

109 年度臺中市政府教育局補助高級中等以下學校辦理食農教育經費

補助計畫

一、目的：臺中市政府教育局（以下簡稱教育局）為協助臺中市（以下簡稱本市）高級中等以下學校推動食農教育，培養學生愛護環境的觀念與態度、落實健康生活與永續發展之行動，特訂定本計畫。

二、補助目標：

- （一）培養學生感恩惜福、尊重生命與永續發展之美德。
- （二）透過農作體驗，讓學生了解作物成長歷程，建立愛物惜物之觀念。
- （三）幫助學生了解食物營養成分，學習健康飲食之烹調方式，落實健康生活之行動。

三、補助對象：本市高級中等以下學校。

四、補助內容及基準：

（一）補助內容：

- 1、新申請學校：指未曾申請本市 106~108 年度校園食農教育補助案，並以全校性推動食農教育的課程及活動，每校補助新臺幣 3 萬元整為上限。
- 2、校際聯合推動：指由申請學校優先結合其他未申請本計畫之學校（不限學制，以本市所屬學校為限），共同推動食農教育課程及活動，為鼓勵本市更多學校參與食農教育，總補助 3 萬元整為上限。

（二）補助原則：

- 1、獲評為 108 年度本市校園食農教育特色績優學校提出申請，增額補助 1 萬元。
- 2、本局將鼓勵學校採校際聯合方式推動，並視學校計畫推動方向及校際結合推動情形，擇優補助。
- 3、受補助學校務必指派至少 1 位老師(或代表)參與本局及各區聯盟總召學校辦理食農教育相關說明會、種子教師培訓、研討會、增能研習(含

讀書會、工作坊等形式)、教師社群及成果發表等相關活動，並帶回學校教學推廣。

(三) 補助項目：本補助應以補助經常門項目為限，應專款專用於學校推動校園食農教育計劃。

1. 講師鐘點費：依據軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定辦理。
2. 出席費：依據中央政府各機關學校出席費及稿費支給要點辦理。
3. 交通費：依據國內出差旅費報支要點辦理。
4. 物品、材料費、教材費及器材費等：核實支給。
5. 雜支：以不超過業務費總額 5% 為限。

五、實施方式：

(一) 將推動學校分為鄉村型及都會型。鼓勵鄉村型學校種植非商業品種、地方特色作物，延續在地傳統飲食文化；鼓勵都會型學校增加種植經驗，打破與農業的隔閡。

(二) 融入校園午餐，落實食物不浪費、零廚餘，並解決各區在地食農相關問題。

(三) 申請學校可號召具有共同信念、願景或目標之各領域教師，成立以「食農教育」相關主題之教師社群，規劃教學方案或課程模組，並透過專業研討、研習或工作坊建立分享交流機制。

(四) 申請學校可依據班級規模、社區資源、周邊環境，以三大推動主軸規劃食農教育。

(五) 食農教育內涵呼應 108 課綱素養導向，申請學校得以各教育階段課程融入食農教育，如環境教育時數、數學領域、語文領域、社會領域、健體領域、綜合活動或彈性課程等，辦理食農教育。各教育階段課程融入方式臚列如下：

- 1、國小端部分：以鄉土語言進行夏日樂學；中年級可融合自然學科，利用課後照顧的時間進行種植農作課程；高年級建議結合社會課、鄉土課程，帶孩子進行訪談，老照片搜集，進一步了解區域發展對

