

基本資料

機關(構)學校基本資料

機關(構)學校代碼：380059600X

機關(構)學校名稱：桃園市立龜山國民中學

機關(構)學校地址：自強西路66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：國民中學第一組

業務類別暨分組(編號)：5-34

EUI基準值(參考值)：27

管理人員資料

主管	填報人員
姓名：黃登木	姓名：胡蓬芃
職稱：黃登木	職稱：幹事
電話：03-3205681#510	電話：03-3205681#515
Email：gs382@mail.gsjh.tyc.edu.tw	Email：gs375@mail.gsjh.tyc.edu.tw

建築及佔地面積資料

佔地面積：42698.41

建築物總樓板面積	自有面積：23715.52
	合署面積：0
	租賃面積：0

室內停車場面積：3680.94

建築物(棟數)：7

人員數資料

編制人數：131

非編制人數：16

學生人數：1043

洽公人數(含遊客數)：1200

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	無
今年度貴單位編列節能改善預算	無
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。	是
貴單位是否有依計畫規範，因合署、無人駐點等辦公使用情形申請扣除或分攤用電度數。	否
貴單位有設定電腦及電腦螢幕的省電模式，當其閒置一段時間後，會自動進入低能耗的休眠狀態	是
貴單位針對照明設備及空調設備汰換作業有逐年規劃(T5/T6燈具應於109年全數換裝成LED燈具)	無此項目
貴單位目前針對於空調系統已在實行的節約能源措施有哪些?(可複選)	實施室內空調溫度管理:25-28度,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
貴單位所處辦公環境已在實行的節約能源措施有哪些?(可複選)	室內採用窗簾、隔熱膜,建築採用隔熱建材(如隔熱磚、塗料),建置太陽能屋頂
辦公室場域已使用	汰換低效率主機,採用高效率照明燈具,設置電力空調監控系統
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

109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	04126297156	513160	100.00	0	513160
		513160		0	513160

用電現況

基期年EUI：16.7 (109)年度EUI：18.7 年度節電量：-55280 累計節電量：-55280 EUI變動量：-12%	年度	105	106	107	108
	達成情形	達成	達成	未達成	達成

用電正(負)成長原因

正成長	負成長	原因說明
新增(整建、拆除)建築物		新建活動中心大樓一棟與新建棒球隊宿舍一棟

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	分離式冷氣機	分離式	2004	5.1以上	7	480	電腦教室	406000
2	分離式冷氣機	分離式	2005	5.1以上	2	480	特教班、健康中心	147888
3	分離式冷氣機	分離式	2006	5.1以上	2	200	會議室	126880
4	分離式冷氣機	分離式	2010	5.1以上	5	200	圖書館	267535
5	分離式冷氣機	分離式	2012	5.1以上	1	200	射擊教室	44924
6	分離式冷氣機	分離式	2013	5.1以上	8	200	輔導室、活動中心	406088
7	分離式冷氣機	分離式	2014	5.1以上	8	480	行政處室	353500
8	分離式冷氣機	分離式	2016	5.1以上	14	480	專科教室	740096
9	分離式冷氣機	分離式	2015	5.1以上	3	480	專任辦公室	94416
10	分離式冷氣機	分離式	2017	5.1以上	11	200	A-C302、304、電腦教室三	778679
11	分離式冷氣機	分離式	2018	5.1以上	6	80	勤學樓B201、修德樓D201、D301	334608
12	分離式冷氣機	分離式	2018	5.1以上	1	250	健康中心	34355
13	分離式冷氣機	分離式	2019-6	5.1以上	20	160	教室	926350
14	分離式冷氣機	分離式	2019-9	5.1以上	3	160	教室	120000
15	分離式冷氣機	分離式	2020-06	5.1以上	98	80	教室及辦公室	3410000

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)	T5/T6	28W	8	1500	
2	螢光燈管(日光燈)	T8	40W	103	1500	
3	緊急照明燈具,LED燈具	無	無	68	2920	
4	螢光燈管(日光燈)	T8	40W	881	1500	
5	螢光燈管(日光燈)	T8	40W	119	1500	
6	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	28W	32	1500	
7	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	28W	36	1500	
8	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	28W	227	1500	
9	螢光燈管(日光燈)	T5/T6	28W	54	1500	
10	LED	T8/T5(LED燈管)	20W	9	2920	地下室
11	LED	T8/T5(LED燈管)	20W	5	380	教室
12	LED	T8/T5(LED燈管)	20W	5	380	教室
13	LED	平板燈	40W	202	420	教室

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	4	2016	新大樓	8000	90000
2	電腦	5	32	2020	教室	60	745280
3	影印機	1	15	2011		3000	360000
4	電冰箱	1	9	2004		8000	137324
5	其他UPS	1	3	2016		8000	60000
6	飲水機	1	4	2014		8000	90000
7	飲水機	1	2	2012		8000	41976
8	飲水機	1	32	2011		8000	763151
9	其他UPS	0.00	5	2005		8000	102510
10	其他熱水器	0.00	1	2016	警衛寢室	365	10395
11	飲水機	1.00	12	2008		8000	342000
12	電腦	0.00	36	2009		1899	681281
13	電梯	0.00	1	2006		1900	871945
14	電腦	0.00	208	2019	教室等	1920	4511339

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	4樓主機房	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
		04126297156		12	3	
		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
		3-5		False	0	

用電資料填報- (109)年度汰換設備資料

序號	設備名稱	設備型式	數量
1	電腦	電腦	32

用油資料填報-油號資料

109年度申報之油號資料

序號	石油公司	客戶編號 (油號)	總用油量	分攤比例	分攤後用油量	扣除用油量	實際用油量
1	台灣中油	YY9312020	2223	100.00	2223	0	2223
合計			2223		2223	0	2223

基期年用油量：2711 年度節約率：-7% 累計節油率：18%	年度	105	106	107	108
	達成情形	未達成	達成	達成	達成

正成長	負成長	原因說明

用油資料填報-公務車輛資訊

序號	車種	行車執照車種	車號	購油客戶編號	出廠年份	排氣量	使用燃料	備註
1	小型汽車	小(客)貨車	1483-KU	YY9312020	2005	2694c.c.	汽油	小巴-8人座
2	大型汽車	大客車	WH-653	YY9312020	2001	4104c.c.	柴油	中巴-20人座