

成果報告



辦理學校：梅山國小

梅山國小辦理嘉義縣 109 學年度深耕嘉鄉食農教育示範學校計畫成果報告表

一、辦理計畫項目及核定經費

(一) 辦理計畫及核定經費

1. 計畫名稱：109 學年度深耕嘉鄉食農教育示範學校計畫

2. 核定金額：75000 元

二、學校計畫執行情形 (如辦理活動超過 8 項，請自行增列)

編號	活動日期	活動時間	活動名稱	活動方式	參加人數	備註
1	109.09.02	8:00-8:40	食農教育宣導	集會	228	兒童朝會
2	09.09.07- 110.1.15	17:00-19:00	夜光天使食農教育課程	課程實作	12	夜光天使
3	109.09.08 -110.1.12	1:30-15:00	食農社團課程	社團	15	每週二
4	109.09.09 -110.1.13	14:20-16:00	小小泡茶師課程體驗	社團	22	每週三
5	109.09.09 -110.1.13	14:20-16:00	完美饗宴-咖啡課程 體驗	社團	20	每週三
6	109.09.10	10:30-11:10	摘種季節性蔬菜	自然領域	14	第二單元植物的奧秘
7	109.09.14 -110.1.18	18:00-19:00	夜光天使食農課程	食農課程 及實作	14	每週一
8	109.09.01 -110.1.20	12:40-13:10	四乙愛校服務隊	植物照顧 環境整理	6	午休，不定期

9	109. 9. 30	13:30-16:30	食農教育—植物栽種及病蟲害防治	講座	20	週三進修
10	109. 10. 25	8:00-12:00	梅山文教基金會周年慶園遊會- 售梅山國小百菜園有機冬瓜露	園遊會	10	志工團
11	109. 12. 02	13:30-16:30	植有機蔬菜經驗分享	講座	25	週三進修
12	109. 23. 23	14:00-16:00	食農教育—百香果栽種及病蟲害防治	實地參訪	15	週三進修
13	110. 01. 13	14:00-16:00	食農教育—參觀有機番茄園	實地參訪	15	週三進修
14	110. 01. 19	13:30-15:00	食農教育—咖啡園、百菜園(百香果. 冬瓜)、認識與品嚐；無患子認識及天然洗潔劑實作。	活動	280	梅山國小大樹紀闖關活動
15	110. 01. 20	14:00-16:00	參觀咖啡園	實地參訪	30	週三進修
16	110. 02. 22 -110. 6. 25	17:00-19:00	夜光天使食農教育課程	課程實作	12	夜光天使
17	110. 02. 23 -110. 6. 29	1:30-15:00	食農社團 種植四季豆. 仙草等作物、學習料理食物	社團	15	每週二
18	110. 2. 24- 110. 6. 23	13:30-15:00	小小泡茶師課程體驗	社團	22	每週三

19	110.2.24- 110.6.23	15:00-16:00	完美饗宴-咖啡課程 體驗	社團	20	每週三
20	110.02.24	9:30-10:30	梅山國小附幼參訪百 菜園	實地參訪	30	幼兒園參訪
21	110.02.25	9:30-10:30	梅山鄉立托兒所參訪 百菜園	實地參訪	60	幼兒園參訪
22	110.02.26	9:30-10:30	愛森堡幼兒園參訪百 菜園	實地參訪	22	幼兒園參訪
23	110.03.31	泡一壺好茶	教師進修	實際操作	22	週三進修

三、食安食農食育執行情形（請具體說明食安食農食育各工作項目執行產出成果、達成預期目標情況、與原計畫相符程度等）

<p>向度</p>	<p>具體描述：</p> <p>梅山國小位於山區，校地為三層梯田式山坡地，長年因雨水沖刷；以致於土壤易流失，學校空地及草坪多為石礫的貧瘠土地，種植花卉及農作物不易生長。學校東側落葉堆肥區及廚房廚餘菜渣正是改善土壤提供植物養分最佳的材料。</p> <p>本校帶孩子於週二社團及夜光天使點燈專案計畫開設食農社團及食農課程，帶孩子實作體驗結合跨領域學習課程，藉由帶學生觀察校園環境，進行學習小農夫學種菜體驗、學習製作簡單料理，實際的種植經驗，讓小朋友能夠在生活中探索自然、體驗自然、關懷自然，更能感同身受了解農民的辛勞。製作簡單料理的過程，學習飲食禮儀及惜物愛物的美德。</p> <p>在課程實施過程中，大家一起分工合作營造學校有機食農教材園，讓學生在觀察、體驗實作學習中，豐富孩子們的生命並激發孩子們對於學習的動機及樂趣。</p>
<p>需求評估</p>	<p>（原計畫需求及目標說明）</p> <p>原計畫需求：</p> <p>一、 運用校內廚房兩旁空間進行「梅山百菜園」改造。融入教學體驗課程種植在地特產咖啡、仙草、百香果、季節性蔬菜等，讓學校師生觀察，成為可實地景及生活及自然科學教材園。</p> <p>二、 辦理校內教師進修、食農社群及開立學生食農社團，建立教師及學童食農食育食安觀念，落實食農教育教學及</p>