農業的影響，激發孩子對農業與相關產業的重視。建議納入校本課程，讓各年級小朋友皆能參與、學習。

2、國中端部分：學校可以社團、資源中輟班方式推動校園食農教育，亦可於家政課融入，可成立農業職業學群、餐飲學群。

3、高中端部分：高中可以社團方式推動，或以多元、選修食農教育課程方式進行。

(六) 申請學校可依學習階段別及學生學習程度規劃食農教育課程與活動，並將實施節數納入課程計畫。

(七) 申請學校每年應至少辦理一次食農教育相關課程或體驗活動。

(八) 申請學校可供結合推動學校參與食農教育相關體驗活動或教師專業研討、研習、工作坊之機會。

(九) 課程規劃可以操作或多媒體教學為基礎，引發學生學習動機。

(十) 授課教師亦可依體驗學習場域設計教學內容，行前應先教授學生先備知識，並編印學習單或學習手冊，提供學生使用，以確保教學目標之達成。

(十一) 鼓勵教師教學過程中產生的教案、檔案、照片或是成果，可隨時上傳本局校園食農教育暨健康飲食教育網站，以分享教學成果。

六、行政配合：

(一) 學校辦理食農教育之業務分工，以校內教師及家長為任務編組，作系統性規劃，必要時可納入校外資源或團體共同合作辦理。

(二) 學校辦理食農教育，除向教育局申請經費補助外，亦須積極申請其他政府機關、民間團體等經費，以擴大辦理效益。

(三) 盤點校內及社區可運用資源，確認各學習階段可實施食農教育之方式，如至校外實施，應選擇合格場域，注意活動場所應具合格建築使用執照、營利事業證等。

七、申請及審查作業：

(一) 各校應於 109 年 3 月 25 日前，向教育局提報當年度申請計畫。

(二) 教育局依各校所送之申請案，進行審查，並依該年度預算數，於當年度 5 月 8 日前，一次核定補助金額。

八、經費核結：各校應於109年12月11日前，依教育局相關規定辦理結案。

九、成果提報：各校應於辦理完畢後一個月內，將實施成果上傳本局校園食農教育暨健康飲食教育網站，成果格式詳見附件一。

十、成效考核：

(一) 各校應定期分析辦理食農教育之實施成效，包含學生學習效果、教師教學效果以及影響評估等，並上傳本局校園食農教育暨健康飲食網站，供教育局檢核，以滾動式檢討修正學校食農教育實施計畫。

(二) 本項補助款應專款專用，不得移作他用，經查有不實者，補助款應予追回繳庫。

(三) 學校得視辦理食農教育績效，主動提報辦理成果，接受教育局聘請之學者專家實地訪視。

十一、各校相關人員辦理食農教育經教育局考評績優者，依規辦理敘獎。

附件一

「臺中市○○(學校全銜)」辦理
109 年校園食農教育實施計畫

中華民國 109 年 ○ 2 月 ○ ○ 日

壹、依據：臺中市校園食農教育總體計畫

貳、問題評析

(請敘明提出計畫的原因，含現況分析、擬解決問題…等。)

參、問題解決的策略

○○○…

肆、計畫目標

○○○…

伍、計畫執行單位

一、學校全銜：

二、計畫聯絡人：

姓名	職稱	聯絡電話及分機	電子信箱

陸、辦理單位

一、指導單位：臺中市政府教育局

二、主辦單位：請寫全銜，如臺中市○○區○○國民小學。

三、校際聯合推動學校：計_____校（不含計畫執行單位）

校際聯合推動學校請依序填寫全銜，如臺中市○○區○○國民小學。並請對應計畫推動項目及內容，具體寫出聯合推動學校協助工作項目。

四、協辦單位：協助本計畫的單位或團體，如結合小農、農會四健會、社區耆老等。

柒、推動組織

(請以條列式或表格式呈現本計畫推動組織，組織應為實際參與計畫人員，須清楚呈現主辦單位、校際聯合推動學校之分工及職掌。)

捌、參加對象及人數

一、 教師：

二、 學生：

三、 社區：

四、 家長：

五、 ○○○…

…

玖、計畫推動項目、內容及進行方式或流程

(請本計畫推動歷程，各場次之辦理地點、時間及內容，主辦單位及校際聯合推動學校參與活動情形…等內容。例如：食農教案如何融入相關教學單元、教學活動……等。)

壹拾、計畫推動期程

(請參酌 109 年度臺中市政府教育局補助高級中等以下學校辦理食農教育經費補助計畫之期程，規劃本計畫期程。)

○○○…

壹拾壹、預期效果及影響

○○○…

壹拾貳、附件

(對計畫的補充資料或資料。)

(計畫內容不超過 10 頁，另含封面及封底)

