

# 臺南市新營區新泰國小水資源管理計畫

## 壹、依據

臺南市政府及所屬各機關學校節能減碳相關辦法及法令。

## 貳、計畫目標

- 一、推動省水節能運動，善用水資源，建立正確的用水觀念。
- 二、藉由各項節水設施，讓水資源回收利用更經濟有效。
- 三、藉由水資源管理，落實全校師生節約能源行動。

## 參、組織

成立「節約用水推動小組」，推動校園節水教育，定期檢討工作推行。

推動小組成員	姓名	職稱	負責事項
召集人	張溪南	校長	召集會議及統籌督導節水業務推展事宜。
節水管理人員	張裕澤	總務主任	改善節水設施，擬定水資源管理計畫。
節水管理人員	黃竣炫	學務主任	輔導監督學生節約用水，推展節水教育業務。
節水管理人員	林素蓮	教務主任	蒐集節水資訊，充實節水教材，執行節水教育相關業務。
節水管理人員	沈志成	輔導主任	配合親職教育與社區活動，向家長及社區民眾宣導節水的觀念與做法。
組長	劉叡築	教學組長	規劃節水教育專欄，舉辦與節水教育有關之各項學藝競賽活動。
組長	趙和修	資訊組長	建置節水網頁，各項資料更新。
組長	蕭現元	衛生組長	協調各處室及有關老師確實執行節水教育。
組長	潘立超	事務組長	相關節水設施維護和建置。

組員	李婉如	教 師	推動一年級節水教育相關活動
組員	張秀如	教 師	推動二年級節水教育相關活動
組員	陳如億	教 師	推動三年級節水教育相關活動
組員	洪瑜璜	教 師	推動四年級節水教育相關活動
組員	莊玉麗	教 師	推動五年級節水教育相關活動
組員	陳毓容	教 師	推動六年級節水教育相關活動
顧問	盧素香	里 長	提供環境教育相關工作諮詢與協助。

## 肆、執行要點

### 一、行政管理

#### (一) 檢視用水設備

1. 檢查全校的省水設備，若發現有不足及損壞現象立即汰換或更新。
2. 每月定時派專人檢查水表及管路（水龍頭、馬桶水箱、水塔水池等）有無漏水之情事，並立即檢修。
3. 用水設備新設或汰換時，應採用節約用水之省水小便斗、二段式馬桶、省水龍頭。

#### (二) 行政落實節能措施

1. 利用雨水回收利用設置水滑梯生態池。
2. 請廠商協助設計，使用水管接回收水澆灌花草。
3. 中水回收水利用，蒐集洗手臺的水，以達到廢水回收再利用的最大效益，作為校園花木澆灌使用。

### 二、班級宣導

- (一) 隨手關緊水龍頭，洗手水利用水桶收集後再利用，拖地板水澆灌

花草。

- (二) 利用生活課程與自然課程，共同研擬節能措施和妙招。
- (三) 宣導避免不必要之洗滌，如餐具可先擦拭後再行以少量清水清洗。
- (四) 持續加強對師生省水概念之宣導，期待藉由學生省水概念之深植進而推廣至學生家長一起響應。
- (五) 遴選能源小尖兵，利用下課十分鐘，協助檢查水龍頭開關及洗手台、洗地板水等回收水澆灌盆栽。

### 三、教育訓練

- (一) 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。
- (二) 張貼日常節約能源標語或提醒標示，以養成全員節約能源習慣。

