

109 年屏東縣花果天堂友善食農新教育推動

車城國小溫泉分校友善蔬果耕種實施計畫

成果報告

計畫聯絡人及單位：車城國小溫泉分校

聯絡電話：08-8821005

E-mail： wennisa@yahoo.com.tw

中華民國 110 年 02 月

一、學校友善蔬果耕種課程活動說明:

1. 介紹友善蔬果概念---認識洛神花
2. 洛神花整地種植、栽培管理
3. 洛神花樹葉拓印
4. 洛神花採收與果醬製作
5. 洛神花蜜餞製作
6. 觀察與紀錄

二、實施策略(活動)辦理情形：

- 1.介紹友善蔬果概念---認識洛神花、盆栽種植

實施策略(活動)辦理情形說明



李金峰老師介紹洛神花



主任開場介紹講師



洛神花茶—講師分享



主任說明種植洛神的源由



認識洛神花觀察並紀錄



洛神花盆栽種植



洛神花盆栽種植



洛神花盆栽種植

2. 洛神花整地種植

實施策略(活動)辦理情形說明



整地種植洛神花



施肥



施肥



鬆土



翻土將土壤和肥料混合



將洛神花盆栽種植到土壤中



翻土將土壤和肥料混合



將洛神花盆栽種植到土壤中

3. 栽培管理-鋤草、施肥

實施策略(活動)辦理情形說明



老師解說肥料種類及用途



施肥



鋤草



施肥



鋤草



鋤草

4. 洛神花樹葉拓印

實施策略(活動)辦理情形說明



老師講解洛神花葉脈拓印



將洛神花葉脈塗上壓克力顏料



洛神花葉脈拓印



將洛神花葉脈塗上壓克力顏料



洛神花葉脈拓印作品



洛神花葉脈拓印作品



洛神花葉脈拓印作品



洛神花葉脈拓印作品

5. 洛神花採收與果醬製作

實施策略(活動)辦理情形說明



洛神花採收



洛神花採收



洛神花採收



洛神花採收後刷洗