109 年度（學校全銜）申請補助辦理

臺中市校園食農教育實施計畫經費概算表（範本）

項目	數量	單位	單價	金額	備註	
講師鐘點費		節			核實支給。	
出席費		人			核實支給。	
二代健保 補充保費	1	式			核實支給。	
材料費	種子	10	包	100	1,000	
	農事工具	80	支	100	8,000	含鏟子、耙子、灑水器等
教材費	繪本		本			○○用之繪本
	書籍		本			
器材費	烹飪工具		組			含刀具、鍋、碗、瓢盆等
	卡式爐		個			
雜支	1	式			以業務費總額 (不含雜支之所有經費項目)5% 為上限。	
合 計						

說明：

一、項目可依各校依實際情形增刪，惟單價超過 3,000 元之項目，請於備註欄位說明，切勿以一式概括。

二、除講座鐘點費、出席費及交通費外，各項經費得相互勻支。

承辦人：

科室主管：

會計主任：

校長：

聯繫電話及分機

附件二

新增 文章

* 次分類名稱

* 文章名稱

* 日期

* 圖片上傳

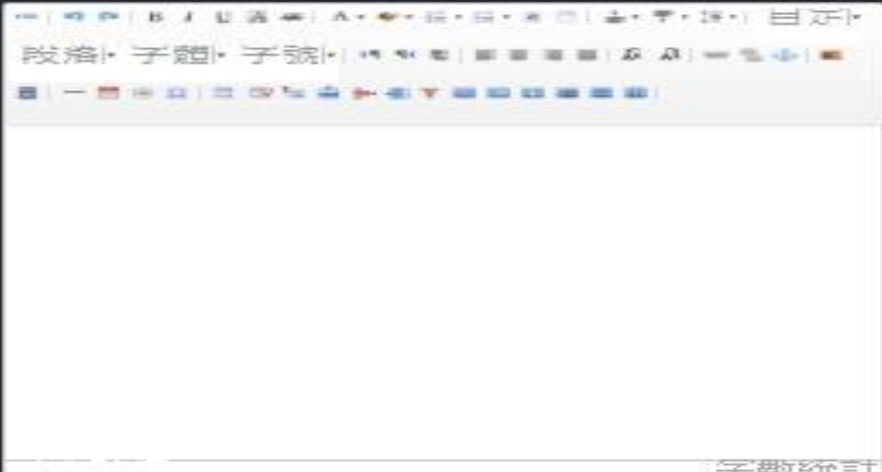


未選擇...檔案

* 圖片只接受 JPEG、JPG、PNG、GIF格式

* 說明簡介

* 明細頁資訊



字數統計

* 資料來源

* 狀態

首頁顯示

行事曆顯示

* 關鍵字

Youtube連結

排序值

頁尾圖片 未選擇...檔案
* 圖片只接受 JPEG、JPG、PNG、GIF格式

附加檔案 未選擇...檔案

連結設定

連結名稱	URL	新增連結
------	-----	------

成果範例（對應網站欄位）

次分類名稱	請各校依所屬年度或分類選擇，選擇次分類名稱，類別如下： 一、108 年度申請補助學校請選擇「108 年各校推動成果」 二、109 年度申請補助學校請選擇「109 年各校推動成果」 三、聯盟總召學校請選擇「聯盟總召學校」，以此類推。
文章名稱	文章名稱 填寫範例：○○國小/國中/高中-次標題(活動/課程名稱)
日期	請自行點選活動日期，可複選；倘若勾選行事曆顯示將同步顯示在食農教育行事曆。
圖片上傳	請選擇橫式照片，新增文章上面第一張圖，顯示在 List，照片尺寸 210*130；解析度(水平、垂直)都設定 72。 常見錯誤：上傳直式照片，導致圖片被壓縮。 註：如未以指定尺寸縮圖，前台顯示將開啟極緩慢，不易瀏覽，務必請各校上傳時縮圖。
說明簡介	請 概述 活該活動/課程內容，文字不宜太多。
明細頁資訊	<p>壹、 問題評析 ○○○…</p> <p>貳、 問題解決的策略(以 300 字內為原則) ○○○…</p> <p>參、 參加對象、人數及校際聯合推動對象單位。 ○○○…</p> <p>肆、活動/課程內容進行方式或流程(以 300 字內為原則) ○○○…</p> <p>伍、 活動/課程執行情形(以 500 字內為原則) ○○○…</p> <p>陸、 其他（以 500 字內為原則） 如：校際聯合推動具體成果、結合地區特色發展推動情況…等 ○○○…</p> <p>註：為統一網頁格式呈現方式，文字請設為「微軟正黑體」，字體 18，顏色為黑色，建議另在記事本編輯，因 Word 會將原設定格式帶入，切勿直接自 Word 複製貼上。</p>
資料來源	填寫範例： ○○區○○國小/○○國中/○○高中(職)
狀態	請統一打 V，前台才能顯示。

