

參-2-1 定期執行物品回收再利用



學用品如桌球拍回收↑

[illegible]

備註：1.活動項目若遇任何變更，另行通知。
2.九年級朝會：3/7、4/11、4/25、5/23、5/30。
3.七、八年級朝會：2/24、3/7、4/11、4/25、4/28、5/19、5/23、5/26、5/30、6/2、6/9。

列為行事曆並執行↑

參-2.資源與能源永續利用

參-2-2 訂定實驗場所安全衛生工作守則，並張貼於各實驗場所

- 實驗室張貼管理規則及警語



實驗室門口張貼管理規定↑



實驗室安全準則及實驗廢棄物處理方法↑

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 校園內全面推動禁用免洗餐具及使用環保杯

- 禁用免洗餐具



- 使用環保杯



參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 學校飲水百分百定期送檢化驗與養護，提倡喝白開水

- 飲用機定期清潔及檢測

輝揚環境檢測股份有限公司						編號：T-15-03-01 版次：1.1 日期：110.06.12	
檢驗室地址：桃園市經國路888號5樓之4 採樣行程代碼：*				電話：(03)3161590 傳真：(03)3466781			
委託單位：大有國中 業別：(業者自述) 樣品基質：飲用水 採樣地址：桃園市桃園區大有路215號 採樣單位：輝揚環境檢測股份有限公司 採樣方法：NIEA W101.56A						樣品檢驗報告 採樣日期：111年05月10日15時13分 收樣日期：111年05月10日16時30分 報告日期：111年05月19日 報告編號：IC111H051014 聯絡人：施國隆、黃國峰 檢測目的：其他環保法規	
檢 測	單	樣品名稱 / 編號及檢測值			檢 測 方 法	備 註	
項 目	位	學務處					
總菌落數	CFU/mL	H051014-01	<1		NIEA E204.55B		
以下空白							

輝揚環境檢測股份有限公司						編號：T-15-03-01 版次：1.1 日期：110.06.12	
行政院環保署認可證環檢字第 099 號 檢驗室地址：桃園市經國路888號5樓之4 採樣行程代碼：*				電話：(03)3161590 傳真：(03)3466781			
委託單位：大有國中 業別：(業者自述) 樣品基質：飲用水 採樣地址：桃園市桃園區大有路215號 採樣單位：輝揚環境檢測股份有限公司 採樣方法：NIEA W101.56A						樣品檢驗報告 採樣日期：111年02月08日13時34分 收樣日期：111年02月08日15時00分 報告日期：111年02月14日 報告編號：IC111H020804 聯絡人：施國隆、黃國峰 檢測目的：其他環保法規	
檢 測	單	樣品名稱 / 編號及檢測值			公 告 標準值	檢 測 方 法	備 註
項 目	位	201教室1F					
大腸桿菌群	CFU/100mL	H020804-01	<1		6	NIEA E230.55B	
以下空白							