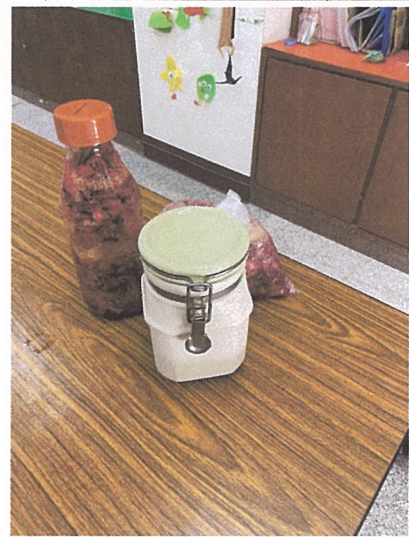
洛神花採收後刷洗



煮洛神花製作果醬



煮洛神花製作果醬



洛神花果醬製作裝罐

6. 洛神花蜜餞製作及心得分享

實施策略(活動)辦理情形說明



熬煮洛神花製作蜜餞



熬煮洛神花製作蜜餞



熬煮洛神花製作蜜餞



洛神花蜜餞製作完成



同學分享心得



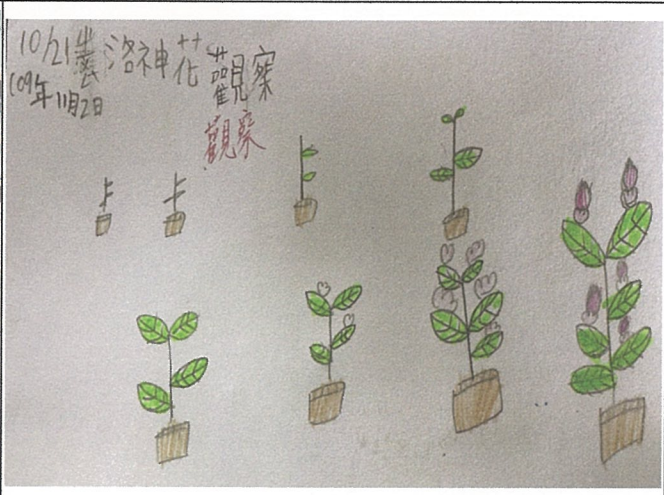
同學分享心得

6. 觀察與紀錄

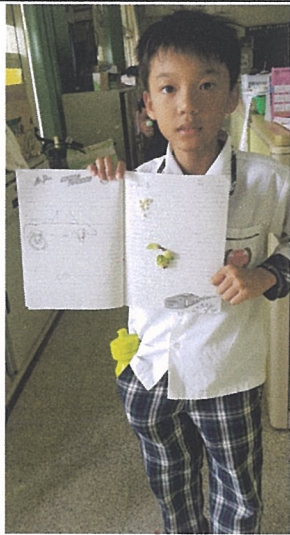
實施策略(活動)辦理情形說明



孩子認真觀察與記錄筆記



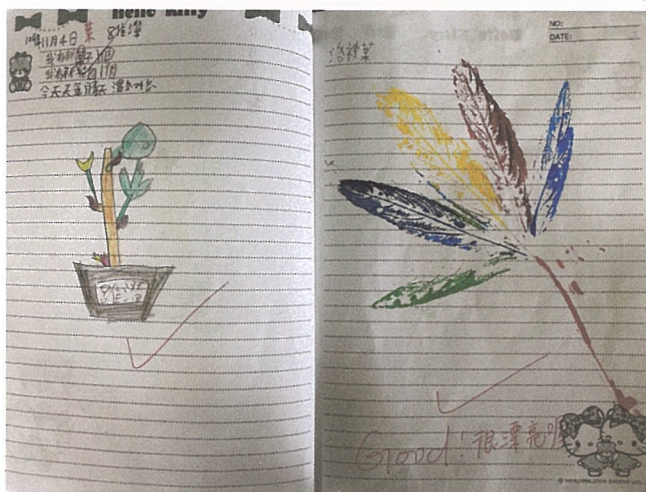
洛神花的成長過程記錄



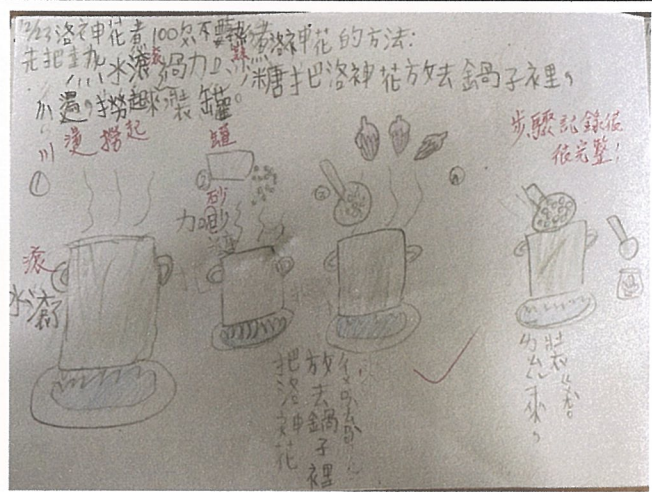
洛神花的構造記錄



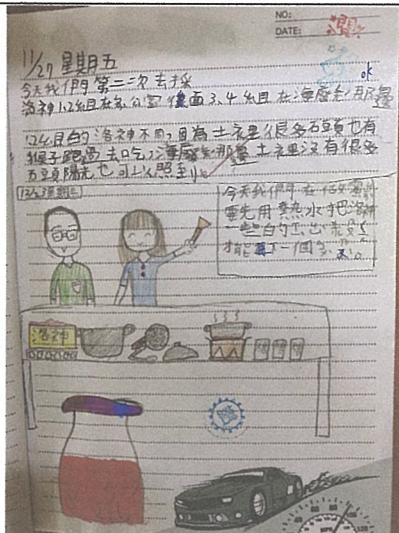
洛神花的構造記錄



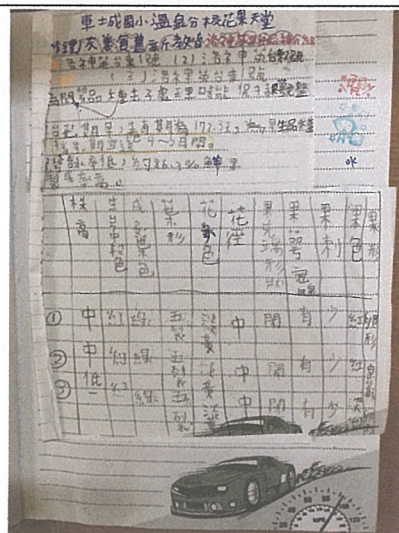
筆記本記錄筆記



製作食材過程記錄



製作食材過程記錄



筆記本記錄肥料資料

三、教學反思

李金豐老師：親近土地，認識料理，進而學習農夫腳踏實地自力更生的精神，雖然只有短短的幾節課，我們就可以看到孩子們從陌生到可以朗朗上口的分享經驗，只要給孩子們機會學習，我們就可以看到孩子們的收穫及成長。

楊蕙如老師：讓孩子從種植到採收去做果醬跟蜜餞，體驗食米食農的精神。相信孩子們收穫良多。

董臣雯老師：食農教育讓孩子知道到隨手可買的洛神花，都是需要投入長時間的心血才有辦法種植出來的，也讓孩子親自體驗其栽種過程、施肥、採收，以及製作相關料理。同時，也利用分組進行落神花課程，讓孩子們學習團隊合作與分工合作的重要性。

