

臺北市中山區懷生國民小學

114學年度第2學期節約能源檢討會議





一、公文依據及目的

1. 依據經濟部113年4月9日經授能字第11300085270號函、行政院113年3月27日院臺經字第1131001420號函核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫」（113年—115年）
2. 本市府112年4月22日修正通過之「臺北市第二期溫室氣體減量執行方案」。
3. 政府機關及學校用電效率管理計畫



二、組織

- 本校組成「節約能源推動小組」，其成員如下：
- 由校長擔任召集人，執秘由總務主任擔任各處室主任擔任委員，由事務組擔任能源管理人員
- 每學期召開一次節約能源檢討會議。



三、目標

1. 114年：用電效率每年提升1%為原則。以112年為基期年，於115年提升整體用電效率3%為目標。
2. 執行機關(構)學校基期年 EUI 高於公告基準者，原則以 115 年 EUI 降至公告基準為 節電目標，並以基期年用電量為基準，應逐年達成「累計節電目標量」(即 114年達成 2/3 節電目標量。)
3. 基期年 EUI 未高於公告基準者，以及國民中學、國民小學、幼兒園，以較基期年 EUI 不成長為節電目標。

四、本校現況

用電現況

年度

達成情形

113年



基期年EUI

33.69

(113)年EUI

33.28

年度節電量

14476.11

累計節電量

2673

至115年節電目標量

0

節電目標量(度/年)

43428.34



114年用電狀況

首頁 > 填報專區 > 用電資料填報

(114年)電表資料填報

修正/審查進度查詢

新增電表

序號	電號	電號所在建物名稱	總用電度數(kWh)	分攤比例(%)	非機關學校業務用電扣除(kWh)	專案扣除用電度數(kWh)	評比用電度數(kWh)	實際使用樓地板面積(m ²)	EUI值	修改
1	00437190119		242500	92.16	0	0	223483	6491.53	34.43	修改 刪除
總計			242500		0	0	223483	6,491.53		

