

基本資料

機關基本資料

機關代碼 376539758Y

機關全名 屏東縣內埔鄉育英國民小學

機關地址 屏東縣內埔鄉育文路73號

電子信箱 teresalaj0729@yahoo.com.tw

所屬上級機關
(全銜) 屏東縣政府(376530000A)

機關屬性類型 類別：國民小學第一類 編號：5 - 23 EUI基準值：21.00

用油資料類別

能源管理填報人員資料

姓名 李亞娟

職稱 總務主任

電話 08-7793004-13

電話分機

電子信箱 rainbw75@yahoo.com.tw

傳真電話 08-7785615

建築面積資料

建築物總樓地板面積(平方公尺)	2871.00 平方公尺
建築面積 (含室內停車場面積)	
室內停車場地板面積(平方公尺)	23.38 平方公尺

單位工作人員數調查，請於下表填入單位目前人數

項次	名稱	人數(人)	說明
1	編制人員	18	請填現況編制人員數
2	擴大就業人員	0	請填現況人數
3	非編制人員	0	編制人員外並常駐於單位的工作人員，不含擴大就業人員(如義工、駐警等)

例：

某單位內之工作人員共有20人，其中編制人員10人、擴大就業人員6人、駐警2人、義工2人，則：

- 1.編制人員：10人
- 2.非編制人員：4人(駐警2人+義工2人)
- 3.擴大就業人員：6人

一、整體性作法：	達成 (是/否)	無此項目
(一)建立分層管理制度：		
1.已成立四省推動小組，由副首長擔任召集人，並指派專人辦理四省業務之推動。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
2.四省推動小組負責督導考核本單位及所屬執行單位四省目標與計畫之擬定、執行與成效檢討。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
(二)將「四省」列為經常性辦理業務，並利用內部各種集會場合或活動中宣導節約能源觀念及作法。	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
(三)在貴單位負責業務類別	<input checked="" type="radio"/> 業務主管 <input type="radio"/> 行政人員 <input type="radio"/> 專業人員 <input type="radio"/> 其它	
(四)貴單位每年編列節能改善預算	<input checked="" type="radio"/> 10萬以下 <input type="radio"/> 10-100萬 <input type="radio"/> 100萬以上 <input type="radio"/> 無	

二、省電：

(一)配合公務機關財產使用年限規定，中央空調主機使用超過8年，窗、箱型、分離式冷氣機使用超過5年，已請空調專業技師或廠商進行評估，效率低於經濟部能源局公告之能源效率基準者，應予以汰換，並優先採用變頻式控制中央空調主機或冷氣機。

是 否

無此項目

(二)照明燈具新設或汰換時，已請專業技師或廠商進行規劃設計適當照明配置，採用節能標章高效率照明燈具及電子式安定器。

是 否

(三)出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，至101年前全面採用省電LED應用產品。

是 否

無此項目

(四)貴單位目前針對於空調系統已在實行的節能能源措施有哪些?(可複選)

室內溫度設定管理(26度以上)

汰換低效率主機

空調運轉時間管理

採用變頻設備(包括：泵浦、水塔風扇)

其他

採用T5電子式安定器日光燈具

採用LED燈具

整體群控式照明控制系統(二線式、電腦集中)

LED避難逃生指示燈

照明需求較低之場所，採隔盞開燈方式減少燈管數

汰換低效率主機

採用高效率照明燈具

(五)貴單位目前針對於照明系統已在實行的節能能源措施有哪些?(可複選)

設置熱泵系統

設置電能管理系統

設置電力空調監控系統

(六)貴單位對於目前貴單位最需要改善項目為何?(可複選)

三、省水：

(一)水龍頭、馬桶等用水設備採用省水標章產品，並定期檢視是否漏水。

是 否

(二)已設置雨水回收系統。

是 否

(三)使用窗型冷氣機者，已完成回收冷凝水供澆灌、洗滌之用。

是 否

無此項目

(四)使用含有水處理過濾之飲水機，其水處理設施已加裝廢水回收設備。

是 否

(五)馬桶已加裝大號、小號兩段式沖水配件。

是 否

四、省油：

(一)各直轄市政府環保局及各縣(市)鄉鎮區公所，應定期檢視垃圾減量執行情形，調整垃圾清運、資源回收車輛之行進動線及出勤週期，以提高載運效率。(各直轄市政府環保局等單位填報)