朱玉璽老師：溫泉分校第二年培育洛神花，個人覺得透過課程的設計與外聘老師的指導，學生更深入的學到了整個作物培育的過程，並且透過採摘將洛神花轉化成美味的食材，花瓣和果汁是酸酸甜甜的味道，酸甜的花瓣融入吐司更加美味可口。孩子們透過書寫記錄與畫下洛神花的特徵與製作食材的過程，並搭配培育洛神花，插枝育苗、澆花照顧、施肥、觀察成長過程、豐收的採收、熟成後的種子觀察，完整的了解植物的生長過程還有美味食材製作過程的辛苦。孩子們每次的課程紀錄都充滿了個人的色彩，以童趣的方式呈現洛神花的成長過程，有的紀錄詳實，有的畫法風趣與用心，雖然仍有錯別字，但不失孩子童真與自我書寫的看法。

許懿璿老師：透過課程的設計讓孩子從實際種植並觀察落神花的生長記錄到製成蜜餞和果醬的過程，能更深入了解植物的生長週期和培育的環境及條件，分組的分工合作也讓孩子學習到團隊合作的重要。

陳思潔老師：謝謝金豐老師和梅慈老師規劃洛神花農事體驗課程，一步步帶領孩子們認識洛神花品種、插枝、澆水、除草、施肥。經過兩、三個月持續的關心與照顧，孩子們將洛神花採收清洗，熬煮製成了洛神花果醬，歡喜迎接收成

的喜悅！

林俊良老師：學生能經由實際接觸了解到洛神花的生長過程，並透過果醬製作從中得到樂趣與成就感，很棒的課程。

邱主任：各位老師辛苦了！洛神花我們有種植經驗2年，感謝本校給我們有機會納入課程教學。

同學們從關心一棵小小的樹苗照顧成長到一棵高高的洛神花的期間，可見我們孩子的珍惜生命課程做的非常徹底，接著看到洛神花開花結果期間享受到成果分享的喜悅，可見我們孩子在蔬果善盡其用的成就感是值得驕傲的，最後孩子們呈現的筆記本裡面紀錄得非常真實與豐富，所以他們的責任與認份就這樣培育出來了，在在這一系列的課程真的是值得的。

承辦人：

教師兼
分校主任 邱麗文

主任：

教師兼
分校主任 邱麗文

校長：

屏東縣車城
國民小學校長 王怡萱