	實作體驗。
產出成果	<p>(各工作項目執行產出成果說明)</p> <p>除了午餐加菜外，學生對於種植充滿樂趣及熱情。食農社團及夜光天使班老師利用食農教育課程指導學生做各種簡單的料理。常常看到小朋友下課主動觀察蔬果生長、拔草、施肥、澆水等工作。甚至假日都會到學校照顧菜園，寫在孩子臉上的喜悅及成就感是最佳的學習成果。連到校運動的家長及社區人士也會主動幫忙澆水照顧菜園作物。</p>
達成預期目標情況	<p>(原計畫需求及目標達成程度說明)</p> <p>藉由友善耕作改造校園學習環境，大家一起分工合作營造學校有機食農教材園，讓學生在觀察、體驗實作學習中，豐富孩子們的生命並激發孩子們對於學習的動機及樂趣。</p>
與原計畫相符程度	<p>(以量化數據呈現與原計畫相符程度)</p> <p>完成梅山百菜園(廚房兩側)、南邊咖啡園、辦公室前草莓園等，與原計畫相符。</p>
佐證資料	<p>(例：活動公文、辦理訓練學員名冊、人數統計……等)</p> <p>如學校計畫執行情形填報及照片資料；教師進修，如簽到冊。</p>

四、檢討與建議

本校在課程實施過程中，感謝學校同仁提供課程建議及協助，家長志工及總務處人員協助事前較艱難的準備工作，如除去大片雜草、搭棚架、

挖洞、蒐集檳榔鬚等；梅山清潔隊贈送檳榔梗有機肥料；梅山農會贈送咖啡樹；梅山文教基金會董事長葉和榮先生贈送有機肥料等相關資源。學校與社區合作一起營造美好的環境，感覺很不錯。

建議：

- 一、 接下來的課程將繼續朝食育、食安課程規劃，並引導學生運用圖書利用教育-應用科學類書籍閱讀，學習做出美味可口、健康又安全的食物料理，增添生活的美感與樂趣。
- 二、 結合大專院校及引入專業人士及物力資源，持續推展食農教育。
- 三、 善用校園環境，結合校外青農土地、農園進行校外教學參訪。

(建議可說明跨相關單位合作機制及成果、食安食農食育改善情形、學生滿意度或反應需再加強之事項...等相關建議或檢討事項)

(二) 落後原因分析：進度落後時才需填寫。

(三) 解決辦法或建議處理方式：請依據落後原因分析結果填寫。

備註:補助經費執行明細及活動成果 2 份(含光碟教育效益分析具體呈現教育知識提升之資訊)

五、國小食農教育活動照片



說明：週三進修—植物栽種及病蟲害防治



說明：食農社群參觀社區青農咖啡園



說明：週三進修—有機蔬菜栽種分享



說明：食農社群參觀青農百香果園



說明：楊主任利用兒童朝會宣導食農教育



說明：食農社群參觀青農有機番茄園



說明：食農課程—茶藝社團練習泡茶



說明：茶藝社群—認識當地特產(品茗)



說明：高年級同學至落葉場挖有機土



說明：梅山農會四健會合作摘種咖啡樹



說明：食農社團摘種作物



說明：認識家鄉物產



說明：向梅山公所申請檳榔梗製成的有機肥料



利用菜葉及廚餘製作有機肥料是完成有機物質循環及垃圾減量的最佳方法。



說明：四季豆長高開花了



說明：棚架上的百香果菜長高了



說明：午餐加菜，享受收成的喜悅！



說明：大家一起來拔菜，享受收成的成就感！



說明：廚房兩旁空地成為學校食農教育最佳教材園



說明：廚房兩旁空地成為學校食農教育最佳教材園



說明：夜光天使食育課程--調製百香果汁



說明：夜光天使食育課程--製作果凍



說明：食農課程--製作有機冬瓜露



說明：食農課程--製作有機冬瓜露



說明：食農課程—摘九層塔製作青醬



說明：食農課程—製作青醬義大利麵



說明：梅山文教基金會周年慶志工團協助
販賣百菜園有機冬瓜露



說明：基金會周年慶販賣有機冬瓜露



說明：享受收成的喜悅！



說明：愛森堡幼兒園參觀百菜園



說明：幼兒園參觀百菜園小關主指導
製作無患子天然洗潔劑



說明：鄉托幼兒園參觀百菜園裡的百香果園



說明：幼兒園參觀百菜園小關主介紹百香果園



說明：本校大樹紀活動-小關主介紹百菜園



說明：本校大樹紀活動-小關主介紹咖啡園



本校大樹紀活動-小關主介紹百香果園