

四、114 年 1~6 月與 114 年 1~6 月水費比較

113 年

113年2月份水費(112/11/16-113/01/10)	2014
113年4月份水費(113/01/11-113/03/13)	1526
113年6月份水費(113/03/14~113/05/14)	2166

114 年

114年2月份水費(113/11/15-114/01/09)	2003
114年4月份水費(114/01/10~114/03/13)	1595
114年6月份水費(114/03/14~114/05/14)	2141

※114 年 1~6 月總水費較 113 年 1~6 月總水費增加 33 元

五、114 年 1~6 月陸續將傳統燈管(座)更換為 LED 燈管(座)



1140107冠昱六甲、教務處、綜合教室一...

修改日期: 2025/1/7 上午 10:52



1140218冠昱教務處更換LED燈座

修改日期: 2025/2/18 下午 02:17



1140304冠昱一甲更換LED燈座

修改日期: 2025/3/4 下午 01:47



1140310冠昱學務處、音樂教室更換LED...

修改日期: 2025/3/10 下午 02:05



1140429冠昱一甲更換LED燈座

修改日期: 2025/4/29 上午 10:28



1140515冠昱二甲更換LED燈座

修改日期: 2025/5/15 下午 01:56



1140623冠昱二乙、四甲更換LED燈座

修改日期: 2025/6/23 下午 02:05

參、討論事項

無。

肆、臨時動議

無。

伍、散會

臺中市大肚區永順國民小學

114 年度第 1 次「節約能源推動小組會議」簽到表

- 一、開會時間：民國 114 年 08 月 27 日 上午 9 時 00 分 星期三
 二、開會地點：本校校長室
 三、主 席：賀雅蓉校長
 四、出席人員簽到：

單 位	擔 任 工 作	簽 到
校 長	召 集 人	賀雅蓉
教務主任	委員	張仁川
學務主任	委員	許信行
總務主任	委員	許嘉芬
會計主任	委員	張惠琪
人事主任	委員	張君
幼兒園主任	委員	吳盈君
教學組長	委員	郭惠郁
註冊組長	委員	賴建甫
資訊組長	委員	郭淑娟
生教組長	委員	陳品吟
體衛組長	委員	黃莉婷
事務組長	節能管理人員	歐靈雅
出納組長兼午餐秘書	委員	請假
輔導組長	委員	吳佩君

臺中市大肚區永順國民小學

114 年度第 2 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 115 年 01 月 07 日（星期三）上午 08 時 40 分

地點：本校校長室

主席：賀雅蓉校長

出席者：(如簽到表)

紀錄：歐薰雅

貳、主席致詞：略

貳、執行情形報告

一、113 年 7~12 月與 114 年 7~12 月電費比較

113 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
113年9月電費(113/06/26~113/08/27)	20960		140434	-101552.4	-583.2	38624
113年11月電費(113/08/28~113/10/28)	28160		172330.1	-119692.8	-789.5	52174
114年1月電費(113/10/29~113/12/25)	20320		106985.4	-73863.8	-496.8	31797

114 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
114年9月電費(114/06/25~114/08/25)	19040		127013.2	465.5	-465.5	29943
114年11月電費(114/08/26~114/10/27)	30480		187985.9	-127369.6	-909.2	60033
115年1月電費(114/10/28~114/12/23)	21200		111807.8	-73863.8	-569.1	37701

※114 年 9~12 月較 113 年 9~12 月用電度數增加 1280 度，總金額增加 5082 元，需做好日常節電。(與去年同期比較，前一年用電數為下一年優惠度數標準，以不超過去年同期度數為節電目標)

二、113 年 7~12 月與 114 年 7~12 月冷氣月用電量比較

113 年

113年7月冷氣費(113/07/01~113/07/31)		14172	2476.8	-10327.3	-94.8	6227
113年8月冷氣費(113/08/01~113/08/31)		14172	4540.8	-2806.9	-238.5	15667
113年9月冷氣費(113/09/01~113/09/30)		14172	13209.6	-3766.6	-354.2	23261
113年10月冷氣費(113/10/01~113/10/31)		10392	4409.2	-1940.4	-192.8	12668
113年11月冷氣費(113/11/01~113/11/30)		10392	490	-9434.9	-21.7	1425
113年12月冷氣費(113/12/01~113/12/31)		10392	294	-10436.1	-3.7	246

