

# 宜蘭縣七賢國民小學 106 年度推動環境教育特色及創新成果報告

項目：其他-參加台灣科學教育館 106 年科教館宜蘭縣科學巡迴教育活動

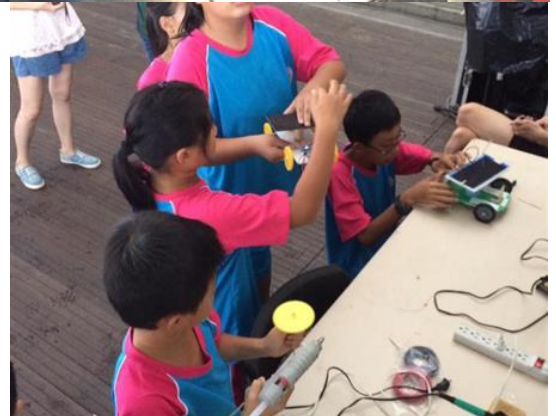
內容簡述：適逢縣府辦了一個環保太陽能車設計競速挑戰賽，我們利用午休及課餘的時間，來進行我們的設計與創造，選用的材料都是環保材質，像資源回收箱裡的材料來製作車子的底盤，由縣府統一發的太陽能板及馬達來與我們的底座固定起來，我們學校雖然是只有六班的小學校，但毅然參加了 8 組，加油吧！七賢。

活動照片：



文字說明：藉由太陽能發電的特性來思考如何讓自行組裝的車子運動讓孩子們能做中學，完全由小組合作的方式來激盪產生共鳴，發想。開拓孩子們的視野，師生能彼此連結與互動，建立團隊的精神。讓學生有良好的品德與精神，不斷的改良讓自己的作品更好、不怕困難，勇往直前。

文字說明：這是我們的第一次參賽經驗，學生在過程中不但了解綠能的重要性，也了解環境教育、環保概念及節能減碳的永續觀念。



**文字說明：**這次很幸運能有小小的成果，看著別隊用買網路上現成的非環保材料得到第一名，第二名，我們不羨慕，我們一次又一次的改良，盡力的讓作品更好，在比秒數的時間壓力下，在二十幾組的參賽者中，其中一組得到第三名，另得到三件佳作，這是我們的第一次參賽(因為縣府第一次辦理)，也是我們努力不懈的舞台。

**文字說明：**我是個五年級的女生，很開心能參加這次的比賽，老師給了我機會，回想我在回收櫃中東翻西找出來的寶貝來製作我的太陽能環保車，我努力的畫設計圖，改了五次，有幾次是完全不能動的，因為馬達會脫落，但是比賽當天，我把握機會，奪下了我最佳秒數，勇奪第三名，這是我最美好的回憶。我是個六年級的學生，我們這一組大家都很努力，雖然只有得到佳作，但也破我們平常在學校最好的紀錄了，壓力下反而激起我們的熱血，好好玩的一場比賽，大家都很棒，很有運動的精神，環保的概念深植我們的心中，支持環保。