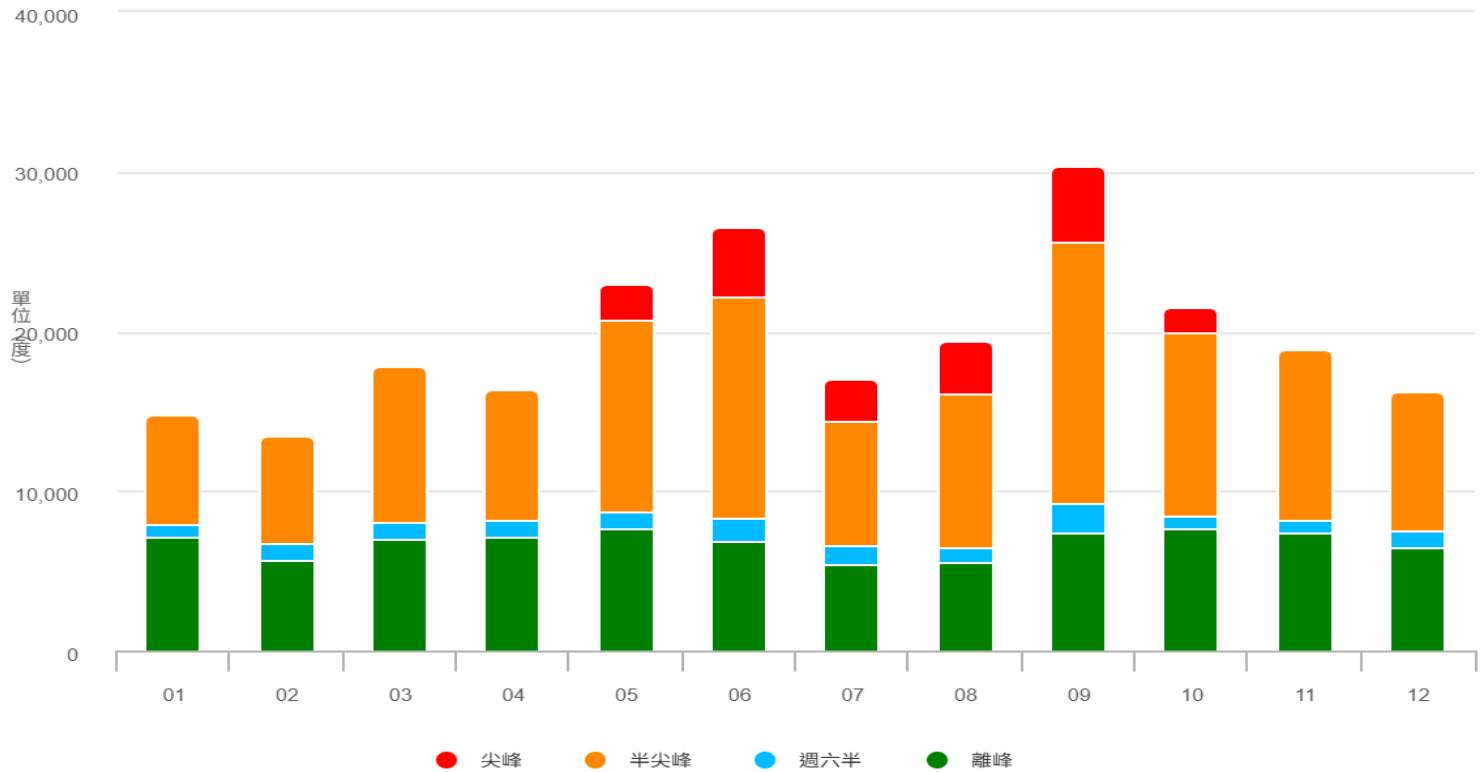
基本資料總樓地板面積：6,491.53 m²



112-114年用電狀況檢討

112年: 237300度(EUI: 33.69)

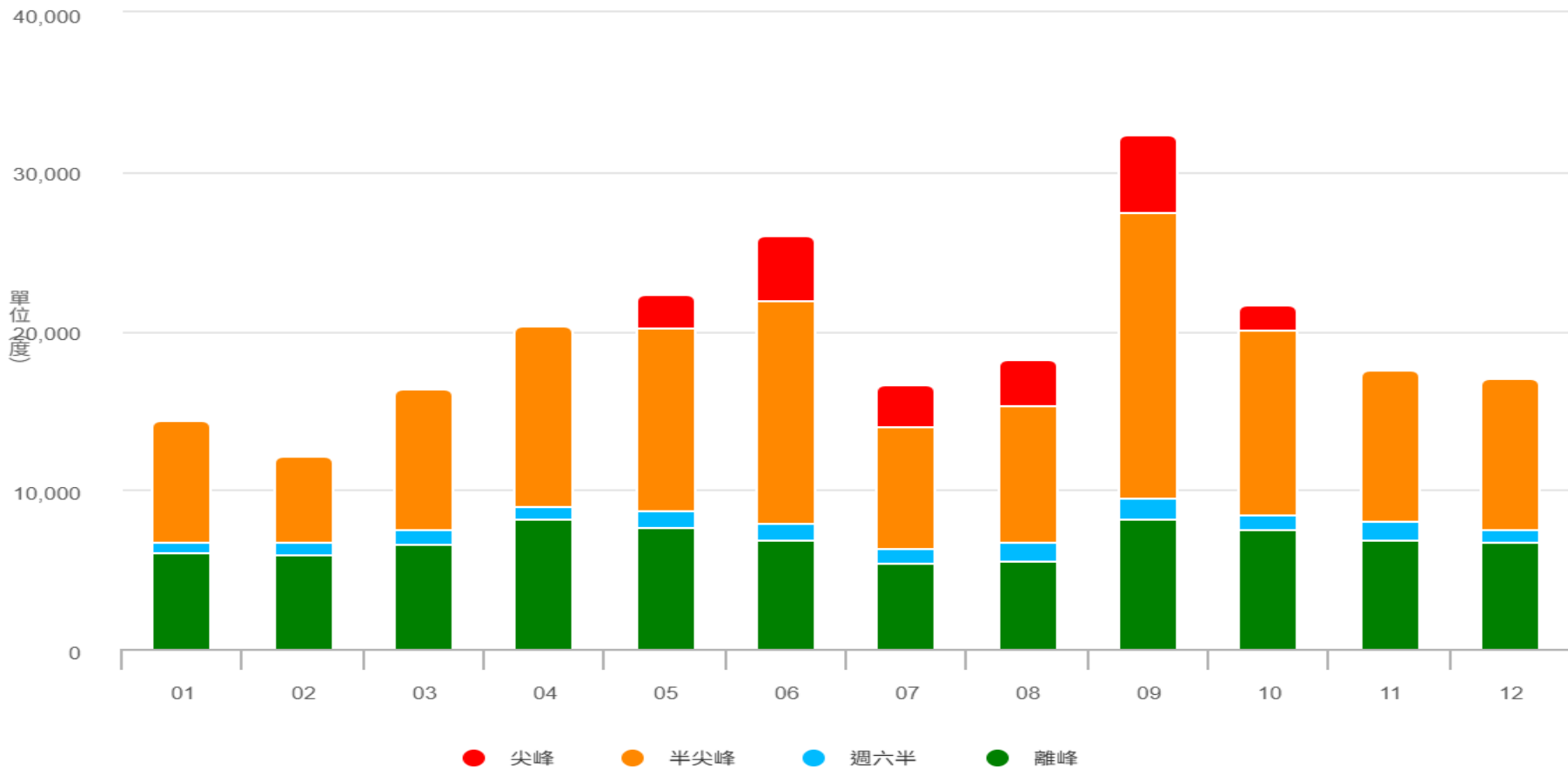
每月用電度數



112-114年用電狀況檢討

113年: 234400度(EUI: 33.28)

每月用電度數



114用電狀況檢討

114年：242500度資料至114.12.31

(EUI: 34.43)

