

資源與能源永續利用

1. 定期執行物品回收再利用



二手制服整理



二手制服整理



畢業生捐贈制服



二手制服回收



教科書整理



課本回收情形



教科書整理



電腦課本回收



二手學用品整理



二手學用品整理

2.訂定實驗場所安全守則並張貼

桃園縣瑞塘國民小學實驗場所安全衛生工作守則

本守則僅為一般性實驗場所之安全衛生管理提醒要項，特殊性質之實驗場所，應依個別實際危害性質之不同，自訂注意須知或特殊工作守則。

一、必須遵守本校及所屬單位訂定之安全衛生工作守則及相關注意事項。

二、任何實驗應明訂作業程序、作業條件及安全衛生注意事項。

三、實驗室注意事項：

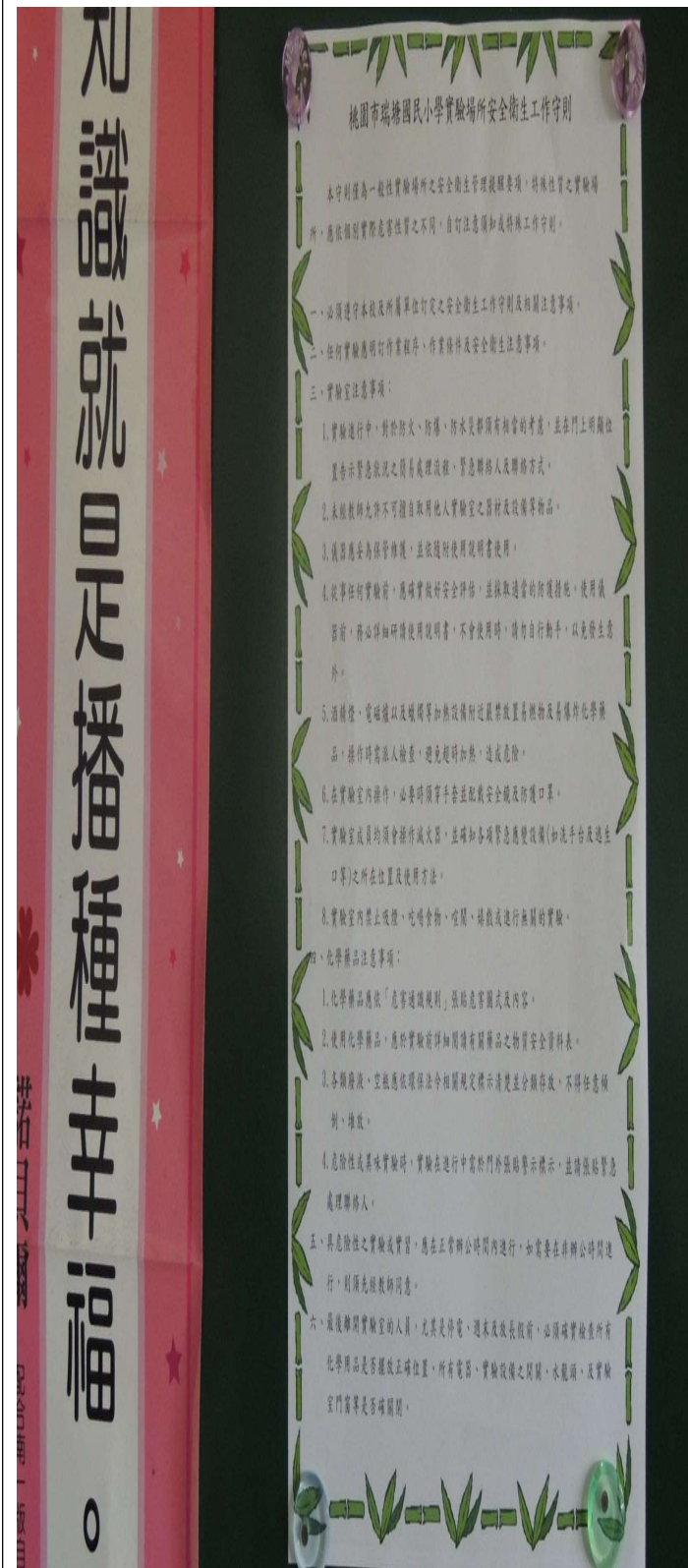
1. 實驗進行中，對於防火、防爆、防水災都須有相當的考慮，並在門上明顯位置告示緊急狀況之簡易處理流程、緊急聯絡人及聯絡方式。
2. 未經教師允許不可擅自取用他人實驗室之器材及設備等物品。
3. 儀器應妥為保管維護，並依隨附使用說明書使用。
4. 從事任何實驗前，應確實做好安全評估，並採取適當的防護措施。使用儀器前，務必詳細研讀使用說明書，不會使用時，請勿自行動手，以免發生意外。
5. 酒精燈、電磁爐以及蠟燭等加熱設備附近嚴禁放置易燃物及易爆炸化學藥品，操作時需派人檢查，避免超時加熱，造成危險。
6. 在實驗室內操作，必要時須穿手套並配戴安全鏡及防護口罩。
7. 實驗室成員均須會操作滅火器，並確知各項緊急應變設備(如洗手台及逃生口等)之所在位置及使用方法。
8. 實驗室內禁止吸煙、吃喝食物、喧鬧、嬉戲或進行無關的實驗。

