

# 資源與能源永續利用

## 1. 定期執行回收再利用並上網填報

### 二手制服及書籍回收再利用



說明：環保小尖兵協助制服回收整理



說明：環保小尖兵協助教科書回收整理



說明：回收二手制服擺放區

品名	數量	備註
2-2 藍白條 褲	1/10	
2-3 藍白條 褲	1/10	
1-4 藍白條 褲	1/10	
2-1 藍白條 褲	1/10	
1-1 藍白條 褲	1/10	
1-2 藍白條 褲	1/10	
1-3 藍白條 褲	1/10	
1-4 藍白條 褲	1/10	
1-5 藍白條 褲	1/10	
1-6 藍白條 褲	1/10	
1-7 藍白條 褲	1/10	
1-8 藍白條 褲	1/10	
1-9 藍白條 褲	1/10	
1-10 藍白條 褲	1/10	
1-11 藍白條 褲	1/10	
1-12 藍白條 褲	1/10	
1-13 藍白條 褲	1/10	
1-14 藍白條 褲	1/10	
1-15 藍白條 褲	1/10	
1-16 藍白條 褲	1/10	
1-17 藍白條 褲	1/10	
1-18 藍白條 褲	1/10	
1-19 藍白條 褲	1/10	
1-20 藍白條 褲	1/10	

說明：使二手制服達到有效利用

## 2. 校園內全面推動禁用免洗餐具及使用環保杯



說明：外賓到校參訪均使用環保杯



說明：外賓到校參訪均使用環保杯

## 3. 學校飲水百分比定期送檢化驗與養護



說明：大杰環境科技公司檢驗



說明：定期檢測飲水機

### 3. 由班級專責處理廚餘，推動廚餘回收

	
<p>說明：每日收集廚餘</p>	<p>說明：由專人負責廚餘回收</p>

### 4. 定期於政府機關及學校節約能源填報網填報水電節成效

 <p>經濟部能源局 Bureau of Energy Ministry of Economic Affairs</p> <p>政府機關及學校 節約能源填報網站</p> <p>用電效率管理計畫專區</p> <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">基本資料</th></tr></thead><tbody><tr><td>單位名稱：380072500Y 桃園市中壢區中平國民小學</td><td>業務類別：5-30 國民小學第一組</td></tr><tr><td>基期年：104</td><td>基期年EUI：53.7</td></tr><tr><td>基期年 樓地板面積(m<sup>2</sup>): 6108.9</td><td>至112年 EUI公告基準值: 27</td></tr><tr><td>目前節電量：36668</td><td>至112年 累積節電目標量(度): 以不超過基期年EUI為節電目標</td></tr></tbody></table>		基本資料		單位名稱：380072500Y 桃園市中壢區中平國民小學	業務類別：5-30 國民小學第一組	基期年：104	基期年EUI：53.7	基期年 樓地板面積(m <sup>2</sup> ): 6108.9	至112年 EUI公告基準值: 27	目前節電量：36668	至112年 累積節電目標量(度): 以不超過基期年EUI為節電目標
基本資料											
單位名稱：380072500Y 桃園市中壢區中平國民小學	業務類別：5-30 國民小學第一組										
基期年：104	基期年EUI：53.7										
基期年 樓地板面積(m <sup>2</sup> ): 6108.9	至112年 EUI公告基準值: 27										
目前節電量：36668	至112年 累積節電目標量(度): 以不超過基期年EUI為節電目標										
<p>說明：定期於政府機關及學校節約能源填報網填報水電節成效</p>											

中平國小節能減碳電費逐期檢核比較表					中平國小節能減碳水費逐月檢核比較表				
年度	月份	電費	排碳量	節能比例	年度	月份	水費	排碳量	節能比例
107	1-2月	69702元	23066kg	7.56%	107	1月	4156元	48kg	37.66%
108		65483元	23025kg	6.05%	108		6052元	78	-45.62%
107	3-4月	49133元	18455kg	33.00%	107	2月	3630元	41kg	30.51%
108		53828元	18836kg	-9.56%	108		4163元	47	-14.68%
107	5-6月	71509元	24630kg	8.00%	107	3月	6080元	69kg	4.00%
108		76359元	25972kg	-6.80%	108		5213元	66	14.26%
107	7-8月	114091元	33609kg	-24.85%	107	4月	6960元	80kg	7.00%
108		75344元	28919kg	33.96%	108		4345元	53kg	37.57%
107	9-10月	94145元	29600kg	-8.36%	107	5月	7261元	80kg	3.90%
108		70869元	25243kg	24.72%	108		5656元	72kg	22.10%
107	11-12月	74757元	27950kg	25.31%	107	6月	5146元	52kg	39.31%
108		71169元	24859kg	4.80%	108		5547元	68kg	-7.80%
*節能比例：「+」代表節能 「-」代表耗能。 *敬請大家響應節能減碳節約用水用電，珍惜資源愛護地球。					*節能比例：「+」代表節能 「-」代表耗能。 *敬請大家響應節能減碳節約用水用電，珍惜資源愛護地球。				
說明：用電資料填報					說明：學校用水紀錄表				

