

3-5-4 辦理低碳校園(含能源教育、永續校園、四省)卓有成效

全面換發節能、省水、環保用具，具體落實能源實現，以利經營永續



教室及校舍全面使用 T5 節能燈具



選用節能標章冷氣



棒球宿舍以太陽能熱水器節省能源



節能認證飲水機



省水標章水龍頭



省水標章洗衣機

3.1.4 學校 104 年度 1 到 9 月較去年度同期用電負成長

(一)本校 103 年度 1 到 9 月平均用電負成長 3.46%

1. EUI 值計算公式

$$= 104 \text{ 年度 } 1-9 \text{ 月用電度數} / \text{建築物總樓地板面積 (單位: kWh/ m}^2 \cdot \text{yr)}$$

$$= 85760 / 6074.37 \times 12 \div 9$$

$$\div 14 \text{h/ m}^2 \cdot \text{yr (小於 } 21 \text{)}$$

臺南市政府各機關學校
節能減碳四省管理平台

送出: 鄭三領(395076900Y) 您好! 所屬機關: 臺南市善化區善化國民小學

用戶資訊 | 維護管理 | 能源管理 | 報表管理 | 績效管理 | 查詢紀錄 | 系統公告

報表管理

評比表 | 整體節能成長率 | 考評考核報表 | 機關基本資料下載

選擇模式: ☒ 機關單位 ☐ 分組 年份: 2015 ~ 2015

機關名稱: 臺南市善化區善化國民小學

確定

時間	用電量	用電金額	節能率	用水量	用水金額	節水率	用油量	用油金額	省油率	CO2排放量
2015/01	19060.00	39066.5	-3.14%	363.24	6328.32	10.05%				12192.99
2015/02				301.78	5362.56	4.45%				58.85
2015/03	12440.00	22462.5	24.33%	185.22	3327.74	29.86%				7947.96
2015/04				236.54	3906.44	17.77%				46.13
2015/05	16320.00	27198.5	21.61%	213.50	3428.98	34.46%				10421.15
2015/06				217.44	3439.28	43.77%				42.40
2015/07	18900.00	30611.0	17.54%	233.78	3840.36	31.64%				12065.99
2015/08				261.24	4594.78	23.61%				50.94
2015/09	19040.00	32986.0	14.16%	206.58	3779.14	35.12%				12149.72
2015/10				183.18	3104.72	47.56%				35.72
2015/11	19900.00	32317.0	12.18%	222.74	3689.46	45.68%				12699.83
2015/12				253.26	3963.18	45.11%				49.39
小計	105660.00	184641.5	14.45%	2878.50	48764.96	31.58%				67761.07

每月間隔 | 每2月間隔 | 季間隔 | 年間隔

Excel

* 金額單位: NTD
* CO2排放量單位: 公斤
* 用電量/用水量單位: 度; 用油量單位: 公升

Report/Report.aspx

臺南市政府各機關學校 節能減碳四省管理平台

報表管理

評比表 整體節能成長率 考評考核報表 機關基本資料下載

選擇模式： ☒ 機關單位 ☐ 分組 年份： 2014 ~ 2014

機關名稱： 臺南市善化區善化國民小學

確定

時間	用電量	用電金額	節能率	用水量	用水金額	節水率	用油量	用油金額	省油率	CO2排放量
2014/01	18480.00	24124.5	16.23%	403.84	7136.26	-9.36%				11832.03
2014/02				315.84	5557.58	20.11%				61.59
2014/03	16440.00	32321.0	-48.38%	264.06	4902.02	-13.04%				10507.33
2014/04				287.64	4928.82	9.33%				56.09
2014/05	20820.00	37607.0	-8.10%	325.78	5636.56	11.41%				13305.05
2014/06				386.70	6668.20	18.66%				75.41
2014/07	22920.00	40295.5	2.30%	341.98	6128.32	18.00%				14643.81
2014/08				342.00	6715.12	-20.35%				66.69
2014/09	22180.00	42768.0	-7.57%	318.40	6675.18	-10.21%				14168.57
2014/10				349.32	6790.48	-2.22%				68.12
2014/11	22660.00	47447.5	-4.23%	410.04	7361.58	-4.92%				14491.72
2014/12				461.42	8700.42	19.18%				89.98
小計	123500.00	224563.5	-4.47%	4207.02	77200.54	5.51%				79366.39

每月間隔 | 每2月間隔 | 季間隔 | 年間隔

金額單位：NTD
CO2排放量單位：公斤
用電量/用水量單位：度；用油量單位：公升

Excel

善化國小104年度				
用電量比較				
103年用電量			104年用電量	
月份	用電度數		月份	用電度數
1	18480		1	19060
2			2	
3	16440		3	12440
4			4	
5	20820		5	16320
6			6	
7	22920		7	18900
8			8	
9	22180		9	19040
合計	100840		合計	85760
			增減量	-15080
			成長率	-17.58%

臺南市政府各機關學校
節能減碳四省管理平台

歡迎 鄭立傑(395076900Y) 您好！ 所屬機關：臺南市善化區善化國民小學

用戶資訊 | 維護管理 | 能源管理 | 成本管理 | 績效管理 | 會議紀錄 | 最新公告

績效管理

能源使用異常及輔導考核缺失追蹤 | 重要公文或會議紀錄下載區 | Q&A

☒

新增考評缺失

待改善考評項目

搜尋

考評編號	受評機關	考評項目	狀態	備註	附件	動作
E20150917-060	臺南市善化區善化國民小學	用水考核	待改善	[水錶:63484801001] 2015/09用水量數大於去年同期20%		編輯 刪除

E20150917-060

缺失	改善措施	填寫日期	附件	管控	動作
其它				解除列管 持續列管 自行列管	編輯

3. 1. 5學校104年度1到9月較去年度同期用水負成長

(一)本校 104 年度 1-9 月平均用水負成長 34.55%

善化國小104年度 用水量比較			
103年用水量		104年用水量	
月份	用水度數	月份	用水度數
1	403.84	1	363.24
2	315.84	2	301.78
3	264.06	3	185.22
4	287.64	4	236.54
5	325.78	5	213.5
6	386.7	6	217.44
7	341.98	7	233.78
8	342	8	261.24
9	318.4	9	206.58
合計	2986.24	合計	2219.32
		增減量	-766.92
		成長率	-34.55%