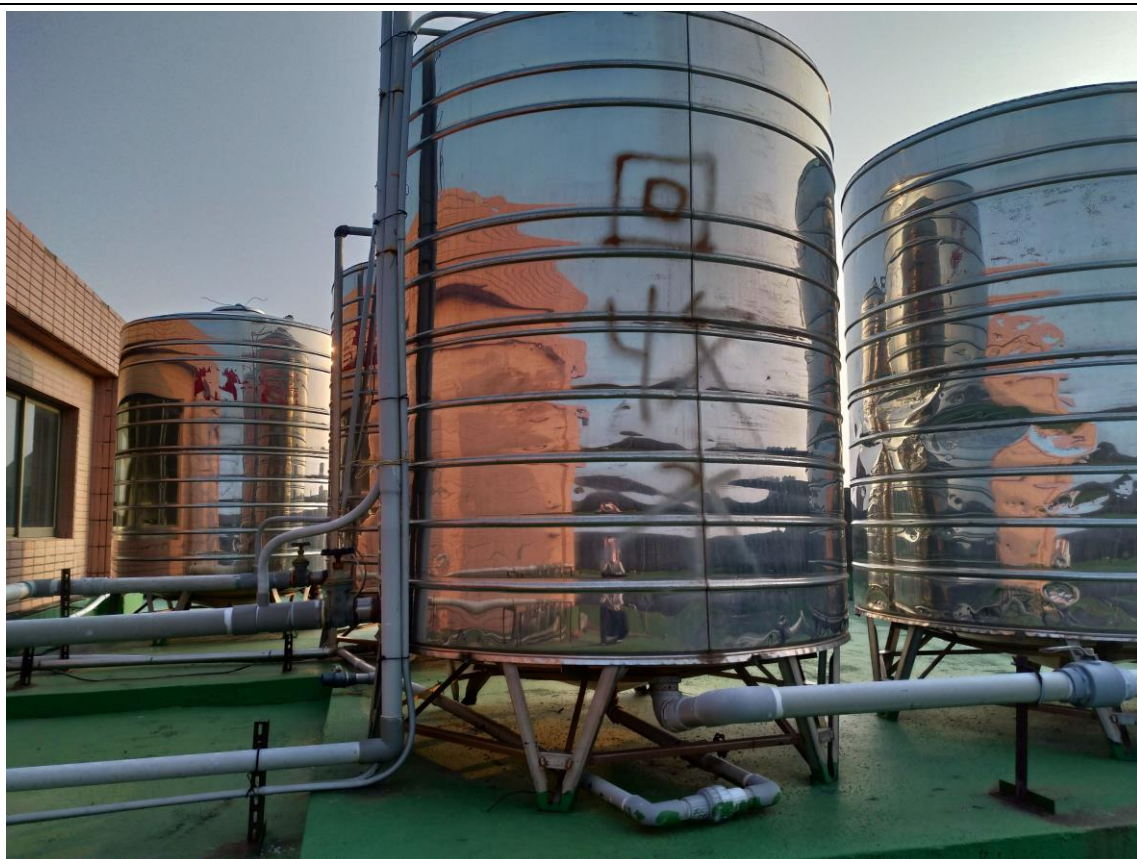
伍、本計畫奉校長核可後實施，並視需要得不定期檢討修正。

# 台南市新泰國小 112 年水資源校園標章認證

## 水資源利用成果圖片



說明：教學大樓、行政大樓、研究大樓斜屋頂雨水回收至地下儲水槽



說明：教學大樓、研究大樓屋頂設置雨水回收水塔(大水桶)。



說明：屋頂設置雨水與自來水管線，區別馬桶沖水與洗手台用水。



說明：斜屋頂雨水回收配合生態池，利用回收水設計生態池景觀



說明：活動中心屋頂雨水回收供廁所使用



說明：增設抽水馬達，灌溉有機農園水源來自地下儲水槽。



說明：利用地下儲水槽回收水灌溉新泰夢田(有機農園)



說明：學校地面鋪面廣設透水磚，涵養地下水層。



說明：澄心園設階梯集水區與集水牆，增加累積雨水的成效。



說明：利用澄心園累積的雨水，人力澆灌鄰近花園。





說明：全校裝設省水水龍頭並貼上省水標章，減少水資源浪費。



說明：設置二段式省水水箱。

新泰國小 Hsin Tai Elementary School  
**雨水 中水 回收系統說明圖**  
 Illustrations of Rainwater Recycling Systems



說明:新泰國小雨水、中水回收系統說明圖

	蓄水池位置	用途	馬達開關位置
教學大樓西頂樓回收水水塔*2 (平時使用回收水須關掉與自來水塔間的連通管, 打開馬達)	生態池旁	沖 1-4 樓廁所	生態池上方電箱
生態池池水	生態池旁	生態池水	
新泰夢田(自給農園)	夢田旁	澆灌夢田	夢田
教學大樓西頂樓自來水水塔*2		洗手台用水	5 號樓梯旁電器室裡電箱
行政大樓東側 4F 回收水池	一號樓梯	沖 1-4 樓廁所	1 號樓梯旁電箱
行政大樓西側 4F 回收水池	二號樓梯	沖 1-4 樓廁所	2 號樓梯旁電箱
校園東南角落	澄心園	收集雨水養魚 病澆灌花園	人力搬運水桶或組裝馬達供水