<p>首頁顯示</p>	<p>預設勿勾選，請學校切勿自行勾選。 學校統一不打勾，由教育局管理首頁。</p>
<p>行事曆顯示</p>	<p>建議勾選V， 並選擇區域，依各自所屬區域勾選，關鍵字以四字為限。</p>
<p>Youtube連結</p>	<p>1. 點選【分享】</p> <p>2. 點選【嵌入】</p> <p>3. 請複製嵌入訊息內之超連結位置，貼入後臺【Youtube連結設定】內之文字框即可完成設定。</p>
<p>排序值</p>	<p>預設值為 0 無須修改。</p>
<p>頁尾圖片</p>	<p>一、可直接於網頁呈現圖片，各校文章頁尾圖片建議至少 3、6、9 張照片(頁面呈現請上傳 3 的倍數的張數)，單張圖片照片檔案限制在 5MB 以下，照片尺寸 600~800 (建議僅調整寬，高將以比例自動調整)，解析度(水平、垂直)都設定 72。 二、另為利系統區隔副檔名，檔案名稱請以數字及文字表示，切勿加上「"、()、…」等符號，否則網站系統將出現格式異常訊息。 三、頁尾圖片說明係為利瀏覽者清楚了解各校推動情形，爰請學校務必加註簡要說明(每張建議字數約 10 字左右)。</p>
<p>附加檔案</p>	<p>非必要上傳欄位，本欄位於前台顯示為附件檔下載，前項提及頁尾圖片可直接於網頁呈現，功能不同。</p>
<p>連結設定</p>	<p>如學校有相關連結，如網站、新聞資料等可於本欄位設定。</p>

參考資料：

臺中市校園食農教育專家學者人力資料庫

姓名	主/副專長	相近領域	服務單位	職稱	可協助事項	聯絡方式
						市話、手機及電子信箱
張明純	環境教育、食農教育、社會科學、社區營造	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	1. 主婦聯盟環境保護基金會台中分會。 2. 國立台中教育大學通識中心	1. 會長。 2. 兼任講師	一、可至學校教學或進行指導。 二、社交平台資訊提供，如部落格、臉書（或粉絲團）。 三、可提供電話諮詢。	04-23755234 0912-678102 mandypure@gmail.com
王瑞蓮	食品營養學、食品加工製備、飲食營養教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	弘光科技大學營養系	副教授	一、可至學校進行指導。 二、可提供電話、e-mail 諮詢。	04-26318652#5035 0932-625643 rlwang@sunrise.hk.edu.tw
呂木蘭	1 綠色飲食教育 2 農事耕作教育 3 社區食農教育 4 食農與性別教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	1 主婦聯盟台中分會執行委員 2 臺中市食農教育發展協會理事長 3 東海美食育基地發起人之一		1 可至學校/社區/社團分享食農教育/堆肥教作 2 資訊提供交流：「東海美食育基地」粉絲頁 3 可為家長團體分享食農教育	04-2357-5234(0) 0988-690895 lumulan9@gmail.com