四、化學藥品注意事項：

1. 化學藥品應依「危害通識規則」張貼危害圖式及內容。
2. 使用化學藥品，應於實驗前詳細閱讀有關藥品之物質安全資料表。
3. 各類廢液、空瓶應依環保法令相關規定標示清楚並分類存放，不得任意傾倒、堆放。
4. 危險性或異味實驗時，實驗在進行中需於門外張貼警示標示，並請張貼緊急處理聯絡人。

五、具危險性之實驗或實習，應在正常辦公時間內進行，如需要在非辦公時間進行，則須先經教師同意。

六、最後離開實驗室的人員，尤其是停電、週末及放長假前，必須確實檢查所有化學用品是否擺放正確位置、所有電器、實驗設備之開關、水龍頭、及實驗室門窗等是否確關閉。



實驗安全守則張貼

實驗安全守則張貼

3. 其他各項作為



校園禁用免洗餐具

〈每日學生自備環保餐具〉



午餐提供借用環保餐具

〈提供忘記帶餐具同學使用〉

台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 公司地址：台北市士林區中山北路五段685號11樓
 電話：(02)2834-5800 傳真：(02)2833-0091
 E-Mail：tjpeic@ms25.hinet.net

樣品檢驗報告書

委託單位：桃園市楊梅區瑞塘國民小學
 委託類別：學校
 採樣單位：台技水質環保科技檢驗室
 採樣方法：NIEA W101.56A
 採樣行程代碼：HSDW22100280
 聯絡人員：業務部
 採樣地址：桃園市楊梅區瑞溪路二段100號

報告日期：111.10.31
 檢驗目的：定期檢測 參考檢測 其他
 採樣時間：111年10月20日 08:33-08:39
 收樣時間：111年10月20日 15:00
 培養起送時間：10/20 18:00 - 10/22 15:00

樣品編號	採樣樣品地點描述	檢測項目: 總菌落數 (細菌數(單位)) NIEA 5203.503	樣品品質	備註
1111020-0947	一樓1A廁所旁NO.26 飲水機	<5 CFU/ml	連續採水固定	---
1111020-0948	一樓1D廁所旁NO.27 飲水機	<5 CFU/ml	連續採水固定	---
1111020-0949	二樓2C廁所旁NO.11 飲水機	<5 CFU/ml	連續採水固定	---
1111020-0950	三樓3C廁所旁NO.17 飲水機	<5 CFU/ml	連續採水固定	---
以下空白				

備註：1. 本報告檢驗共1頁。
 2. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，並不得隨意截取或修改部分類型及行為宣傳廣告用(整份檢驗除外)。
 3. 樣品檢驗結果以方法備用標稱(MDL)標以"ND"表示之，並於備註欄註明其方法備用標稱及單位。
 4. 檢驗項目總菌落數所使用培養基為TGE Agar (DIFCO)，培養條件為35±1℃、48±3小時。

聲明書：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機構之標準方法及品質管理相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失職員連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
 2. 每人瞭解如自受政府機關委任從事公務，亦屬於司法上之公務員，並瞭解司法上權利、公務員登載不實偽造公文書及貪污罪條例之相關規定，如有違反，亦為司法及貪污罪條例之適用之對象，願受嚴懲之法律制裁。

公司名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 負責人(簽章)：陳雅洪
 檢驗室主任：陳慶洲
 檢驗室主任：陳慶洲

台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 負責人：陳雅洪
 檢驗室主任：陳慶洲

頁次 (01/01)
 製版日期: 113063 版次: 3.0
 檢驗日期: 113063

學校飲水百分百化驗



提倡喝開水〈體育課後補充大量水分〉



有效利用廚餘
〈利用廚房廢油做肥皂〉



有效利用廚餘
〈利用午餐果皮做清潔劑〉



學生種菜體驗

下午4:32 政府機關及學校節約用水資訊網
【桃園市楊梅區崇善國民小學】機關學校常態節水行動獎勵原則評比期間用水量資訊彙總表

■ 1.自來水月份用水量(收費月份)