## 5. 更換省電照明工具

	
說明：更換照明設備	說明：更換省電裝置

## 6. 節約用水用電具體作為

制訂節水管理措施，加裝省水龍頭、二段式沖水系統、數位電表、廁所紅外線感應電燈、太陽能與風力發電、智慧雨撲滿



說明：五年級教室安裝數位電表



說明：廁所安裝紅外線感應式電燈



說明：太陽能與風力發電(節電)



說明：智慧雨撲滿(節水)

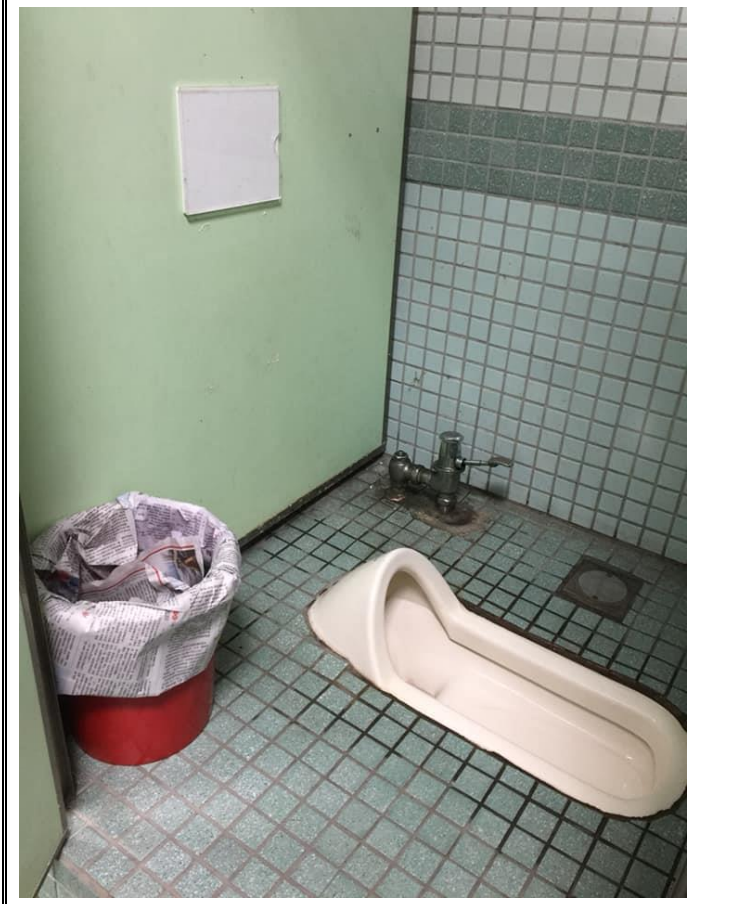
7. 宣導塑膠危害與推動減塑措施，落實廁所垃圾桶無塑行動



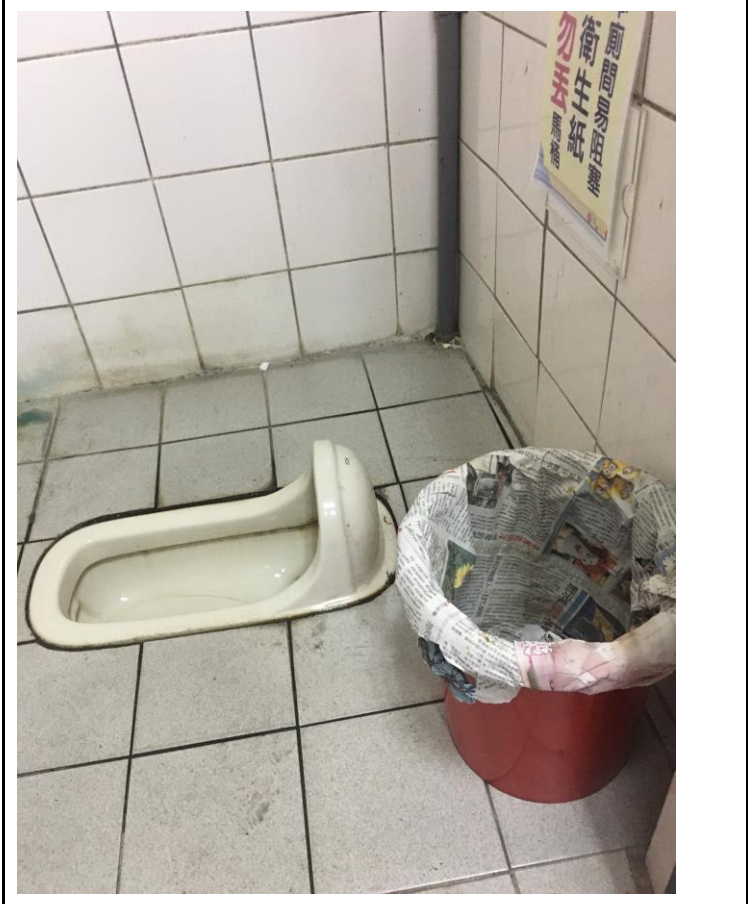
說明：校園減塑行動從廁所開始！



說明：利用讀報的報紙，取代原有的垃圾袋



說明：塑膠袋減量頗有成效



說明：塑膠袋減量頗有成效

## 8. 落實垃圾減量及資源回收



說明：兩週一次資源回收車到校



說明：環保小尖兵及志工協助回收事宜



說明：由六年級學生負責布馬資收站



說明：每天分配不同的年級進行回收

## 9. 年度綠色採購比率 (100) %

2020/7/30 下午 04:22:40  
歡迎使用本申報系統。  
3.80.7.25-0 您好,您已登入成功!  
| 登出 | 帳號資料與密碼維護 |

系統使用 意見回饋

當年度評核辦法  
系統教學影片

常用功能  
所屬單位申報狀況  
1. 資料維護  
帳號資料與密碼維護  
2. 網路申報  
查詢申報資料  
填寫申報資料  
綠色採購績效查詢  
填寫工程及勞務採購  
綠色採購效益  
系統公告/公文  
3. 資料分析  
所屬單位申報狀況  
機關綠色採購熟悉度狀況  
4. 問題與回饋  
機關綠色採購熟悉度測驗  
5. 單位管理  
所屬單位管理  
單位樹狀圖  
6. 記事系統  
新增教育訓練記事

有窗口另開新網頁填寫資料, 填寫單據採購資料, 檢查收單資料, 登入併發更新資料

請選擇單位: 3.80.7.25-0 (請在此輸入機關代碼)  
請選擇年度: 108年 | 全年  
請選擇資料範圍: 本單位及所屬單位 說明

查詢 列印

查詢範圍: 3.80.7.25-0本機關 (共1個機關)  
查詢結果:  
採購資料分析 (統計至07月29日)  
(一) 原始分數 (原始分數部分100分)  
附表1所有項目採購標準產品總金額: 364,896.0  
機關綠色採購指定採購項目達成度: 100.00%  