是 否

(二)公務車調派應儘量共乘，減少車輛出勤次數。

是 否

無此項目

無此

(三)每月記錄統計與管控公務車輛之用油量。

是 否

項目

用電資料填報 - 電錶資料申報

年度總用電度數	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年
	32960	33840	33240	32960	36360	37720	39120

此項目無法進行修改，電號資料為台電公司所提供，若需修改用電資料，請備妥佐證資料並填寫更正表傳真至產基會(02)2706-4404修改

序	電號	收據月份	電費分攤比例 (%)	總用電度數 (kWh)	電號分攤用電度數 (kWh)	備註
				102年台電匯入	102年台電匯入	
1	12710495008	102/1-12	100.00	39120	39120	
		合計欄		39120	39120	

※用電節約率(%)：-3.71 EUI：13.63 填報面積：2871.00 平方公尺 5-5 國民小學第一類，所屬機關基準值EUI：21.00

用電資料填報 - 空調設備申報

序	空調設備名稱	型式	設備年份	設備容量		現在數量	設備容量合計	運轉時數	備註
				容量	單位	台		時/年	
1	窗型冷氣機	窗型	2013	1以下	RT	1	-	120	
2	窗型冷氣機	窗型	2001	1以下	RT	2	-	0	
3	窗型冷氣機	窗型	2013	1以下	RT	1	-	150	

用電資料填報 - 一般照明設備申報

序	燈具名稱	安定器型式	燈管形式	容量規格	現在數量	使用時數	備註
					具	時/年	
1	LED燈具	無	-	無	80	600	
2	日光燈	電子式安定器	T5~T6	28W*2	39	600	
3	日光燈	傳統鐵磁式安定器	T8~T12	20W*4	136	600	
4	日光燈	傳統鐵磁式安定器	T8~T12	20W*1	3	50	
5	日光燈	傳統鐵磁式安定器	T8~T12	40W*2	10	600	
6	白熾燈泡	無	-	60W	0	0	

用電資料填報 - 逃生避難指示燈申報

序	燈具名稱	容量規格	現在數量	備註
1	傳統消防指示燈	5W	4	
2	傳統緊急照明燈	燈泡型	5	

用電資料填報 - 公用設備申報

序	公用設備名稱	規格		現在數量	運轉時數	備註
		耗電功率	單位	台	時/年	
1	飲水機(開飲機、熱水瓶等)	1.2	kW(仟瓦)	2	8760	

用電資料填報 - 節電汰舊換新

說明：僅針對102年度已執行汰舊換新或增設節能設備之數量、容量及金額進行申報

已執行 重點項目	執行內容說明	裝置數量		總裝置容量		總投資金額	備註說明
		數量	單位	容量	單位	元	
空調系統	(1)汰換8年以上中央空調主機	0	台	0	RT	0	
	(2)汰換窗、分離式、箱型冷氣機	1	台	5	kcal/hr	46702	
照明系統	(1)採用20W T8 燈管電子式安定器日光燈具	0	盞	-	-	0	
	(2)採用40W T8 燈管電子式安定器日光燈具	0	盞	-	-	0	
	(3)採用14W T5 燈管電子式安定器日光燈具	0	盞	0	W	0	
	(4)採用28W T5 燈管電子式安定器日光燈具	19	盞	0	W	26396	
	(5)室內如廁所、茶水間、走道、中庭走廊或辦公室裝設照明自動控制器(如時序控制器)以控制燈具開關	0	個	-	-	0	
	(6)汰換出口與避難指示燈為省電LED應用產品	5	組	0	W	2500	

	(1)電熱飲水機設可程式時間開關	3	台	-	-	750		
公用事務設備	(2)裝設太陽能熱能器	0	台	-	-	0		
	(3)電熱水器汰換為高效率熱泵系統	0	台	-	-	0		