時間	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
103年	1791	1390	575	1338	1201	1364	1191	658	244	1846	1603	1334
104年	1438	1177	621	954	866	1138	1118	752	383	902	1082	1538
105年	739	1775	401	1137	1040	1359	1294	966	1551	1070	1302	1312
106年	1872	1305	718	1406	1338	1471	1610	811	590	1287	1406	1346
107年	1192	1210	588	1094	1178	1220	1258	730	511	896	926	1077
108年	1147	1009	496	1429	953	1014	1245	1314	771	986	1062	1055
109年	833	1586	395	950	1144	1470	1303	1155	330	1077	993	1264
110年	1031	1063	324	837	909	878	123	107	124	865	999	995
111年	883	880	375	847	953	944	472	518	356	964	1026	1174
112年	946	919										

註1：空格代表該月無資料(二個月收費一次或水公司尚未提供資料)。
註2：收費月份用水量計算流程：是以水公司提供【各水錶】之收費月份(水費收據)【實用度數】資料，乘以其【分攤比例】/100，計算所得的用水量數值後之總和。

■ 2.自來水【評比期間】用水量(收費月份)

年度	評比期間	用水量數	用水量增減率(%)
104年度	103.09 ~ 104.08	13091	
105年度	104.09 ~ 105.08	12616	3.63%
106年度	105.09 ~ 106.08	15766	-24.97%
107年度	106.09 ~ 107.08	13099	16.92%
108年度	107.09 ~ 108.08	12017	8.26%
109年度	108.09 ~ 109.08	12710	-5.77%
110年度	109.09 ~ 110.08	8936	29.69%
111年度	110.09 ~ 111.08	8855	0.91%
112年度	111.09 ~ 112.08	5385	39.19%

註1：評比期間用水量為前一年九月至當年八月自來水收費月份。
註2：用水量增減率(%)=(評比期間前一年同期用水量-評比期間用水量)/(評比期間前一年同期用水量)*100。
註3：用水量增減率(%)為負值代表用水量增加；正值代表用水量減少。

■ 3.自來水【年度】用水量(收費月份)

年度	用水期間	用水量數	填報人數	LPCD統計值	LPCD增減

填報節約能源網及水電節能成效



更換省電照明工具



加裝省水龍頭



落實資源回收〈每學期指導學生如何回收〉

111年度 機關採購績效 覽表

機關名稱:	桃園市楊梅區楊梅國民小學
3.80.7.82-0 本單位及所屬單位標總數:	2個
採採購的標總數:	1個
指定項目標採購比率未達95%的所屬單位標總數:	0個

機關綠色採購成本分析 (統計至2023/01/20 23:59)
查詢條件: 本機關及所屬機關 [匯出]

原知分數	加分	減分	總分	
85.0	90.0	2.0	0.0	96.8

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)			
附錄1所有項目採購綠色產品金額:	325,928.0	機關於各採購指定採購項目總成度:	100.00%
附錄1所有項目採購總金額:	325,928.0	標價總額:	1
附加機關綠色辦公專案		標價總額:	1
備註: 此處僅供參考, 最後評標成績與評分等項均以本機關公告為準			

(2) 工程及勞務採購實施綠色採購 (本項最高加10分)

合計	總案數	0.0元	0.0元	加分:	0.0	
工程及勞務案件數	總案數	0件	0件	【檢視明細】	加分:	-
申報金額	工程採購	0.0元	0.0元	【檢視明細】	加分:	0.0
	勞務採購	0.0元	0.0元	【檢視明細】	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:	90.00	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 (依不符各項目數扣分, 5項以上屬等第)	未符合項目數:	0 項	【檢視明細】	扣分:	0
(2) 不統計金額中標情形 (本項最高扣3分, 且評分皆屬最高優先類別等)	採購產品規格無環保標章產品等原因之不統計金額:	0.0		扣分:	0
	占比:	0.00%	【檢視明細】		

年度綠色採購〈111年度統計表 96.8分〉



其他〈倡導走路上學好健康〉

廢棄物清除許可機構清理建築物污水處理設施(化粪池)清除紀錄表

編號: _____

申請日期: 111年10月30日 清理日期: 111年10月31日

預計清除量: 共計 _____ 噸

建築物地點: 事業機構 10樓以上建築物 機關 流動廁所

建築物名稱: 桃園國小(附) 學校 一般民宅 其他

建築物地址: 桃園市楊梅區楊梅路13巷11號

建築物所有人及管理人: 吳永志 (聯絡電話: (03)4316360)

委託清除機構名稱: 通順清潔社 (許可證編號: 1080185999)

委託清除機構地址: 桃園市楊梅區三元街13巷11號24號 (許可證期限: 113年07月29日)

委託清除機構負責人: 林晉賢 (委託清除機構電話: 0800200733)