說明: 新泰國小雨水、中水回收系統設備位置與用途

## 校園有機蔬食簡案〔第一單元 蔬食救地球〕（分班上課）

單元名稱	蔬食救地球	適用 年段	低年級	編 寫	福智文教 基金會	研討 時間	40 分鐘
單元目標	建立正確知見。確立改變飲食多吃蔬食可救地球。						
學習重點	1. 熟悉「蔬食救地球」故事內容。 2. 關心氣候暖化造成地球危機、台灣環境危機。 3. 了解造成地球暖化的原因。 4. 救地球很簡單，改變飲食習慣，力行多吃蔬果就可以救地球。						
教材來源	1. 蔬食救地球卡通公播版-慈心基金會 2. 用嘴抗暖化-公共電視			教學 方式	看影片、討論、分享		
研討主題	研 討 流 程						
壹、端正學習 動機與態度 (8分)	一、提振精神 二、請你跟我這樣做-打拍收心 X X X X X XX X X X XX X XX Xx X xx X 三、上課規矩建立默契 P.2 1. 上課發言 要舉手〈舉右手〉 2. 老師請你 才說話〈雙手放口邊說話狀〉 3. 小小嘴巴 閉起來〈手放口前拉拉鏈狀〉 4. 大大眼睛 看老師〈雙手ok放眼前〉 5. 抬頭挺胸 精神好〈挺胸雙手放大腿〉 6. 專心聽講 好寶寶〈雙手在胸前交叉〉 7. 頭腦壯壯 會思考〈比七在耳邊繞圈〉 8. 快樂學習 一級棒〈比拇指右再左〉 四、榮譽制度說明 P.3 1. 準時進教室、上課專心、態度良好等發 榮譽貼紙 2. 個人踴躍發言，發給榮譽貼紙 3. 分組競賽，表現最佳的一組發獎品，分 享全組			1. 依精神表現記分或給 榮譽貼紙 2. 依正確度表現記分  1. 前四拍拍手，後四拍做 動作 2. 依精神、正確度表現記 分 3. 老師說前拍，學生接後 拍  把握及時獎勵			
貳、蔬食可以 救地球 (30分)	一、熟文及熟心相 P.4 〈一〉阿福的叉子 <u>播放影片1-1【2'17"】</u> P.5 1. 影片停在1'15" 問：阿福會點什麼餐？ P.6 2. 你也喜歡吃牛排嗎？ P.7 3. 叉子上的那塊肉影響美國、影響非洲埃 及、影響全世界。會不會影響台灣？影響			播放蔬食救地球公播版  猜接下來劇情			

台南市?影響新營區?影響新營國小?影響你?

P.8

4. 阿福吃牛排，對地球到底有什麼影響?  
(會讓地球發燒)

〈二〉阿福的惡夢

播放影片1-2 【1'14"】

P.9

5. 阿福夢到自己掉到哪裡?遇見誰?  
(掉到外太空的某個星球，遇見生病的地球伯伯)

P.10

6. 阿福問:「你怎麼了?你生病了嗎?」地球伯伯如何回答?  
(是你吃的那塊肉讓我發燒的)

〈三〉地球伯伯說生病的原因

P.11

7. 為何那塊肉會讓地球伯伯生病?聽聽看地球伯伯怎麼說:

播放影片1-3 【2'32"】

P.12

8. 砍雨林做什麼? (種黃豆)

P.13

9. 如果一直砍樹的話，一秒鐘會失去多少雨林? (125間教室大的雨林)

P.14

10. 雨林消失了，地球會不會發燒變熱?  
(地球會快速發燒)

P.15

11. 空地種黃豆後做什麼用? (給牛吃)

P.16

12. 牛的便便會不會讓地球發燒?

P.17

13. 牛便便使地球發燒的效果比二氧化碳還厲害幾倍? (296倍)

P.18

14. 為什麼地球會繼續發燒?  
(太多人想吃牛肉)

二、熟換所緣境:

〈一〉我可以讓結局不一樣

P.19

15. 後來阿福再到餐廳，會改選擇吃甚麼?

播放影片1-4 【1'11"】

影片停在18" 讓小朋友猜

P.20

16. 從飲食上，我怎麼做可以救地球?  
(多吃蔬食少吃肉)

三、堅固見解—蔬食與地球暖化的關係:

P.21

〈一〉蔬食與環境有什麼關係?