附表1所有項目採購總金額: 364,896.0  
檢核比率計算方式

原始分數: 100.00分  
(備註: 此成績僅供參考; 最後評核成績與評分等第認定, 以環保署最後公告為準。)

(二) 加分項目:  
(2) 附表2所有項目採購情形 (本項最高加3分)  
附表2所有項目採購綠色產品總金額: 0.0  
檢核實施「加分項目」比率: 0.00%  
附表1所有項目採購標準產品總金額: 364,896.0  
檢核比率計算方式

總項目	產品類別	綠色採購項目	採購明細				總採購金額
			第一類產品	第二類產品	第三類/非環保產品	總計(5) = (1) + (2) + (3) + (4)	
			金額(1)	百分比 = (1)/(5)	金額(2)		
		1.衛生用紙	-	-%	-	-	-
		2.使用再生紙之紙製文具及電腦用紙	-	-%	-	-	-
	資源回收產品類	3.使用回收紙之包裝用品	-	-%	-	-	-
		4.木製產品	-	-%	-	-	-
		5.回收再利用被粉塵	-	-%	-	-	-
		6.再生塑膠厚膜製品	2,160.0	100.0%	-	-	2,160.0
	可分解產品類	7.生物可分解塑膠(垃圾袋、廚餘袋)	-	-%	-	-	-
	清潔產品類	8.家用清潔劑	-	-%	-	-	-
		9.居家毛毯清潔劑	-	-%	-	-	-
		10.電腦主機*	70,821.0	100.0%	-	-	70,821.0
		11.顯示器*	4,260.0	100.0%	-	-	4,260.0
		12.列印機*	-	-%	-	-	-
		13.筆記型電腦*	-	-%	-	-	-
		14.桌上型個人電腦*	-	-%	-	-	-
	資訊產品類	15.原生碳粉匣	8,166.0	100.0%	-	-	8,166.0
		16.影像輸出裝置	-	-%	-	-	-

訂閱環保資訊線上採購網電子報

下午 04:23  
2020/7/30

說明: 108 年綠色採購比率達 100%

## 10. 水電監控

逐月電費比較表	<a href="http://host.cpes.tyc.edu.tw/~cls9156/ele.pdf">http://host.cpes.tyc.edu.tw/~cls9156/ele.pdf</a>
逐月水費比較表	<a href="http://host.cpes.tyc.edu.tw/~cls9156/water.pdf">http://host.cpes.tyc.edu.tw/~cls9156/water.pdf</a>