請選擇時段：

尖峰 半尖峰 週六半尖峰 離峰

查詢

用電量比較



- 2026 尖峰
- 2026 半尖峰
- 2026 週六半尖峰
- 2026 離峰
- 2025 尖峰
- 2025 半尖峰
- 2025 週六半尖峰
- 2025 離峰
- 2024 尖峰
- 2024 半尖峰
- 2024 週六半尖峰
- 2024 離峰



114年8-115年1月電費比較

113年8月-114年1月：516690元

114年8月-115年1月：495469元



五、本校作為

- 1.今年暑假預計更新300、301、302、303、304、207、208教室共12台變頻式冷氣
- 2.EMS監控全校用電
- 3.持續宣導隨手關燈及節電作為
- 4.申請台電需量優惠方案。





- 感謝各位委員出席~

114 學年第二次政府機關及學校節約能源行動計畫會議紀錄

一、日期：115 年 2 月 23 日

二、地點：本校二樓會議室

三、召集人：校長

四、依據：

- (一) 依據經濟部 113 年 4 月 9 日經授能字第 11300085270 號函、行政院 113 年 3 月 27 日院臺經字第 1131001420 號函核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫」（113 年—115 年）
- (二) 本市府 112 年 4 月 22 日修正通過之「臺北市第二期溫室氣體減量執行方案」。
- (三) 政府機關及學校用電效率管理計畫

五、目標及預期效益：

- (一) 以 112 年(33.69)為基期年，於 115 年提升整體用電效率 3%為目標。
- (二) 執行機關(構)學校基期年 EUI 高於公告基準者，原則以 115 年 EUI 降至公告基準為節電目標，並以基期年用電量為基準，應逐年達成「累計節電目標量」(即 114 年達成 1/3 節電目標量。)
- (三) 基期年 EUI 未高於公告基準者，以及國民中學、國民小學、幼兒園，以較基期年 EUI 不成長為節電目標。

六、組織

本校組成「節約能源推動小組」，其成員如下：由校長擔任召集人，執秘由總務主任擔任，各處室主任擔任委員，由事務組擔任能源管理人員，每學期召開一次節約能源檢討會議。

七、能源用電 EUI 現況：

本校 EUI 基準值為 33.69，經查詢本校 114 年度 EUI 值為 34.43，超出基準值 0.74。仍需推動節能宣導以落實節能成效。

八、115 年節能可行方向：

- (一) 落實各項用電設備（包含照明、空調、熱電、飲水機及水泵）維護，確保設備運作在最佳效率。包含設備定期保養、維修及更換等。
- (二) 新建、增建及改建之建築工程或辦公室內部翻修時，應採用綠建築之規劃設計，並洽詢專業技師或專業顧問公司（如能源技術服務業及工程顧問業等），將節約能源配置列入優先考量，用電設計應符合實際需求用量，提升照明、空調及熱電等設備使用效率，並優先設置再生能源發電設備及能源監控管理系統。
- (三) 螢光照明燈具應逐年汰換成節能燈具 LED T5 或 T8 燈具。
- (四) 出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，應全面採用省電 LED 應用產品。
- (五) 走廊及通道等照明需求較低之場所，在無安全顧慮下，可設定隔盞開燈、減少燈管數或採自動人員感測自動點滅；白天如照度足夠，可不必開燈。需高照度之場所，於基礎照明下增設局部照明。
- (六) 與台電公司訂有契約容量之執行機關（構）學校，應定期檢討合理契約容量值與功率因數，以減少電費支出。
- (七) 飲水機及開飲機裝設定時控制器或手動控制使用時間。
- (八) 長時間不使用（如開會、公出、下班或假日等）之用電器具或設(如電腦及其螢幕與喇叭、印表機、影印機、蒸飯箱等)，宣導應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。
- (九) 寒暑假期間定期清洗冷氣機之空氣過濾網。
- (十) 宣導空調設定使用時間及設定適溫（26~28℃），並配合循環善使用。
- (十一) 推行步行運動，控管電梯使用頻率，3 樓以下不搭乘電梯。
- (十二) 宣導長時間不使用（如開會、公出、下班或假日等）之用電器具設備（如電腦及其螢幕與喇叭、印表機、影印機、蒸飯箱等），應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。
- (十三) 依落塵量多寡定期清潔燈具；依燈管光衰及黑化程度更換為 LED 燈管，以維持應有亮度。

臺北市中山區懷生國小

114 學年第二學期節約能源會議

簽到單

◇ 日期:115 年 2 月 23 日 時間:上午 11 點 45 分			
◇ 會議地點:本校 2 樓會議室			
◇ 召集人:黃淑茹校長		紀錄:周正旻	
序號	職稱	姓名	簽名
1	家長會委員	柯立偉	柯立偉
2	家長會委員	許智偉	請假
3	學務主任	林蒞翔	林蒞翔
4	教務主任	林素文	林素文
5	輔導主任	林采眉	林采眉
6	總務主任	史弘光	史弘光
7	幼兒園主任	柯維安	請假