播放影片1-5 【3'29"】

P.22

1. 認識畜牧業排放大量的溫室氣體

P.23

2. 認識肉食耗費較多能源

P.24

3. 多吃蔬食減碳排放和提供更多食物

P.25

4. 吃什麼?關係重大

- 美國每人每週少吃一餐肉，足以餵飽 2500 萬人
- 全台一天不吃肉，

1. 請同學重複串唸〈是你吃的那塊肉讓我發燒的〉
2. 重點概念可請學生複述
3. 注意學生專注度，採用默契遊戲提振精神。
4. 學生的回答予以肯定，回答不完整時可請同班其他同學補充，或善巧提示。

P. 21~P. 26可視時間剩餘多寡 斟酌授課

} 複習影片1-5 內容

	<p style="text-align: center;">減少一億六千萬公斤 CO2</p> <p>P.26 5. *1人 1天不吃肉，減碳2.3Kg *1人 1年不吃肉，減碳839.5Kg</p> <p>四、發願實踐</p> <p>P.27 1. 我想救地球嗎? 一起宣誓成為地球防衛隊的一員。</p>	
<p>參、總結 (2分)</p>	<p>一、宣誓做地球防衛隊</p> <p>P.28 我宣誓 我是地球防衛隊 不讓地球再發燒 多吃蔬食少吃肉</p> <p>二、感恩老師</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 舉右手宣示自己要作一個優秀的地球防衛隊員</li> <li>2. 提醒學生要去實踐，也可以討論如何做到多吃蔬食少吃肉。</li> <li>3. 下次上課時可以請學生分享自己的實踐。</li> <li>4. 帶學生感恩級任老師的陪伴與指導</li> </ol>

福智文教基金會版權所有

# 臺南市新營區新泰國民小學 112 年資源循環校園標章認證

## 禁用一次性產品成果圖片

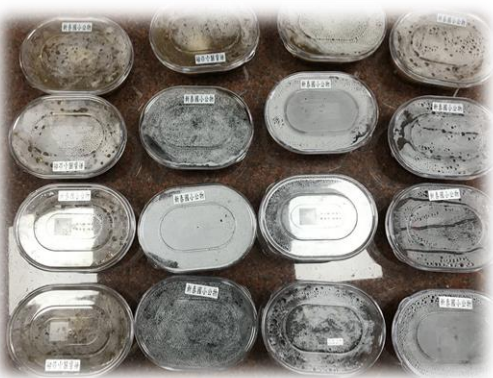


學校設置飲水機 師生自備杯子



教師研習餐點不塑之道

自備杯子自喝飲料



學校購置環保餐盒、我健康 環境也健康



各班宣導盡用一次性餐具及瓶裝水



小講師朝會宣導減塑愛地球





我的不塑之旅:戶外教學



我的不塑之旅:畢業旅行

110 年度臺南市國中小校園空地經營自給農園推動計畫執行成果表

辦理學校	臺南市(立)新營區新泰國民小學			
聯絡資料	聯絡人	潘立超	e-Mail	tonypan9@gmail.com
	聯絡電話	06-6330496#816	地址	新營區東學路 77 號
施作方式	<input checked="" type="checkbox"/> 一般農耕 <input type="checkbox"/> 栽培箱 <input type="checkbox"/> 魚菜共生 <input type="checkbox"/> 水耕 <input type="checkbox"/> 其他：                 (請說明)			
執行期程	111 年 5 月 30 日 至 111 年 11 月 30 日			
建置地點、支援人力及運用之資源	建置地點：本校第二棟教室後面的綠草坪上 種植作物：花生、香蕉、芭蕉、大陸妹、小白菜 種植面積：大約 56 坪 支援人力：班級導師、科任老師、行政人員、專業農友、志工 結合單位：上自然農園、蓮心園庇護農藝工場。			
公開性 成果發表說明	一、作物生長情形公布於 <a href="https://www.facebook.com/HsinTaiTainan">https://www.facebook.com/HsinTaiTainan</a>			
執行成果 及效益  (包含辦理的活動 內容或學習單及所 種植農園食材採收 後之運用等)	一、透過校園內規畫有農地，讓學生能就近栽種並與所學知識作為應證，知道栽種蔬菜水果並不容易以深化食農教育課程。 二、種菜與土地、飲食、環境、生活風格作緊密的結合，在教學上有更具系統、更全面性的教學內容。 三、涵蓋自然與生活科技、健康與體育，也可以涵蓋社會文化、語文，甚至美術創作等等。 四、讓小朋友在種菜的過程中，深刻體驗自己與土地之間的緊密關係，為未來培養更健康、永續生活形態的現代公民。			
農場後續管理維護 方式	一運用社區資源(上自然農園、蓮心園庇護工場)做技術性與專業性指導與諮詢，並請愛心媽媽協助菜園之經營與管理。 二、職工與學生在平時與假期協助灌溉與維護。			
執行成果照片(至少 10-12 張)				
				
