

# 彰化縣 102 年度國民中小學校外教學計畫

## 活動成果表

計畫名稱	彰化縣溪陽國中「走讀彰濱萬花筒,健康休閒GOGOGO」校外教學活動實施計畫
申請學校	溪州鄉 溪陽國民中學
量之成效分析	<p>一、前言：</p> <p>「走讀彰濱萬花筒，健康休閒GO GO GO」校外教學活動計畫，提倡正當休閒活動，使學生結合各領域知識，認識了解身體器官功能並建立健康概念，增進身心健康。並了解自己生長的縣市特色，認識台灣，體會臺灣之美，培養學生對於在地事物的關懷熱愛。</p> <p>二、活動時間：102年4月13日（星期六）</p> <p>三、場次：一場</p> <p>四、數量：一日</p> <p>五、參與人數：47人(學生44人，教師3人)</p> <p>六、家長同意書：1張，回收44份。</p> <p>七、學習單：1張 回收27份</p> <p>八、滿意度調查表：1張 回收39份</p>

一、課程內涵：

1. 秀傳醫學博物館位於彰濱秀傳紀念醫院裡，首創國內醫院最大規模的人體醫學博物館，館內有多種設備、資訊、科技器材且圖文並茂，並運用各項醫療技術來透視人體器官。希望能啟發學生對醫學教育知識的興趣。
2. 台灣玻璃館結合了台灣生態、文化藝術之特色，可讓學生了解玻璃的發展歷史、基本素材、製作過程等知識，吸取最新的現代科學技術，更有世界之最的展示作品，學生也能利用身體來感受玻璃的奧妙，體驗彈珠汽水、玻璃珠、萬花筒、變色茶杯等奇幻世界。
3. 以雞精罐造型精心設計入口意象的「白蘭氏健康博物館」，以關懷健康的角度出發，打造了「歷史區、品牌區、空中走廊工廠參觀區、健康社區」四大主題，期盼藉由參觀，使學生得到適合自己的健康保健方式，並享受健康快樂的生活。

二、對應七大領域相關學科能力指標：

- 健 1-1-3 認識身體發展的順序與個別差異。
- 健 1-2-3 體認健康行為的重要性，並運用作決定的技巧來促進健康。
- 健 2-2-4 運用食品及營養標示的訊息，選擇符合營養、安全、經濟的食物。
- 社 1-4-2 分析自然環境、人文環境及其互動如何影響人類的生活型態。
- 社 2-4-1 認識臺灣歷史（如思想、文化、社會制度、經濟活動與政治興革等）的發展過程。
- 社 4-4-3 了解道德、藝術與宗教如何影響人類的價值與行為。
- 社 9-4-7 關懷全球環境和人類共同福祉，並身體力行。
- 自 1-4-1-1 能由不同的角度或方法做觀察。
- 自 1-4-5-5 傾聽別人的報告，並能提出意見或建議。
- 自 2-4-8-3 認識各種天然與人造材料及其在生活中的應用，並嘗試對各種材料進行加工與運用。
- 自 2-4-8-6 了解訊息的本質是意義，並認識各種訊息的傳遞媒介與傳播方式。

三、成效

1. 透過旅遊讓學生了解讀萬卷書行萬里路的重要，並達到健身休憩的效果。
2. 透過醫學博物館人員解說，讓學生了解身體各器官的關連、醫學科技的進步，帶給人們更高品質的生活。
3. 台灣玻璃博物館台灣玻璃館結合了台灣生態、文化藝術之特色，可讓學生吸取最新的現代科學技術，學生也能利用身體來感受玻璃的奧妙。
4. 白蘭氏健康博物館以關懷健康角度出發，藉由參觀使學生得到健康保健觀念。學生在活動之後能培養「愛鄉、愛土、愛台灣」的本土認同感。

#### 四、過程檢討：

1. 參觀博物館的路線時間安排，可再稍做調整，台灣玻璃館可延長參觀時間，白蘭氏雞精博物館可縮短參觀時間。
2. 假日參觀時逢雞精製作工廠休息，未能看到工廠的生產過程，較為可惜。

#### 五、問題解決策略：

1. 活動計畫前，可由教師先進行路線勘察，確實掌控當天參觀路線之流暢。
2. 可協調校內課程，安排活動時間於週一~週五上班時間。可避開假日觀光客人潮，亦可進行工廠實地參觀。

#### 六、活動成員家長同意書調查分析

家長同學均同意參加此次活動

#### 七、活動成員學習單調查分析

1. 本次校外教學的三個館區位於彰化縣的彰濱工業區。27人

2. 在『白蘭氏健康博物館』中：

(1)我在空中走廊看到了：製作過程和機器 15人

其他 6人

(2)雞精知識中，我最印象深刻的是：用水簾氏養殖的雞 5人

白蘭先生的事蹟 5人

製作過程 7人

其他 4人

- (3)喝完雞精後，我覺得：還不錯7人，沒喝4人，不好喝6人，其他4人

3. 在『台明將玻璃博物館』中：

(1)讓我印象最深刻的藝術品是：牙籤作的香菇4人 玻璃製品8人 其他6人

(2)讓我印象深刻的角落是：玻璃廁所8人 夢幻迷宮7人 黃金隧道2人

其他4人

- (3)台灣護聖宮有何特殊之處？玻璃做的12人 168隻龍3人 其他5人

4. 在『彰濱秀傳健康園區』中：

(1)彰濱秀傳健康園區跟我以前去過的醫院哪裡不一樣？

無藥水味 6 人 有大空間 1 人 超商 6 人 遊戲 3 人 舒適 5 人

(2)園區中我最感興趣的區域或設備是：秀傳博物館 6 人 人體器官 4 人 石雕 5 人  
其他 6 人

(3)這次的展覽主題是：石雕特展

其中我覺得印象最深刻的是：龜甲萬 4 人 十八銅人 1 人 石雕烏龜 2 人 其他 5 人



#### 八、活動成員滿意度調查分析

覺得本次校外教學的地點適合您參觀嗎？很好 20 好 11 普通 7 差 1 很差

覺得本次校外教學的課程內容有趣嗎？很好 16 好 14 普通 10 差 2 很差

覺得老師（導覽員）解說內容清楚嗎？很好 20 好 12 普通 9 差 2 很差

認為本次課程對您學習上有幫助嗎？很好 16 好 12 普通 9 差 2 很差

次校外教學對了解家鄉特色或文化有幫助嗎？很好 16 好 11 普通 10 差 1 很差

對本次校外教學整個活動喜歡嗎？很好 22 好 7 普通 10 差 1 很差

#### 總結：

本校師生對於此次活動感到滿意，溪陽國中離博物館旅程較遠，多數同學很少實際參觀，藉由這個活動，讓同學能親身觀察參觀，更有助於學習的效果，收穫良多。

活動成果照片(書面 6 張以上)及成果資料電子檔光碟一份







承辦人：

主任：

校長：