- 提倡喝白開水



為維護飲水安全，飲水機定期檢修並定期送檢化驗。每間教室辦公室都裝有飲水機，鼓勵喝白開水，公共場合如活動中心、視聽館、圖書館及操場旁教室提供飲水機，以便公共使用。

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 有效利用廚餘

學校午餐廚餘由廠商運回有效利用，並統計回收量



學校午餐廚餘由廠商運回有效利用，並統計回收量。

桃園市立大有國民中學
學生每日用餐廚餘量登記表

111 年 12 月

日期	星期	廚餘量(桶)	廚務班長	填表者	備註
1	四	1.2桶		張雅惠	
2	五	1.4桶		張雅惠	
3	六				
4	日				
5	一	1.2桶		張雅惠	
6	二	1.3桶		張雅惠	
7	三	1桶		張雅惠	
8	四	1.5桶		張雅惠	
9	五	1.3桶		張雅惠	
10	六				
11	日				
12	一	1.3桶		張雅惠	
13	二	1.3桶		張雅惠	
14	三	1.2桶		張雅惠	
15	四	1.5桶		張雅惠	
16	五	1.2桶		張雅惠	
17	六				
18	日				
19	一	1.5桶		張雅惠	
20	二	1.3桶		張雅惠	
21	三	1.2桶		張雅惠	
22	四	1.3桶		張雅惠	
23	五	1.3桶		張雅惠	
24	六				
25	日				
26	一	1.3桶		張雅惠	
27	二	1.3桶		張雅惠	
28	三	1桶		張雅惠	
29	四	1.2桶		張雅惠	
30	五	1.2桶		張雅惠	
31	六				

附註：
1、廚務人員應每日確實登記廚餘量，一桶以60公斤計算。

午餐秘書：張雅惠 總務主任：張欣怡

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 定期上網進行各項水電能源等填報。

政府機關及學校節約用水實施辦法.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 查看(S) 設定(O) 說明(H)

首頁 工具 政府機關及學校節約用水實施辦法.pdf

節約用水填報

					4	調整沖水凡而沖水時間至適當水量*							行政改善。
水龍頭	一般水龍頭	138	104	242	1	整組更新為省水型							有一般型設備，需進行改善。
					2	加裝起波器							
					3	加裝節水墊片							
					4	由三角凡而調整至適當水量*							
	自閉式水龍頭	—	—	102	1	整組更新							視為省水型，無需改善。
					2	加裝起波器							
					3	加裝節水墊片							
					4	由三角凡而調整至適當水量*							
	感應式水龍頭	—	—	8	1	整組更新							視為省水型，無需改善。
					2	加裝起波器							
					3	加裝節水墊片							
					4	由三角凡而調整至適當水量*							

112年02月04日年費填報制式.pdf - Adobe Acrobat Reader (64-bit)

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 查看(S) 設定(O) 說明(H)

首頁 工具 政府機關及學校節約用水實施辦法.pdf 112年02月04日年費填報制式.pdf

節約能源填報

112年02月04日年費填報制式.pdf 2 / 8 200%

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	10-100萬
今年度貴單位編列節能改善預算	10-100萬
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)	是
貴單位目前針對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,空調運轉時間管理,採用變頻設備(包括：泵浦、水塔風扇)
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,室外採用遮陽板,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,設置電能管理系統
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	無用油資料

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 更換省電照明工具

- T5 燈管



- 活動中心及舞台聚 (投)射燈使用 LED 燈具



參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 節約用水用電具體作為

- ❖ 小便池設有紅外線感應省水裝置
- ❖ 洗手台設置省水裝置
- ❖ 張貼節水、省電標示



小便池設有紅外線感應省水裝置



飲水機有節電設定



節約用水宣導標語



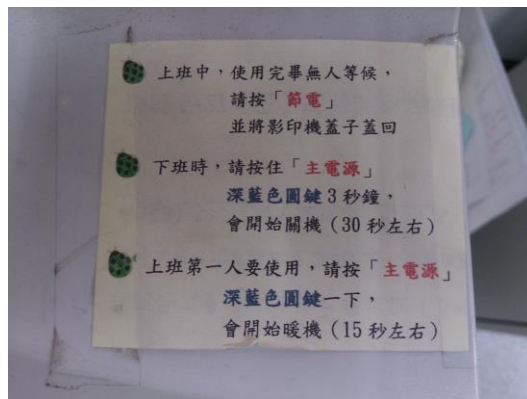
教室電源開關張貼省電宣導標語

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 節約用水用電具體作為

❖ 電源開關張貼省電宣導標語

❖ 更換節電燈具



辦公室電源開關張貼省電宣導標語

七年級辦公室更換 T5 燈管節能成效表
(39 根燈管)

