

## 基本資料

### 機關(構)學校基本資料

機關(構)學校代碼：380055100X

機關(構)學校名稱：桃園市立文昌國民中學

機關(構)學校地址：桃園市桃園區民生路 729 號

上級機關(構)學校 (機關代碼)：380040000E

主管機關(構) (機關代碼)：380000000A

受評比機關(構)學校(機關代碼)：380000000A

### 機關(構)學校基本資料

類別：國民中學第三組

業務類別暨分組 (編號) : 5-29

EUI 基準值 (參考值) : 25

### 管理人員資料

#### 主管

姓名 : 田應薇

職稱 : 校長

電話 : 03-3552776#110

Email : ta530999@mail.wcjhs.tyc.edu.tw

#### 填報人員

姓名 : 邱美臻

職稱 : 事務組長

電話 : 03-3552776#511

Email : h401125@yahoo.com.tw

### 建築及佔地面積資料

佔地面積 : 0

自有面積：13427.41

建築物總樓板面積

合署面積：0

租賃面積：0

室內停車場面積：0

建築物 (棟數)：7

## 人員數資料

編制人數：128

非編制人數：0

學生人數：1210

洽公人數 (含遊客數)：1500

## 問卷

建立分層管理制度：已成立節約能源推動小組，由副首長擔任召集人，並指派專人辦理節能業務之推動。	是
節約能源推動小組負責督導考核本單位及所屬執行單位節能目標與計畫之擬定、執行與成效檢討。	是
將「節約能源」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。	是
您所負責的業務類別	行政人員
上一年度貴單位使用於節能改善經費	10 萬以下
今年度貴單位編列節能改善預算	10-100 萬

<p>配合公務機關財產使用年限規定，中央空調主機、窗型、箱型及分離式冷氣使用超過 9 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。</p>	<p>是</p>
<p>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 LED 燈具。</p>	<p>是</p>
<p>出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，已全面採用省電 LED 應用產品。</p>	<p>是</p>
<p>傳統鐵磁式安定器 T 8 螢光燈具，已全面更換為省電燈具（如 L E D）</p>	<p>是</p>
<p>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)</p>	<p>汰換低效率主機,空調運轉時間管理</p>
<p>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)</p>	<p>採用 T5 電子式安定器日光燈具,採用 LED 燈具,照明需求較低之場所，採隔盞開燈方式 減少燈管數</p>

貴單位對於目前貴單位最需要改善項目為何? (可複選)	汰換低效率主機
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)	無用油資料
公務車調派應儘量共乘，減少車輛出勤次數。	無用油資料
每月記錄統計與管控公務車輛之用油量。	無用油資料

### 用電資料填報-電表資料

107 年度申報之電表資料					
序號	台電電號	總用電度數	分攤比例	扣除用電度數	實際用電度數
1	04140267159	471800	100.00	0	471800
		總用電度數		扣除用電度數	實際用電度數

## 用電現況

基期年 EUI : 33	年度	105	106	107	108
(107)年度 EUI : 35.1					
年度節電量 : 31360					
累計節電量 : -28680	達成情形	未達成	未達成	未達成	
EUI 變動量 : -6%					
至 108 年節電目標量 :					

## 用電正(負)成長原因

正成長	負成長	原因說明
人員或設備增加, 其他		學校旁道路污水下水道管線施工，為避免影響同學上課權益，關窗開冷氣。天氣炎熱西曬嚴重，為提升師生上課舒適度及品質，班級冷氣開放。

用電資料填報-空調設備資料

序號	設備名稱	設備型式	設備年分	冷凍能力	台數	全年運轉時數	使用地點	投資金額
1	中央空調主機	往復式	2012	60	1	160		0
2	分離式冷氣機	分離式	2004	3 以下	4	400		0
3	分離式冷氣機	分離式	2007	3 以下	61	400		0
4	分離式冷氣機	分離式	2010	3 以下	60	400		0
5	分離式冷氣機	分離式	2011	3 以下	47	400		0
6	分離式冷氣機	分離式	2013	3 以下	7	250		0
7	分離式冷氣機	分離式	2015	3 以下	3	400		0

8	冷卻水塔風扇馬達	無	2006	45	1	160		0
9	分離式冷氣機	分離式	2016	3 以下	3	400		0

### 用電資料填報-照明設備資料

序號	設備名稱	設備型式	容量規格	盞數	全年運轉時數	使用地點
1	螢光燈管(日光燈)	T8 傳統鐵磁式安定器	20W	4	120	地下室
2	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	14W	752	1440	辦公室
3	螢光燈管(日光燈)	T8 傳統鐵磁式安定器	40W	52	36	地下室
4	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	28W	790	1200	教室
5	LED	LED 燈泡	10W	85	550	走廊

### 用電資料填報-公用設備資料

序號	設備名稱	規格	數量(臺)	設備年份(年)	使用地點	運轉時數(hr)	投資金額(元)
1	飲水機	1.10	47	2007	辦公室、走廊	2400	550131
2	電腦	0.00	249	2007	其他	1600	10199151
3	其他 UPS	100.00	6	0	其他	2400	0
4	電梯	1.50	2	1996	其他	600	1729855

用電資料填報-資訊/電腦機房設備資料

序號	機房名稱	機房總用電量	度	機房用電占比	%	
1	電腦中心	使用電號	機房修繕費用/修繕年月	機房大小 (面積/高度)	主機數量	主機總耗電量

			80		
	空調總容量	空調耗電量	設置獨立電表	總用電量	機房運轉時數
			True	0	

用電資料填報- (107)年度汰換設備資料

序號	設備名稱	設備型式	數量
1	LED	T8/T5(LED 燈管)	4
2	LED	T8/T5(LED 燈管)	1
3	LED	T8/T5(LED 燈管)	1
4	LED	T8/T5(LED 燈管)	16

