

本校與太康有機農場及柳營區農會四健會合作，青農及新農人到校社團課、課後第八節輔導課教導本校師生自給農園農藝課程及食農教育，增進本校師生戶外活動增進視力健康保健及健康促進議題知能

臺南市立柳營國中 112 年度校園空地經營自給農園推動計畫

一、依據：臺南市溫室氣體管制執行方案-校園空地經營自給農園辦理。

二、目的：

1. 認識生活中常見的蔬菜及水果。
2. 培養學生健康飲食觀念。
3. 觀察及了解植物生長過程。
4. 學習以友善方式對待我們的環境。
5. 體驗農夫生活。
6. 營造多元的學習環境。
7. 種植蝴蝶蜜源及食草營造校園生態。
8. 落葉堆肥資源再利用。
9. 認識碳排放及溫室效應。

三、承辦學校：柳營國中

四、實施對象：全校師生

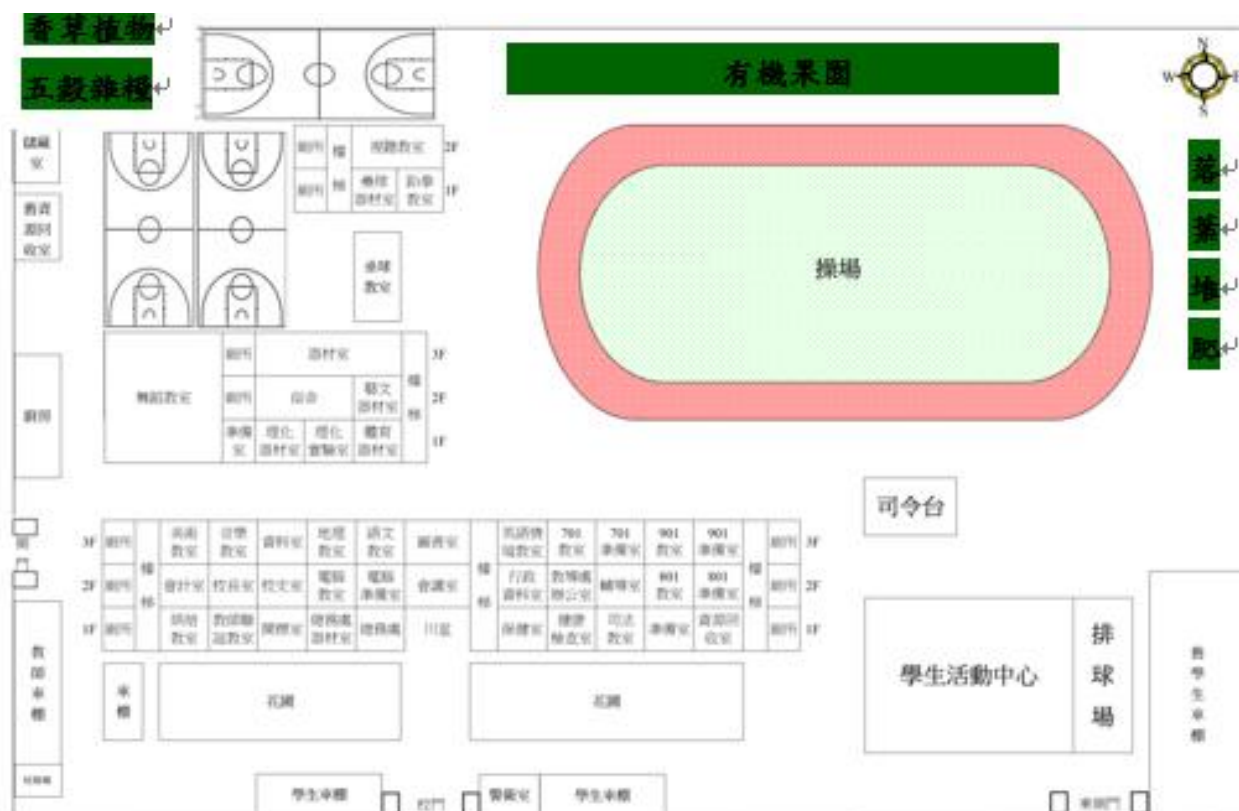
五、實施期程

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
五穀雜糧	完成	夏天：絲瓜、苦瓜、蒲瓜、南瓜、茄子、長江豆、菜豆、碗豆、							

	整地	大陸妹、蘆筍其他耐熱的菜苗。 冬天：玉米筍、玉米、小番茄、高麗菜、青龍椒、辣椒、菠菜、茼蒿、大頭菜、青花筍等。
有機果園		已種植木瓜、百香果、檸檬、金桔、金棗、樹葡萄、珍珠拔、楊桃、枇杷、芒果、巴西甜櫻桃、茂谷柑、蜜棗、香蕉等 14 種水果。
落葉堆肥		完成場地建置，持續進行落葉堆肥
生態校園		課程進行中

六、實施地點

名稱	五穀雜糧	有機果園	落葉堆肥	生態校園
地點	廢棄網球場(柳心農場)	運動場旁空地	運動場旁空地	各個花園



農場作業情形及成果



七、計畫推動人員

職 稱	姓名	工 作 項 目	備 註
校長	陳育生	主持計畫及整合協調各處室資源	召集人
教導主任	王志偉	策畫、督導各項工作、業務承辦、資料的建立	執行秘書
教務組長	周泯珈	負責課程安排	小組成員
總務主任	顏嘉賢	場地建置、物品採購、協助安排專用教室及採購事宜	小組成員
輔導主任	朱莉菁	協助業務推展執行、課程執行	小組成員
會計主任	林秋萍	協助經費核銷	小組成員
訓導組長	陳容舟	負責執行各項業務辦理	小組成員
701 導師	蘇芳儀	協助學生管理、課程執行	小組成員
801 導師	賴虹妤		小組成員
901 導師	劉健宏		小組成員
文書	李淑如	協助業務推展執行	小組成員
農會	四健會	協助業務推展執行、課程執行	社區資源
太康有機農場	于永慧	協助業務推展執行、課程執行	社區資源

八、實施方式

方式	課程說明	實施對象
領域融入	彙整自然生態、地方產業等教學資源，以建立數位教學資源網站，鼓勵教師在教學中多加運用。	校內學生
社團教學	開設農藝社團，招收有興趣的學生進一步接觸遊學的體驗探索課程的奧秘。敏惠護專及學區國小學生參與本校校慶活動闖關體驗農藝課程。	校內學生
營隊活動	透過假日營隊課程，提供多樣的體驗課程	校內學生 學區國小
主題課程	將綜合領域課程及自然課程與學校課程結合，推出每學期主題教學活動，包括：主題教學、現場解說、探索 DIY、學習單有獎徵答系列活動。	校內學生

九、預期成效

1. 認識生活中常見的蔬菜及水果 30 種以上；並能了解其營養成分，落實健康飲食觀念少油、少鹽、天天五蔬果。
2. 能以友善方式對待我們的環境，落實資源回收再利用，進行落葉堆肥減少垃圾的製造量；產生有機肥來改善土質，種植蔬菜水果。
3. 認識溫室效應、碳排放，在日常生活上落實節能省電、購買在地當季生產的蔬果等措施；降低二氧化碳的排放與製造。
4. 認識常見的蝴蝶食草與蜜源植物，並栽種在我們周遭的環境；營造豐富的蝴蝶生態環境。
5. 認識栽培農作物的過程，育苗、栽種、除草、施肥、收成等；並能實際運用在日常生活上。