項目	一般燈管	T5 燈管
耗電量/盞	40W	28W
使用電量/小時	1560W	1092W
度數/日(10 小時)	15.6 度	10.9 度
碳排放量(0.623 kg/度)	9.7 kg	6.8 kg
節省電費(3 元/度*日)	$(15.6-10.9) * 3 = 14.1$ 元	
節省電費(23 日/月)	$14.1 * 23 = 324$ 元	
減碳量/月	$(9.7-6.8) * 23 = 66.7$ kg	

T5 節能成效表

本校活動中心照明燈改換 LED 燈具節能成效表

本校活動中心目前有 15 具傳統聚光照明燈(500W)及 25 具 LED (140W)，燈源全開後每小時耗電量共 11000W (11 度)，碳排放量 6.853 kg，電費約 33 元。請各位使用者節能減碳，節約用電。

燈具改善後節能成效表 (更換 25 盞)

項目	傳統照明燈	LED 燈
耗電量/盞	500W	140W
使用電量/小時	12500W	3500W
度數/日(8 小時)	100 度	28 度
碳排放量(0.623 kg/度)	62.3 kg	17.45 kg
節省電費(3 元/度*日)	$(100-28) * 3 = 216$ 元	
節省電費(23 日/月)	$216 * 23 = 4968$ 元	
減碳量/月	$(62.3-17.45) * 23 = 1031.55$ kg	

活動中心電源開關張貼省電宣導標語



冷氣設定溫度



更換燈具



更換燈具

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 落實源頭減廢、垃圾減量、資源回收

- 影印機張貼雙面影印標語



- 回收物再利用：創作藝術、裝飾品、環境佈置



廁所淨美綠化比賽佈置，不買新的盆栽盒、香皂盒，而是利用玻璃瓶、馬克杯等

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 落實源頭減廢、垃圾減量、資源回收

- 資源回收



善用各類紙箱裝回收紙類



回收室內使用可重複使用的
容器及大尼龍袋

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 年度綠色採購比率 100%

111年度 機關評核績效一覽表

機關名稱：	桃園市立大有國民中學
3.80.5.59-0本帳號總數：	1個
有採購的帳號總數：	1個
指定項目綠色採購比率未達95%的所屬單位帳號數：	0個

機關綠色採購成果分析 (統計至2023/01/20 23:59)

查詢條件：本帳號及所屬機關

原始分數		加分	減分	總分
附表1所有項目採購環保標章產品總金額： 733,460.5	機關綠色採購指定採購項目達成度： 100.00%	85.0	5.0	94.7
附表1所有項目採購總金額： 733,460.5			0.0	
參加機關綠色辦公響應響應數：0	0.0			

備註：此成績僅供參考；最後評核成績與評分等第級距，以環保署最後公告為準 (原始分數+加減分) $\times 100/95$

總分加減分：

1. 加分部分

(1) 加分項目採購綠色產品分率 (本項最高加3分)

附表2所有項目採購綠色產品總金額： 60,456.0	積極實施「加分項目」比率： 8.24%	加分：3.0
附表1所有項目採購環保標章產品總金額： 733,460.5		

(2) 工程及勞務採購實施綠色採購 (本項最高加10分)

合計	總金額	0.0元	加分：0.0
工程及勞務參與件數	總案件數	0件【檢視明細】	加分：-
申報金額	工程採購	0.0元【檢視明細】	0.0分
	勞務採購	0.0元【檢視明細】	0.0分
			加分：0.0

(3) 機關綠色採購熟悉度測驗 (本項最高加2分)

平均成績：	100.00	加分：2.0
測驗參與率：	100.00%	

2. 減分項目：

(1) 未符合「資源回收再利用法應優先採購產品」之年度採購比率 (依不符合項目數扣分，5項以上調降等第)

未符合項目數：	0項 【檢視報表】	扣分：0
---------	--------------	------

(2) 不統計金額申報情形 (本項最高扣3分，且評分等第最高僅列甲等)

採購產品規格無環保標章產品等原因之不統計金額：	16,194.0	扣分：0
占比：	2.21% 【檢視明細】	

參-2.資源與能源永續利用

參-2-3 其他：鼓勵師生通學多走路