說明：上自然農園職工協助整地		說明：學生認真學習運用農具協助整地		





說明：上自然農園職工指導學童辨識香蕉與芭蕉



說明：上自然農園職工指導學童辨識香蕉與芭蕉



說明：學生們認真學習花生的各項種植知識



說明：學生們動手進行各項農事



說明：學生認真聆聽職工講解



說明：學生認真聆聽職工講解



說明： 學生認真學習蔬菜-大陸妹的專業知識



說明： 志工教導學生蔬菜耕作的必備要領。

承辦：

主任：

校長：

# 臺南市政府所屬各級學校112年10月份在地食材使用情形調查表

學校名稱：新泰國小

總供餐人數(含供應他校人數)：814人/天

## (一) 蔬菜類

蔬菜類當月份總採購量(Kg)	蔬菜類當月份總採購金額(元)(A)	在地蔬菜當月份總採購量(Kg)	在地蔬菜當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	蔬菜類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購是否達成15%(是或否)	蔬菜類在地食材採購無法達成15%原因及困難
1509	115420	497	33465	29.0%	杏鮑菇	1	是	
					紅蘿蔔	44		
					豆芽菜	25		
					小白菜	120		
					油菜	80		
					空心菜	160		
					美白菇	6		
					磨菇	30		
					冬瓜	31		

## (二) 水果類

水果類當月份總採購量(Kg)	水果類當月份總採購金額(元)(A)	在地水果當月份總採購量(Kg)	在地水果當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	水果類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購是否達成15%(是或否)	水果類在地食材採購無法達成15%原因及困難
837	45860	514	16260	35.5%	香蕉	294	是	
					火龍果	220		

填報人：午餐秘書 董志峯  
 執行秘書

主任：午餐秘書 董志峯  
 執行秘書

校長：吳政穎  
 代

張溪南  
 校長

備註：

1. 學校午餐在地食材之採購量須達總採購量百分之十五以上。
2. 所謂在地食材係指台南地區生產供應之食材。
3. 請填報資料前，先利用本表格填寫，並經校長呈核蓋章確認後，才可依據呈核內容資料做線上填報。
4. 橘色欄位(在地食材名稱單一品項分列)非必填，由學校依需求自行刪減。

# 臺南市政府所屬各級學校112年11月份在地食材使用情形調查表

學校名稱：新泰國小

總供餐人數(含供應他校人數)：814人/天

## (一) 蔬菜類

蔬菜類當月份總採購量(Kg)	蔬菜類當月份總採購金額(元)(A)	在地蔬菜當月份總採購量(Kg)	在地蔬菜當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	蔬菜類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購15%(是或否)	蔬菜類在地食材採購無法達成15%原因及困難
2045	155083	488	32280	20.8%	高麗菜	40	是	
					紅蘿蔔	45		
					青江菜	120		
					杏鮑菇	48		
					豆芽菜	20		
					小白菜	80		
					鳳梨	12		
					油菜	42		

## (二) 水果類

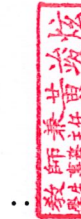
水果類當月份總採購量(Kg)	水果類當月份總採購金額(元)(A)	在地水果當月份總採購量(Kg)	在地水果當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	水果類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購15%(是或否)	水果類在地食材採購無法達成15%原因及困難
1302	88941	929	52116	58.6%	香蕉	631	是	
					柳丁	108		
					檳榔	190		

填報人：午 餐 董 志 峯

午 餐 秘 書

主 任

校 長



備註：

1. 學校午餐在地食材之採購量須達總採購量百分之十五以上。
2. 所謂在地食材係指台南地區生產供應之食材。
3. 請填報資料前，先利用本表格填寫，並經校長核蓋章確認後，才可依據呈核內容資料做線上填報。
4. 橘色欄位(在地食材名稱單一品項分別)非必填，由學校依需求自行刪減。

