

# 109 年度新竹縣新豐國小辦理環境教育活動成果報告表

學校代碼： P-45

活動主題	環境教育		活動類別	1. <input checked="" type="checkbox"/> 結合家長
活動名稱	海洋減塑活動~環境教育暨英文夏令營~海底總動員			2. <input type="checkbox"/> 結合民間團體
活動時間	109.7.13-7.17			3. <input checked="" type="checkbox"/> 校內活動
活動地點	英文情境教室		參加人次	預計參加人數(A) <u>30</u> 人
參加對象 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 家長 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 社區			實際參加人數(B) <u>30</u> 人
活動整體 總滿意度	<u>90</u> %			出席率 (B/A) <u>100</u> %
活 動 內 容 概 述				
1. 播放海洋及環境污染影片。 2. 請分組思考他們關心的環境議題。 3. 運用數位載具查詢相關資料及單字。 4. 合作運用圖畫及簡要標題字畫出想呼籲的議題海報。 5. 分組上台發表環保宣言。				
活 動 成 效 (優點)				
學生能關注目前的環保議題，並運用所學英文字彙表達宣言，學生在學習過程中，學會將視覺藝術與英文課程結合運用，並感受到學習的成就感。				
問 題 (缺點) 檢 討 與 建 議				
作品完成發表後可以放在學校首頁，或海報公佈欄增加作品的影響力，給學生更大的成就感。				

【附件一】

新竹縣 109 年度新豐國小辦理環境教育活動(教學)照片



認識海洋生物的危機



製作海洋生物面具



律動舞蹈

海洋總動員

【附件二】

109 年度新竹縣新豐國小辦理環境教育活動滿意度評量表

滿意度 項目	問卷填答人數(30)人					
	很滿意 A	滿意 B	尚可 C	待改進 D	小計 E (E=A+B+C+D)	滿意度百分比 (A+B) / E×100%
活動主題	348	375	12	25	760	95%
活動內容	527	166	13	54	760	91%
活動講座	268	385	35	72	760	86%
時間安排	312	382	24	42	760	91%
場地設備	338	349	12	61	760	90%
實質效益	311	352	16	81	760	87%
整體總滿意度：( 90 )%						

填表說明：

1. 本評量表請依人數統計即可。
2. E 為有效問卷填答人數
3.  $(F+G+H+I+J+K)/6$ =整體總滿意度

# 109 年度新竹縣新豐國小辦理環境教育活動成果報告表

學校代碼： P-45

活動主題	環境教育	活動類別		1. <input checked="" type="checkbox"/> 結合家長
活動名稱	新竹縣「電池寶寶回收創意塗鴉樂」比賽活動			2. <input type="checkbox"/> 結合民間團體
活動時間	108.9 月			3. <input checked="" type="checkbox"/> 校內活動
活動地點	六年級教室	參加人次	預計參加人數(A)	<u>210</u> 人
參加對象 (可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 家長 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 社區		實際參加人數(B)	<u>210</u> 人
活動整體 總滿意度	<u>90</u> %		出席率 (B/A)	<u>100</u> %
活 動 內 容 概 述				
<p>未妥善為廢電池之回收可能造成的環境衝擊及人體危害，包括因電池含有鉛、鎘、汞等重金屬，未慎重處理引起污染環境、土壤及水源等環境問題；其次，重金屬鉛可能影響神經系統、鎘會產生軟骨症、自發性骨折及全身到處疼痛、汞會產生知覺障礙，視野變得狹窄，四肢神經失調，動作遲緩，言語困難，嚴重者致死等人體危害。</p>				
活 動 成 效 (優點)				
<p>電池的汙染是長期性的，而且隱藏在我們都看不見的角落，透過時間的累積，這樣的汙染造成的往往都是不可挽救的後果，作為參考依據，一顆一號電池，能讓一平方公尺大的土地永久失去利用價值，而一顆鈕釦電池，就可以讓 600 噸的水再也無法被飲用。</p>				
問 題 (缺點) 檢 討 與 建 議				
<p>近來大家逐漸意識到廢電池的汙染問題，臺灣也在民國 86 年開始推動廢電池的回收，這幾年因為超商也可回收的便利性，大大提升了國民對於乾電池的回收率，不過，回收本身也需要成本，如果能直接降低使用的量，是不是這才是對地球更好的辦法？再者我們不可能做到 100% 的回收率，即便是只有 1% 的電池沒有妥善回收，造成的汙染及代價都是我們難以想像的。以下就讓 MAHA 小幫手來告訴你，我們很常忽略、遺忘的電池問題，以及電池汙染的嚴重性。</p>				