臺中市校園食農教育專家學者人力資料庫

姓名	主/副專長	相近領域	服務單位	職稱	可協助事項	聯絡方式
						市話、手機及電子信箱
康以琳	1. 食農課程規劃與評估。 2. 食農課程設計與資源統整。	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	苗栗縣城中國小	教師	一、可至學校進行指導。 二、社交平台資訊提供，如部落格、臉書（或粉絲團）。 三、可提供電子郵件諮詢。	0965-072025 s85040211@gmail.com
江進富	環境教育系統規劃/ 環境教育活動執行、種子教師培訓	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	觀樹教育基金會	環境教育 專案主任	食農教育之教師增能； 於適當平台提供食農教育相關諮詢。 若時間許可，可至學校進行個別指導。	04-22304611 037-745200 ks.kk696@msa.hinet.net
李文華	環境教育系統規劃/ 環境教育活動執行、種子教師培訓	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	觀樹教育基金會	環境教育 專案主任	食農教育之教師增能； 於適當平台提供食農教育相關諮詢。 若時間許可，可至學校進行個別指導。	04-22304611 037-745200 ks.kk696@msa.hinet.net

臺中市校園食農教育專家學者人力資料庫

姓名	主/副專長	相近領域	服務單位	職稱	可協助事項	聯絡方式
						市話、手機及電子信箱
郭珮蕓	環境教育課程設計/ 環境教育活動執行	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	觀樹教育基金會	環境教育 專員	於適當平台提供食農教育相關諮詢。 若時間許可，可至學校進行個別指導。	04-22304611 037-745200 ks.kk696@msa.hinet.net
陳議憲	環境教育課程設計/ 環境教育活動執行	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 農事教育 <input checked="" type="checkbox"/> 飲食教育	觀樹教育基金會	環境教育 專員	於適當平台提供食農教育相關諮詢。 若時間許可，可至學校進行個別指導。	04-22304611 037-745200 ks.kk696@msa.hinet.net

臺中市校園食農教育資源資料庫

單位	可協助事項或可提供資源	活動種類	聯絡資訊		
			聯絡人	職稱	市話及分機
霧峰區農會	一、協助辦理食農相關體驗課程	一、種植體驗 二、食農手作	陳佩君	四健指導員	04-23303171#165
太平區農會 四健會	一、可至學校進行指導。 二、提供菜苗、種籽等。 三、協助計畫申請。	一、四章 1Q 食材料理，從土地到餐桌。	謝仁凱	四健指導員	04-22781148#232
大安區農會 四健會	一、可至學校進行指導，提供電話諮詢 二、提供農業方面資源及技術。 三、提供計畫合作，經費挹注等	一、水稻插秧暨採收體驗 二、河口生態導覽體驗	蔡凱智	四健指導員	04-26712229#41

臺中市校園食農教育資源資料庫

單位	可協助事項或可提供資源	活動種類	聯絡資訊		
			聯絡人	職稱	市話及分機
大甲區農會 四健會	<p>一、可至學校進行指導，提供電話諮詢。</p> <p>二、提供三葉草、油菜籽、苕子等綠肥資材。</p>	<p>一、本會稻米文化館導覽(每人收 30 元清潔費)。</p> <p>二、本會提供米食教做體驗(費用因體驗種類不同而定)。</p> <p>三、提相關或轉介相關農業體驗課程:如洗青蔥。</p> <p>四、與本區匠師的故鄉休閒農業區-各農場提供米食DIY教作、蘭草三生三態介紹編織教作、焗窯體驗、摸蛤體驗等。</p> <p>五、與本區德化國小合作推動食農教育，教導種植芋頭的過程包含田間管理(施肥、除草)、病蟲害防治、採收芋頭及採收後芋頭料理烹調製作。</p> <p>六、與本區文武國小合作推動食農教育，教導種植水稻蔬菜及水果(西瓜) 含田間管理(施肥、除草)病蟲害防治、收割水稻及採收蔬菜及水果採收後協助販售的整個過程。</p> <p>七、與本區西岐國小合作推動食農教育，與本區西岐國小合作 推動食農教育，大豆及蔬菜及水果(西瓜) 含田間管理(施肥、除草)、病蟲害防治、採收蔬菜及水果採收後分贈弱勢家庭。</p> <p>八、與本區東明國小合作推動食農教育，教導種植 水稻含田間管理(施肥、除草)、病蟲害防治、收割水稻整個過程。</p> <p>九、與本區大甲高中合作 推動食農教育， 教導利用在地食材、製作美味料理及新鮮蛋糕果醬等在地食材食物。</p>	張木生	四健指導員	04-26863990#132

