

【幸福農耕 健康蔬果友善栽培】

序號：

課程編號	C1101202	課程類別	學術自然
課程名稱	幸福農耕 健康蔬果友善栽培	總時數/學分數	36/2
上課時間	每週二19:00~21:00, 共18週, 每次2小時	課程人數	26人
上課區域	校本部 (市中一路339號, 河濱國小)	親子課程	否
師資介紹	翁益發 等講師群 現 職: 高雄市幸福農耕社常務理事、港都社大有機栽培講師 最高學歷: 空軍軍官學校畢業 經 歷: 農夫丫嬤快樂(有機)農場場長		
學分費	2000(相關優惠依高雄市第一社區大學學分優惠方案辦理)		
其他雜費			

課程簡介:「耕種」的主要目的, 並不只是收穫食物而已, 近年來,食安及農藥、肥料濫用問題不斷, 採用友善農法耕種為守護台灣土地而努力, 藉由接近太陽、親近土地, 透過流汗及豐收的喜悅讓自己身體更健康, 心靈更純淨, 環境更美麗。	
課程理念(目標):藉由蔬果親手栽培, 認識植物的基本構造, 精進栽種技巧, 強化作物病蟲害防治概念, 瞭解農業與環境守護的關係, 透過收穫與分享, 進而關心環境。	
教學預期效益:城市農耕的效益應包含:社區參與、環境美學、社會照顧、資源再生、糧食自主、食農教育等。	
與社大理念、發展之連結性:建立公民素養, 從個人學習轉化至公共服務, 培養共學協作的素養	
教學方式:口述教學, 老師示範演練, 學員實作或練習, 戶外教學	
學員條件:無	
學員自備物品:無	
注意事項:◎依照第一社大旁聽規定 ◎課程未經老師同意不可錄音錄影或拍照。	

課程大綱:		
週次	主題	內容
1	相見歡、課程與種植基礎概述	介紹課程概要並藉由自我介紹增進師生間的相互認識, 了解耕作型態, 作為教學參考
2	認識有機及友善栽培與生活的關係	介紹有機及友善栽培與一般農法的差異及對健康的影響
3	植物繁殖技術-有性繁殖篇	介紹種子、介質特性, 輔以實際育苗練習
4	植物繁殖技術-無性繁殖篇	認識無性繁殖2.壓條法 3.扦插法4.分株法5.嫁接 6.實作
5	茄科作物有機栽培(含居	認識茄科作物原生地氣候條件及栽培管理與病蟲害防治要領

	家種植)	
6	雜糧作物有機栽培(含居家種植)	認識毛、黃豆、玉米等雜糧作物原生地氣候條件及栽培管理與病蟲害防治要領
7	有機糖醋液肥及伯卡西堆肥之製作與使用	1.為什麼要做有機肥 2. 有機肥製作介紹 3. 有機肥施用要領
8	葉菜類作物精緻栽培(含居家種植)	各項葉菜類蔬菜由播種到採收作完整的介紹
9	豆類蔬菜有機栽培(含居家種植)	從品種選擇到栽培管理要項及病蟲害防治深入介紹
10	友善栽培之病蟲害認識與防治	了解發生病蟲害的原因、種類, 以及預防治療措施
11	友善栽培營養及生理障礙之認識與預防	特過植物的生長狀況了解營養及生理障礙發生原因, 進而先期預防
12	熱帶果樹栽培管理	從品種到栽培管理要項及病蟲害認識與防治介紹
13	瓜果類作物有機栽培	從品種特性到栽培管理、採收與儲存要領介紹
14	花草植物栽培	從品種特性到栽培管理、採收與運用要領介紹
15	校外教學與參訪	藉由戶外實作教學與專業農園參訪以提升同學栽培技術
16	校外教學與參訪	藉由戶外實作教學與專業農園參訪以提升同學栽培技術
17	辛香料植物友善栽培(含居家種植)	從辛香料植物品種特性到栽培管理、採收與運用要領做完整的介紹
18	期末檢討與未來課程規劃及成果分享	檢討課程內容做未來教學之參考, 並藉由栽培成果分享促進同學情誼