

# 塭港國小 107 年度臺美生態學校成果報告

## 壹、執行內容：

本計畫以臺美生態學校的環境路徑-『永續食物』、『生物多樣性』為主軸，透過環境教育認證場域-大智慧環境教育園區、故宮南院、蒜頭糖廠蔗埕文化園區等校外教學、與校內生態農園實作，讓師生從學習、體驗與實踐歷程中，深刻了解人與環境互依共存及「低碳」、「永續」、「再生」的做法：

- 一、環境教育參訪環境教育場域—大智慧環境教育園區，藉由園區環境教育課程及 DIY 實作、了解人類生活與環境及生態之習習相關，廢棄物多個巧思即可變身再利用。有機無毒的植物種植，且利用香茅草 DIY 製作防蚊液，也讓學生了解生態之間的相生相剋之道。中午的有機飲食，利用園區在地之有機認證食材製作，讓學生吃到當季、當地的健康食物，落實減少碳足跡及環保行動。也增進師生視野，吸收他人之經驗。

故宮南院：亞洲茶文化展、品牌的故事—乾隆皇帝的文物收藏與包裝藝術、兒童創意中心等，了解嘉義縣重要茶產業的相關文化及品牌故事行銷。蒜頭糖廠蔗埕文化園區：坐蒜頭糖廠小火車、參觀糖廠社區，了解嘉義糖產業的轉變及工廠的轉型。進而能夠思考如何經營自己的社區、及學校生態農園的將來。

- 二、融入自然與生活科技課程植物的身體、蔬菜園地、植物的奧秘等課程，結合社區資源，聘請社區專家，帶領學生實際進行蔬果種植教學體驗，建立校園生態農園。並邀請蔡景株老師(環境教育認證資格人員)介紹校園植物及親手種植薰衣草的課程，讓師生對校園植物有進一步及更多的認識，並且在種菜過程中體會照顧、觀察、採收、烹飪之食農教育及體驗生命教育的完整過程。

貳、執行期程：自 107 年 10 月 13 日至 107 年 11 月 20 日

## 參、執行效益

- 一、環境教育參訪環境教育場域：全校師生共 123 人。

(一) 參訪環境教育場域—大智慧環境教育園區，藉由園區環境教育課程及 DIY 防蚊液實作。

- (二) 故宮南院-參觀亞洲茶文化展、品牌的故事—乾隆皇帝的文物收藏與包裝藝術、兒童創意中心等，了解嘉義縣重要茶產業的相關文化及品牌故事行銷。
- (三) 蒜頭糖廠蔗埕文化園區：坐蒜頭糖廠小火車、參觀糖廠社區，了解嘉義糖產業的轉變及工廠的轉型。

二、推廣課程：共辦理二場講座，約 116 人次。

- (一) 校園生態農園：附設幼兒園及 3、5 年級師生共同參與，聘請社區專家及結合課程，實際耕種並期望將所栽種之蔬果能用於學校加菜。
- (二) 校園植物認識：聘請蔡景株老師(環境教育認證資格人員)介紹校園植物及親手種植薰衣草。

## 塭港國小 107 年度臺美生態學校成果照片

### 環境教育校外教學-大智慧環境教育園區



說明：在大智慧環境教育園區大合照



說明：大智慧環境教育園區環境教育課程導覽介紹



說明：防蚊液 DIY



說明：有機飲食午餐

### 環境教育校外教學-故宮南院



說明：參訪故宮南院一



說明：參訪故宮南院二



說明：故宮南院兒童館一



說明：故宮南院兒童館二

### 環境教育參訪-蒜頭糖廠蔗埕文化園區



說明：蒜頭糖廠坐小火車聽解說一



說明：蒜頭糖廠坐小火車聽解說二



說明：蒜南社區導覽一



說明：蒜南社區導覽二

### 生態農園課程



說明：規劃菜圃及鬆土一



說明：規劃菜圃及鬆土二



說明：菜苗種植注意說明



說明：平時照顧

## 校園植物認識課程



說明：蔡景株老師上課



說明：同學認真聽講



說明：種植草木前之準備土壤



說明：上課薰衣草種植成果