臺中市校園食農教育資源資料庫

單位	可協助事項或可提供資源	活動種類	聯絡資訊		
			聯絡人	職稱	市話及分機
大里區農會 四健會	一、可派人至大里區內學校協助指導，提供栽種技術諮詢。 二、提供種子、菜苗等資材。	蔬果育苗、種植 DIY 教學體驗。	廖太林	四健指導員	04-24068011#233
臺中地區農會 (服務轄區： 中、東、西、 南、北、西屯、 南屯及北屯等 行政區)	一、可協尋農事專家至學校講習指導 二、提供計畫申請，經費挹注等(需要 每年 10 月左右前告知，好編列下年度 預算)	一、水稻插秧收割體驗活動 二、校園蔬菜種植體驗活動 三、大肚山甘藷採收體驗 四、米食及農產品加工 DIY 等 五、竹編與草編 DIY	王裕仁	四健指導員	04-23023560#303 (107 年 5 月後辦公室 搬遷, 連絡電話 更改)
大肚區農會	一、可至學校進行指導大豆食材 DIY 教學及提供電話 諮詢	一、大豆採豆趣~大豆採收暨食材 DIY 教學體 驗 二、活動時間：11 月下旬-12 中旬	劉翠琴	農事指導員	04-26991165
沙鹿區農會 四健會	一、可至學校進行指導，提供電話 諮詢。	一、地瓜種植 4 月—5 月。 二、地瓜採收 6 月—12 月。 三、焗土窯 10 月底—11 月。 四、狗尾草採收體驗。 五、蔬菜耕種指導。	陳惠如	四健指導員	04-26623111#263

臺中市校園食農教育資源資料庫

單位	可協助事項或可提供資源	活動種類	聯絡資訊		
			聯絡人	職稱	市話及分機
東勢區農會 四健會	一、可至學校進行指導。 二、協助安排課程，並尋找專業指導老師授課。 三、提供計畫申請。	一、暑假辦理主題作業組課程。 二、暑期不定期活動。	邱偉琳	四健指導員	04-25872151#5257
烏日區農會 四健會	一、可至學校進行指導，提供電話諮詢 二、配合計畫申請補助，提供講師、材料及資材協助。 三、配合需要設計一系列相關體驗及課程	一、水稻插秧、採收體驗及米食DIY品嚐。 二、小番茄、洋香瓜種植暨採收體驗。	林嘉琪	四健指導員	04-23376150#1223 0916-044158
梧棲區農會 四健會	一、可至學校進行指導，提供電話諮詢 二、提供業師名單。 三、協助編排食農課程及體驗。 四、提供本區農產業相關資訓。	一、協助小農夫菜園體驗。 二、協助非基改豆腐、豆花DIY實做體驗。	黃璟峰	四健指導員	04-26392611#153

臺中市校園食農教育資源資料庫

單位	可協助事項或可提供資源	活動種類	聯絡資訊		
			聯絡人	職稱	市話及分機
新社區農會 四健會	<p>一、可至本會供銷部參訪香菇包裝廠、食品安全認證香菇。</p> <p>二、提供食農教育計畫內容。</p> <p>三、提供新社區農會產銷班講師、農產課程資訊。</p>	<p>一、香菇太空包製作參觀。</p> <p>二、香菇歷史、種植過程簡介。</p> <p>三、香菇寮採菇。</p> <p>四、蝶豆花簡介。</p> <p>五、新社水資源。</p> <p>六、菇類、文心蘭、百合、高接梨、枇杷、葡萄、庭園花木、夏季蔬菜等農園參訪學習。</p>	劉麗惠	四健指導員	0425811511#242
龍井區農會 四健會	<p>一、可至學校進行指導，及提供電話諮詢</p> <p>二、可協調青農所經營農場，提供作為食農戶外教學場所。</p> <p>三、可協調各產銷班及青農提供輔導教學，以及進行栽種指導。</p>		劉漢地	四健指導員	04-26396511#263