

宜蘭縣立員山鄉湖山國民小學 109 學年度教育農園推動計畫

一、依據：宜蘭縣國民中小學 109 學年度教育農園推動計畫。

二、現況分析：

湖山國小位處員山鄉的枕山村，四面環山，附近有一小湖舊名「軟埤」，後稱「望龍埤」故命名為湖山國小。由於四周皆山，放眼所見盡是青綠色的山林，潺潺流水，風景秀麗，空氣清新，無噪音干擾，每逢例假日，常有外地遊客來此流連忘返，可謂員山鄉之「世外桃源」。

本地區原種植農作物，近十年來轉型成發展休閒農業，又學區內觀光工廠林立，是故鄰近資源以觀光休閒產業為主。

學校目前發展生態教育課程，植物生態、昆蟲生態、故結合周遭社區自然、人文文化、資源等，建構生態、循環、節能、健康、安全、人文關懷之永續校園與永續發展教育。本學年度利用生態課程結合相關領域課程推展食農教育，期使學生們有多元的學習與體驗。

三、計畫目標：

- (一)結合自然領域、藝文領域、健康與體健領域及綜合領域的師資與課程，將「農事教育」、「美感教育」及「飲食教育」融入於領域課程與社團的教學活動中。
- (二)建立食物與人的關係，人與土地的關係。使學生瞭解友善耕作及在地食材之間的現況與關聯性。
- (三)校園內成立教育農園，讓學生從做中學，實際體驗農事活動，了解農夫的辛勞與貢獻，正確認識勞動的意義與價值。
- (四)配合節慶辦理相關活動分享勞動成果。

四、種植計畫：

(一)「教育農園」規劃概況

配合社區民眾提供的空地開闢成三區的菜畦，

1. 第一種植區塊：由一、二年級種植。
2. 第二種植區塊：由三、四年級種植。
3. 第三種植區塊：由五、六年級種植。

(二) 農夫老師：

曾參加政府機關培訓之食農教育種籽教師

校內教職員工 學生家長 社區志工 有機/休閒農場

鄉鎮市農會 其他：

(三) 預定種植基地照片



(四) 參加對象：全校師生

五、課程規劃或教學活動設計：

課程單元		課程內容摘要	節數	教學資源
一	資料整理與烹飪計劃擬定	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師進行學生分組並分配任務： (1)種植農作物簡報 (2)農作物菜單擬定和烹飪計畫 2. 學生將種菜的這段時間所留下資料(含影像檔、文件、文字檔)進行整理並編輯成電子簡報。 3. 查詢自己負責種植農作物的烹調方法，並和老師討論是否符合健康飲食及烹飪技法可行性。 4. 與其他組一同討論出配料內容並列出採購清單。 5. 請同學下次上課攜帶作物收割器材(或由校方提供)。 	2 節	電腦教室 網路資源
二	農作物收割與處理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教師教授學生如何收割農作物以及收割後如何存放。 2. 學生實際收割與存放農作物。 3. 教師宣導烹飪課注意事項。 4. 請學生於下次烹飪課前收割農作物並備齊配料。 	1 節	相機 農作物收割器材
三	烹飪實習	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生分組安靜入坐，教師複習烹飪教室使用及烹飪注意事項。 2. 器材清潔與食材清洗、前處理。 3. 食材切割與烹調。 4. 品嚐與回饋。 	2 節	相機

六、預定進度：

時間	耕種實務項目
9 月	計畫申請
10 月	場地佈置、整地培土、工作分配
11 月	育苗、種下菜苗、澆水、美化環境
12 月	疏苗間拔、除草、製作說明牌、搭棚架
1 月	除草、抓蟲、施肥
2 月	採收、烹飪、整地
3 月	育苗、種下菜苗、澆水、美化環境
4 月	疏苗間拔、除草、環境教育
5 月	除草、抓蟲、施肥
6 月	採收、烹飪、整地

月份 事項	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
計畫申請											
工作分配											
場地佈置 整地培土											
育苗 種下菜苗											
疏苗間拔 製作說明牌											
農事工作											
紀錄整理											

七、預期效益：

- (一)使學生透過親自種植的過程，去體會古人所言：「盤中飧粒粒皆辛苦」培養出正向科學的學習態度。
- (二)期望學生從蔬菜成長過程中，體認生命價值，並落實在地食材的理念。
- (三)構築人與自己、人與人、人與土地的對話，體認農人之辛勞，提昇學生正確的環境教育觀念。
- (四)經由食育課程教育，知「在地生活，在地食材」，也能符合吃當地、吃當季、少肉多蔬果等「低碳飲食」理念。
- (五)透過友善種植，與環境生物和平共處的模式，不灑農藥、自製有機液肥、施用有機肥料，將友善農業的觀念深植學生心中，並帶入家庭與親人共享環境保護之觀念。

八、經費概算表：

項目	單價	數量	單位	合計	備註
整地培土	800	2	節	1,600	請社區小農前
整地培土	800	2	節	1,600	來教學及協助 整地
合計					

九、本計畫奉核定後實施，修正亦同。