114 年

月份	用電 度數	基本電費	流動電費	優惠金額	功率因數 調整費	總金額
114年7月冷氣費(114/06/01~114/06/30)		14172	10939.2	-3534.4	-323.6	21253
114年8月冷氣費(114/07/01~114/07/31)		14172	2889.6	-9323.5	-116	7622
114年9月冷氣費(114/08/01~114/08/31)		14172	2683.2	-7145.9	-145.6	9564
114年10月冷氣費(114/09/01~114/09/30)		14172	13932	-4107.2	-359.9	23637
114年11月冷氣費(114/10/01~114/10/31)		10392	6860	-2220.3	-225.4	14806
114年12月冷氣費(114/11/01~114/11/30)		10392	294	-9552.7	-16.9	948

※114 年 7~12 月總用電度數較 113 年 7~12 總金額增加 18336 元，需做好日常節電。(與去年同期比較，前一年用電數為下一年優惠度數標準，以不超過去年同期度數為節電目標)

※學習扶助班開辦較多班，班級開啟冷氣。

三、113 年 7~12 月與 114 年 7~12 太陽能月發電量比較

113 年

2024	永順國小	Solar-year	2024-07	155969.5
2024	永順國小	Solar-year	2024-08	52410.5
2024	永順國小	Solar-year	2024-09	46305.2
2024	永順國小	Solar-year	2024-10	729074.7
2024	永順國小	Solar-year	2024-11	35713.1
2024	永順國小	Solar-year	2024-12	34443.1

114 年

2025	永順國小	Solar-year	2025-07	40876.1
2025	永順國小	Solar-year	2025-08	48811.6
2025	永順國小	Solar-year	2025-09	29338.0
2025	永順國小	Solar-year	2025-10	11334.9
2025	永順國小	Solar-year	2025-11	9457.3
2025	永順國小	Solar-year	2025-12	6327.6

※114 年年 7~12 月總發電量較 113 年 7~12 月總發電量減少 907770.6 度

※114 年 9 月 14 日，光電球場太陽能電源毀損，發電受影響。

四、113 年 7~12 月與 114 年 7~12 月水費比較

113 年

113年8月份水費(113/05/15~113/07/12)	1874
113年10月份水費(113/07/13-113/09/11)	1351
113年12月份水費(113/09/12~113/11/14)	2247

114 年

114年8月份水費(114/05/15~114/07/14)	1572
114年10月份水費(114/07/15~114/09/11)	1444
114年12月份水費(114/09/12~114/11/14)	2525

※114 年 7~12 月總水費較 113 年 7~12 月增加 69 元。

臺中市大肚區永順國民小學

114 年度第 2 次「節約能源推動小組會議」簽到表

- 一、開會時間：民國 115 年 01 月 07 日 上午 8 時 40 分 星期三
 二、開會地點：本校校長室
 三、主 席：賀雅蓉校長
 四、出席人員簽到：

單 位	擔 任 工 作	簽 到
校 長	召 集 人	賀雅蓉
教務主任	委員	張月娥
學務主任	委員	許信仁
總務主任	委員	許嘉芬
會計主任	委員	張惠貞
人事主任	委員	黃春香
幼兒園主任	委員	吳盈君
教學組長	委員	郭惠利
註冊組長	委員	張建昌
資訊組長	委員	郭麗娟
生教組長	委員	陳品宏
體衛組長	委員	黃莉娟
事務組長	節能管理人員	歐蕙雅
出納組長兼午餐秘書	委員	請假
輔導組長	委員	吳鳳君

五、114 年 7~12 月陸續將傳統燈管(座)更換為 LED 燈管(座)



1140711冠昱四乙更換LED燈座

修改日期: 2025/7/11 上午 08:35



1140818冠昱一乙、校長室更換LED燈座

修改日期: 2025/8/18 上午 09:28



1140930冠昱向日葵班更換LED燈座

修改日期: 2025/9/30 上午 09:18



1141013冠昱二乙、地下室更換LED燈座

修改日期: 2025/10/13 上午 09:13



1141020冠昱三乙更換LED燈座

修改日期: 2025/10/20 下午 01:52



1141113冠昱六甲、學務處更換LED燈座

修改日期: 2025/11/13 下午 01:42



1141118冠昱四乙、多元教室更換LED燈座

修改日期: 2025/11/18 上午 09:13

參、討論事項

無。

肆、臨時動議

無。

伍、散會



說明：審議本校節約能源執行計畫內容



說明：說明細項內容，日後公告周知