# 臺南市政府所屬各級學校112年12月份在地食材使用情形調查表

學校名稱：新泰國小

總供餐人數(含供應他校人數)：814人/天

## (一) 蔬菜類

蔬菜類當月份總採購量(Kg)	蔬菜類當月份總採購金額(元)(A)	在地蔬菜當月份總採購量(Kg)	在地蔬菜當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	蔬菜類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購是否達成15%(是或否)	蔬菜類在地食材採購無法達成15%原因及困難
1636	124090	346	23220	18.7%	油菜	40	是	已達標
					毛豆莢	40		
					油菜	68		
					青江菜	22		
					杏鮑菇	8		
					豆芽菜	30		
					小白菜	138		

## (二) 水果類

水果類當月份總採購量(Kg)	水果類當月份總採購金額(元)(A)	在地水果當月份總採購量(Kg)	在地水果當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	水果類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購是否達成15%(是或否)	水果類在地食材採購無法達成15%原因及困難
1004	67541	721	38677	57.3%	香蕉	437	是	已達標
					柳丁	130		
					橘子	154		

填報人：午 餐 董 志 峯  
執行秘書

午餐秘書：午 餐 董 志 峯  
執行秘書

主任：午 餐 董 志 峯  
執行秘書

黃 煒 煥  
學生事務主任

校長：新 泰 國 小 學 張 溪 南  
校長

1. 學校午餐在地食材之採購量須達總採購量百分之十五以上。
2. 所謂在地食材係指台南地區生產供應之食材。
3. 請填報資料前，先利用本表格填寫，並經校長呈核蓋章確認後，才可依據呈核內容資料做線上填報。
4. 橘色欄位(在地食材名稱單一品項分列)非必填，由學校依需求自行刪減。

# 臺南市政府所屬各級學校113年1月份在地食材使用情形調查表

學校名稱：新泰國小

總供餐人數(含供應他校人數)：814人/天

## (一) 蔬菜類

蔬菜類當月份總採購量(Kg)	蔬菜類當月份總採購金額(元)(A)	在地蔬菜當月份總採購量(Kg)	在地蔬菜當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	蔬菜類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購15%(是或否)	蔬菜類在地食材採購無法達成15%原因及困難
750	52406	253	17405	33.2%	胡蘿蔔	25	是	
					有機油菜	108		
					有機白菜	72		
					杏鮑菇	6		
					毛豆莢	40		已達標

## (二) 水果類

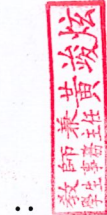
水果類當月份總採購量(Kg)	水果類當月份總採購金額(元)(A)	在地水果當月份總採購量(Kg)	在地水果當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(B/A)(採四捨五入至小數1位)	水果類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購15%(是或否)	水果類在地食材採購無法達成15%原因及困難
663	39410	438	20060	50.9%	檳柑	170	是	
					香蕉	138		
					茂谷柑	130		已達標

填報人：午董志峯

午餐秘書

主任：

校長：



備註：

1. 學校午餐在地食材之採購量須達總採購量百分之十五以上。
2. 所謂在地食材係指台南地區生產供應之食材。
3. 請填報資料前，先利用本表格填寫，並經校長呈核蓋章確認後，才可依據呈核內容資料做線上填報。
4. 橘色欄位(在地食材名稱單一品項分列)非必填，由學校依需求自行刪減。

# 臺南市政府所屬各級學校113年2月份在地食材使用情形調查表

學校名稱：新泰國小

總供餐人數(含供應他校人數)：877人



## (一) 蔬菜類

蔬菜類當月份總採購量(Kg)	蔬菜類當月份總採購金額(元)(A)	在地蔬菜當月份採購量(Kg)	在地蔬菜當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(採四捨五入至小數1位)	蔬菜類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	蔬菜類在地食材採購是否達成15%(是或否)	蔬菜類在地食材採購無及困難原因
619	39160	236	14150	36.1%	有機杏鮑菇	49	是	已達標
					白蘿蔔	51		
					胡蘿蔔	22		
					有機白菜	36		
					有機油菜	36		
					有機小松	42		

