

新竹縣 108 年新社國小辦理環境教育活動(研習)成果報告表

活動名稱	子計畫 三-六 綠色經濟-綠能玻璃藝術創作活動	活動類別	預計參加人數	教職員 92 人、 學生 170 人、 家長 100 人
活動時間	108/09/01-108/11/20		報名人數	教職員 92 人 學生 170 人
活動地點	新社國小美術教室及視聽教室		實際參加人數	教職員 79 人 學生 164 人
承辦單位(學校)及投入人數	新社國小承辦， 6 名工作人員	經費	申請金額	30,000 元
參加對象(可複選)簽到表	<input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input checked="" type="checkbox"/> 家長 <input type="checkbox"/> 民間團體 <input type="checkbox"/> 社區		核定金額	30,000 元
活動整體總滿意度	93%		實支金額	30,000 元

一、活動方法及內容概述 (表格空間不足可跨頁)

1. 請工研院相關專家講述新興能源議題的教師增能講座，使教師能取得最新第一的綠能能源-太陽能等相關知識，並且應用於日常教學工作中。
2. 帶領學生探究環境生態相關議題發展，培養地球公民的環保意識。
3. 透過藝術作品實作，推廣廢棄物之材料回收再利用創新精神，主題採用關懷鄉土放眼世界，帶入各國以及鄉土現況，了解現今永續環境的嚴峻挑戰，展開實際行動愛護地球。
4. 作品展示美化牆面，實際體驗垃圾變黃金的精神。

二、成效描述 (達成之預期子計畫目標和非預期效益，包括量化產出和質化效益)

藉由工研院專家的專業解說，現場參予研習的教師認真聆聽，由於講師主講部分均和太陽發電、太陽能電池有關，參與研習之教師頗有興趣，預期可以讓同仁對於學習太陽發電的興趣，以及帶給同仁許多新知。藉由學生製作相關回收再製之媒材發想，藉由關懷鄉土放眼國籍之主題設定，能潛移默化學生對鄉土的熱愛。而利用運動會公開展示成果讓家長欣賞，則進而影響家庭層面，讓環境教育能延伸至家庭之中。

三、成果後續管理與應用說明

成果資料上傳縣府單一入口專案管理系統，相關研習簡報、電子檔案存檔備參，移交下年度承辦學校。

四、評量結果

1. 預計有 92 位教師參加，順利參加的教師有 79 人，達成率為 85.87%。
2. 預計有 170 位學生參加，順利完成的學生有 164 人，達成率為 96.47%。

五、檢討與建議(包括檢討未達成之預期子計畫目標、活動流程改善建議、學員建議等)

1. 主題式的設計，固然可以加深學生對於環境的熱愛，但是教師的議題設定能力也需要考量，建議進行跨科門的整合。
2. 教師研習之講座，內容精彩，唯時間不足以讓老師消化並提出問題，若能聘請如此專業講師並多增加時數，則效果會更好。

子計畫成果報告資料檢核(由縣府承辦人勾選)

- 子計畫成果摘要表 佐證照片(至多6張) 會議記錄 (研習PPT或大綱)
問卷、回饋單分析 其他_____

承辦人：羅俊

主任：羅俊

校長：張奕財

日期：108年9月~108年11月

【附件一】

新竹縣 108 年度新社國民小學辦理環境教育活動-活動照片

	
<p>說明 鍾允昇研究員主講太陽能發產業</p>	<p>說明 講師介紹太陽能板清洗方式</p>
	
<p>說明 同仁聆聽的情形</p>	<p>說明 製作過程(主題:海底世界)</p>

			
說明	先構圖(小組討論進行)	說明	製作中-黏環保玻璃珠
			
說明	利用校慶進行公開展示	說明	學生觀摩作品

【附件二】

新竹縣 108 年度新社國民小學辦理環境教育活動滿意度評量表

滿意度 項目	問卷填答：50 人數					
	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	45	1	4	0	50	92%
活動內容	47	2	1	0	50	98%
活動講座	43	4	2	1	50	94%
時間安排	42	4	4	0	50	92%
場地設備	41	3	6	0	50	88%
實質效益	46	1	1	2	50	94%
整體總滿意度： 93 %						