聯絡電話: (03)4316360

清除方式: 1. 車 / 2. 桶

水肥清潔車輛號碼: () () () 共計 _____ 輛

水肥投入站編號號碼: () () () 共計 _____ 張

無法清除廢棄物處理: 轉委託合格之廢棄物清除業者代為處理 其他合法處理方式

委託清除機構負責人(代表)簽名: 柯建輝

建築物所有人或管理人簽名: 吳永志

水肥投入站簽名(處理場所): _____

日期: 111.10.31

其他〈定期清理化糞池〉



本校每月 3-4 次環保蔬食餐

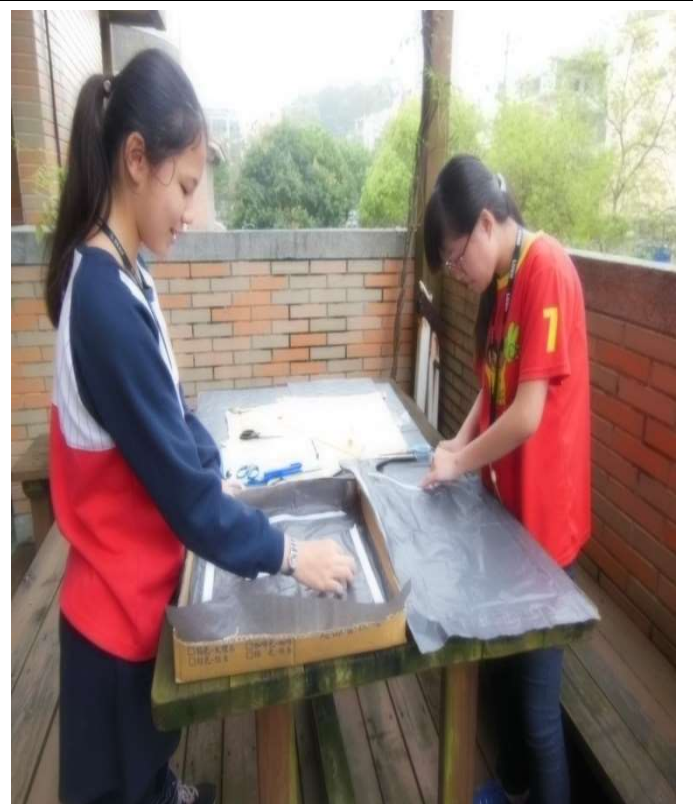


美味蔬食餐〈節能又減碳〉

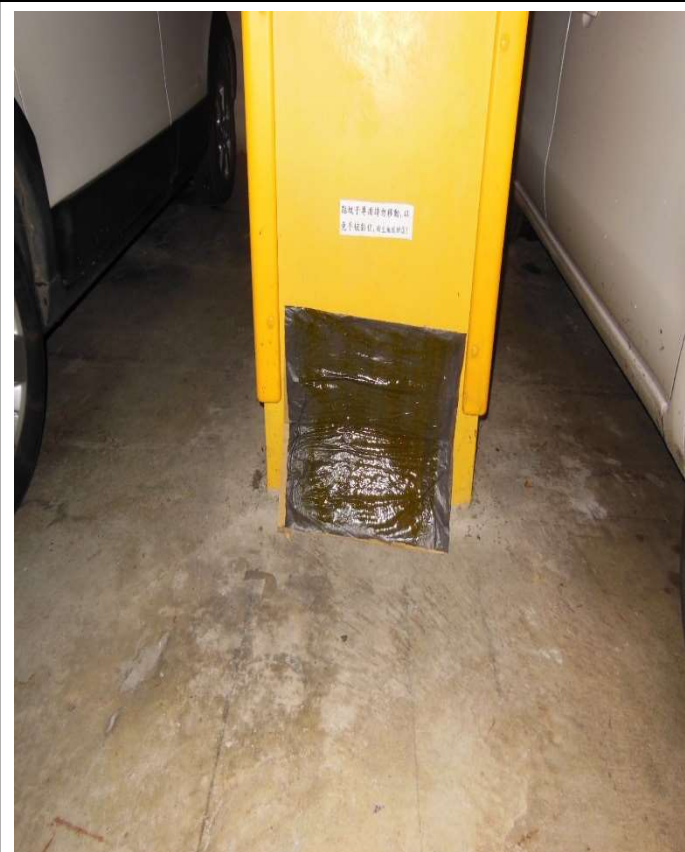


瑞塘愛地球園遊會〈販售二手物品〉

資源永續利用



自製黏蚊貼〈利用廢棄紙箱自製黏蚊貼〉



自製黏蚊貼放置地下停車場



自製黏蚊貼效果超好收穫滿滿



環保小尖兵用心打掃校園

〈讓我們有乾淨的學習環境〉



每日空氣品質報告〈每天早自修有負責小朋友播報空氣品質狀況,讓全校師生能依據空氣品質狀況,來決定是否到戶外活動,以保護大家的健康。〉