## (二) 水果類

水果類當月份總採購量(Kg)	水果類當月份總採購金額(元)(A)	在地水果當月份採購量(Kg)	在地水果當月份總採購金額(元)(B)	在地食材比例(採四捨五入至小數1位)	水果類在地食材名稱(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購量(Kg)(單一品項分別填寫)	水果類在地食材採購是否達成15%(是或否)	水果類在地食材採購無及困難原因
478	36101	286	21226	58.8%	香蕉	106	是	已達標
					柳丁	82		
					香蕉	98		

填報人：午董志峯

午餐秘書

主任：



校長：



備註：

1. 學校午餐在地食材之採購量須達總採購量百分之十五以上。
2. 所謂在地食材係指台南地區生產供應之食材。
3. 請填報資料前，先利用本表格填寫，並經校長呈核蓋章確認後，才可依據呈核內容資料做線上填報。
4. 橘色欄位(在地食材名稱單一品項分別)非必填，由學校依需求自行刪減。

# 台南市新泰國小 bb 特殊任務計畫書

一、活動名稱：淨塑護生愛地球 點亮台灣點亮海洋

二、日期：113 年 01 月 15 日(星期一)早上 9:00-10:30

三、地點：活動中心

四、為什麼舉辦這活動

學校推動減塑行動已 7 年多，平時師生大多養成自備環保袋及餐具習慣，祈願卡活動自 110 年開始舉辦，當年也邀請 bb 到校與師生一起寫下祈願卡，鼓勵、謝謝大家的努力。在學期末我們又要舉辦減塑祈福活動，學生一直期盼 bb 能再到學校，也寫信給 bb 希望再度到校，影響更多人做到「淨塑行動」，進而讓加入愛地球、護海洋的行列。

五、活動如何執行

## 活動流程

時間	項目	流程
9:00-10:00	相見歡	1 寫給 bb 的信 2 有獎徵答 3 減塑小天使與 bb 合照 4 校長與 bb 帶領全校宣言 5 頒發 bb 感謝狀 大合照 6 中、低年級跳 bb 操 7 各班與 bb 合照
10:00-10:30	祈福 發願	校長和 bb、學生掛祈福卡
10:30-11:00	淨街	bb、學生公園淨街

四、預期效益的面向來說明，讓主辦單位更深入了解活動內容

1. 透過近距離接觸 bb，代表海洋生物謝謝大家，讓大家覺得因為減塑，海洋生物能快樂生活，進而更堅定要成為地球保衛隊。
2. 對於努力推動「淨塑行動」者，bb 親自頒發獎狀，更增加榮譽執行「淨塑行動」，別人也會起而效學。
3. 與 bb 一起掛祈福卡，發出心願：祈願淨塑、護生、愛地球，由我做起點亮台灣點亮海洋，影響更多社區民眾，一起加入「淨塑行列」，讓所有生命都能快樂幸福生活。
4. 社區民眾觀賞祈願卡時，進而帶動加入「淨塑行列」。