【附件一】

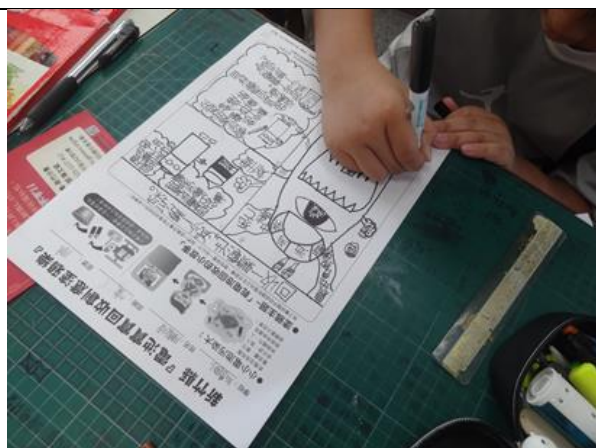
新竹縣 109 年度新豐國小辦理環境教育活動(教學)照片



宣導廢電池的汙染



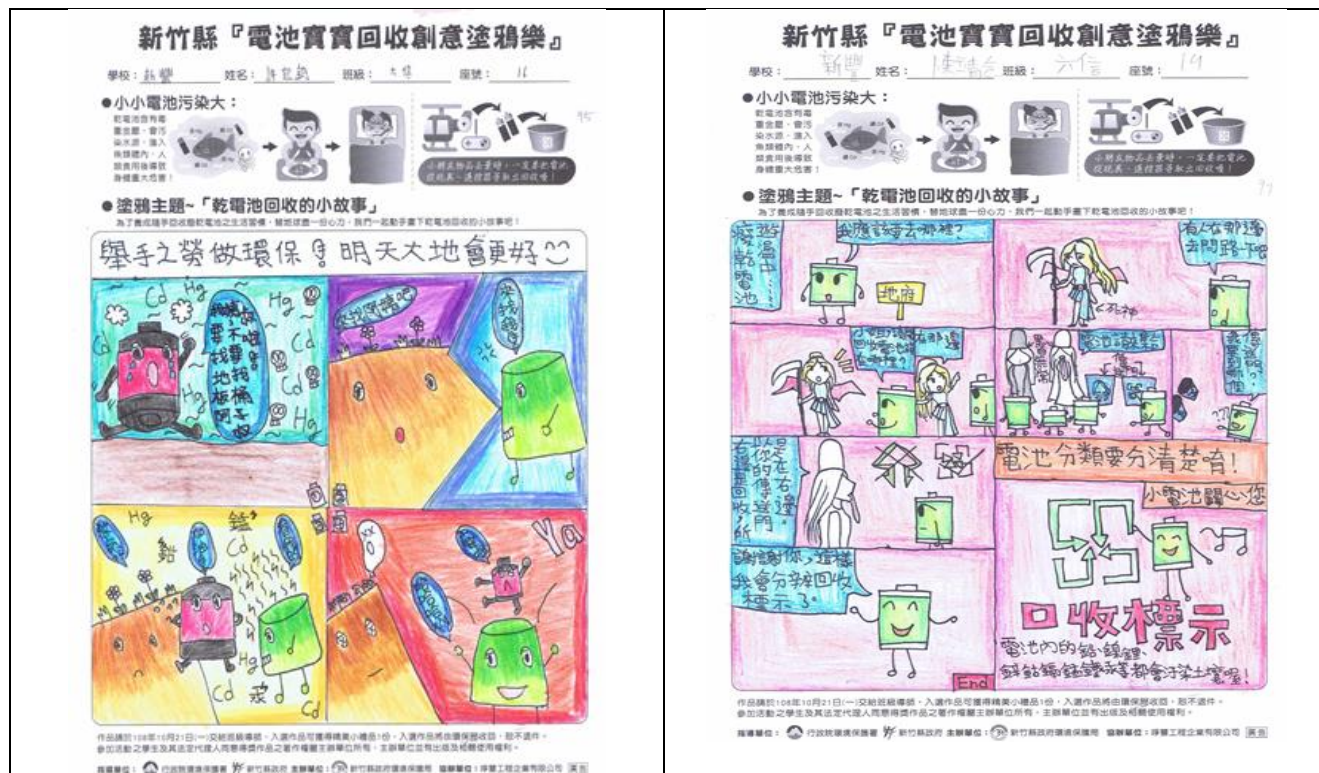
設計漫畫內容



設計漫畫內容



作品欣賞



## 【附件二】

### 109 年度新竹縣新豐國小辦理環境教育活動滿意度評量表

滿意度 項目	問卷填答人數(210)人					
	很滿意 A	滿意 B	尚可 C	待改進 D	小計 E (E=A+B+C+D)	滿意度百分比 (A+B) / E × 100%
活動主題	348	375	12	25	760	95%
活動內容	527	166	13	54	760	91%
活動講座	268	385	35	72	760	86%
時間安排	312	382	24	42	760	91%
場地設備	338	349	12	61	760	90%
實質效益	311	352	16	81	760	87%
整體總滿意度：( 90 )%						

填表說明：

1. 本評量表請依人數統計即可。
2. E 為有效問卷填答人數
3.  $(F+G+H+I+J+K)/6$  = 整體總滿意度