五、活動經費：慈心有機農業發展基金會補助。不足部分由家長會長費用支出。

六、以上活動經校長核定後實施，修改亦同。



# 新營區新泰國民小學減塑行動成果

## 理念宣導-捲動老師



教師週三進修辦理淨塑護生講座



環境教育理念提升

## 理念宣導-教育兒童



上學時間校長及小講師在校門口向學生家長宣導減塑行動。



減塑行動課程:建立學生減塑理念

## 理念宣導-擴及社區



小講師進入社區宣導減塑行動



組成水媽媽劇團到各校宣導



到校參訪學校宣導不塑之客



走廊展示減塑海報，推動家長及社區民眾減塑  
愛護環境大家一起來。

## 理念宣導-帶動家庭



推動志工媽媽「環保小尖兵」



運動會辦理「親子減塑行動闖關」活動

# 教育兒童-訓練小講師



招募減塑小講師 辦理訓練



小講師認真學習 我要成為地球防衛隊



講說前分組練習再練習



小講師入班宣導「淨塑護生 愛地球」



減塑小講師班親會宣導「減塑行動」全民一起來



小講師到外校宣導減塑愛地球

# 教育兒童-融入課程中



低年級融入生活課程



中年級融入社會課程



高年級融入自然課程



小組討論-海洋新塑界



我是資源再利用高手:舊衣製作環保袋



老師將環境教育融入課程中，廢料創作

## 環境行動-不塑之旅



謝謝媽媽和我愛地球



不塑之旅我最棒

## 環境行動-不塑運動會



運動會創意進場 還地球幸福的笑容



我們奉茶不留塑



利用塑膠用品、餐具模擬海洋世界，讓學生穿越體會海洋生物的居住環境。



智慧大考驗 淨塑生活不可少



減塑記得袋 重複 少用



不速之客親子一齊來

### 環境行動-環保愛地球



全校捐出紙袋給店家:袋袋相傳



仔細分類愛地球

### 環境行動-追查角落怪塑



認識社區愛家鄉，追查「角落怪塑」校長與學生淨街 愛地球



原來看起來很乾淨的公園，有好多垃圾。

## 執行成果



老師們同心努力 海洋之星



新泰減塑友好商店



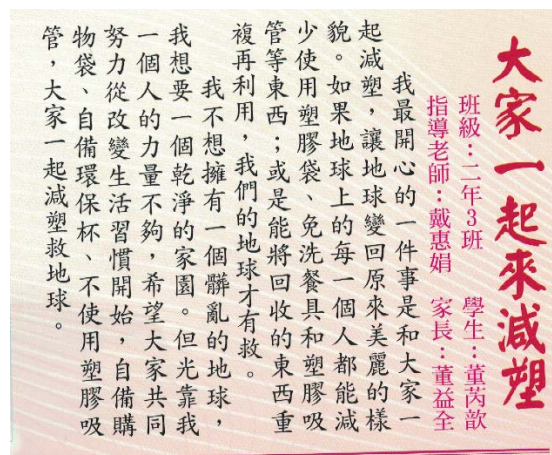
校長和 bb 隊長的祈願 淨塑愛地球



淨塑小天使 我最棒



學生美塑創作 塑該結束了



校刊：大家一起來減塑



書法創作減塑標語



推動全校使用環保袋裝水果



老師餐點淨塑樂



我和家人的淨塑生活

集點卡

台南市新營區新寮國民小學  
Tainan Municipal Shing Shiao District Xinsiao Elementary School

### 減塑大作戰

我發願參加減塑大作戰  
為地球盡一份心力!!

我願意使用環保袋  
 我願意使用環保杯  
 我不使用塑膠吸管  
 我願意使用購物袋

發願人姓名: \_\_\_\_\_  
姓名: \_\_\_\_\_  
班級: 年 班

#### 新寮減塑友好商店列表

1 米軒壽司 大內路4號之15號	16 廖家一級2號 東門路44號2弄4號
2 先安家 大內路4-2號	17 鑫源大賣場 東門路77號
3 萬里綠生活小舖 三光路53-1號	18 雙喜火鍋肉燥 東門路149號
4 龍山亭工讀店 工業路55-11號	19 光臨園餅 東門路20號
5 阿不可熟成紅茶 中山路40號	20 阿寶鮮果園 東門路422號
6 廣人捲式麵館 中山路81號	21 勝美園餅 東門路1號
7 漢步行元 中山路83-2號	22 美商行福隆雜貨店 長榮路與中正路口
8 龍仁新麵店 中山路111號	23 新發洗衣店 海山路19號
9 寶露平價美妝料理 中山路151-4號	24 石園日式炭火燒肉店 健康路39號
10 桂湘園包點店 中正路51-21號	25 小東家 健康路98號
11 一品香園的豆漿 北山路16-1號	26 家樂烘培坊 海山路11號
12 得意堂 北山路11號	27 樂遊 嘉元路25號
13 點心舖店 民安路35-3號	28 寶白百年鹹店 海山路111號
14 廣利源新麵店 海山路111號	

出發囉!

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
21 22 23 24 25 26 27 28 29  
30 31 32 33 34 35 36 37 38  
39 40 41 42 43 44 45 46  
47 48 49 50 51 52 53 54 55  
56 57 58 59 60

說明:  
1. 目標點數: 僅適用於有合作之新寮減塑友好商店。  
2. 一次的消費行為, 最多可蓋一張。  
3. 集滿後請到健康中心份發獎品。

推動「減塑友好商店」環保愛地球 人人有責。





跨校宣導 點亮更多淨塑夥伴



幼兒園淨塑理念不能少



校長親師座談會推動孩子六大能力  
喜歡學習、代人著想、愛護環境、惜物惜勞



志工媽媽擔任「減塑闖關活動」自教教他

臺南市112學年度新泰國民小學健康促進活動成果表  
支持性環境-魚菜共生



魚菜共生設備



設置魚菜共生環境



設置魚菜共生完正設備



魚菜共生衛教看板