

行政院農業委員會桃園區農業改良場

111 年校園食農教育人員農事操作訓練課程

一、目的

有鑒於學校食農教育推廣人員，針對校園環境建置食農教育作物耕作體驗場域，發展符合各校特色及需求的學生教學方案。本場為協助校園規劃食農場域管理應用，提高學校在農業教育功能及執行人員的知能，特此辦理本訓練課程，協助食農活動場域導入農作管理技術，提供農作管理技能多元學習方法，期能提高學校師生農業生產與安全教學執行成效，並透過農業界與教育界的相互學習，提升食農教育觀念及實務操作的能力。

二、主辦單位：行政院農業委員會桃園區農業改良場

三、培訓日期：111 年 10 月 1 日(星期六) 上午 08:30-下午 16:30

四、培訓地點：桃園區農業改良場臺北分場 2 樓大禮堂

(地址：新北市樹林區佳園路三段 253 號)

五、培訓對象：執行食農教育業務工作之各級學校專任教師、代理教師、營養師、幹事或相關業務組長，錄取 20 人(因場地限制，報名額滿為止)。

六、報名日期及網址：

1.即日起至 111 年 9 月 23 日(星期五)中午前。

2.報名網址：<https://forms.gle/utKp1ABegUkoVGRM9>

七、課程內容

1.本次培訓課程旨在培養食農教育推廣的農作基礎知能與技能，課程表如后。

2.培訓班需全程參與課程，並核予研習時數6小時，並頒發研習時數證明。

八、課程表

時間	課程	講師	內容摘要
08:30-08:50	報到		
08:50-09:00	開訓致詞		
09:00-09:50	蔬果育苗設備認識與育苗、移植技巧實務操作(I)	劉廣泉	1.育苗目的、工具與配備介紹 2.播種法、扦插法實作教學 3.健康種苗標準與移植適期 4.蔬果苗取得管道與資訊
09:50-10:00	休息		

10:00-10:50	蔬果育苗設備認識與育苗、移植技巧實務操作(II)	陳怡如	1.育苗工具認識與介質的特性 2.播種法、扦插法實作教學 3.蔬果移植實作 4.蔬果取得管道、資訊與優質種苗的判斷
10:50-11:00	休息		
11:00-11:50	校園食農場域特質與蔬果花卉栽培選擇	吳安娜	1.校園、建築物周邊食農場域環境態樣 2.農作物環境日照量簡易量測診斷與作物生長反應 3.適栽作物檢索工具應用
11:50-13:00	午休時間		
13:00-13:50	蔬果栽培容器與栽培介質、肥料管理運用實務	呂朝元	1.種菜箱(槽)的活用與選擇 2.優質栽培土具備的條件、質感觸摸與簡易量測判斷 3.校園食農作物促進產量之肥料利用 4.資材取得資訊與管道介紹
13:50-14:00	休息		
14:00-14:50	蔬果輔助澆水管理工具認識與合理土壤溼度控制	楊雅淨	1.栽培介質土溼程度判斷 2.輔助澆水工具的認識 3.澆水管理周邊設備介紹及控制工具的操作應用 4.資材取得資訊與管道
14:50-15:00	休息		
15:10-16:00	蔬果常見病蟲害診斷及友善防治資材的利用	李婷婷	1.病害與蟲害的辨識 2.環境友善之防治資材認識與應用 3.植保防治資訊取得與購買管道
16:00-16:30	問卷調查	戴介三	

九、相關防疫措施

- 因應嚴重特殊傳染性肺炎之防疫措施，依據行政院秘書長 111 年 6 月 2 日院臺衛字第 1110176352 號函辦理。
- 請所有參加研習人員配合「正常生活、積極防疫、穩健開放」之新臺灣模式，以及做

好個人健康保護，若體溫超過 37.5°C 請勿進入會場，並請全程配戴口罩及勤洗手，以共同維護彼此的健康！

十、注意事項

- 1.主辦單位保留調整議程，以及接受報名與否之權利。
- 2.為尊重智慧財產權，本課程禁止錄影、錄音及拍照等侵權行為。
- 3.本活動設計非屬親子活動，囿於現場活動空間及設備有限，請勿攜帶孩童與會。
- 4.如果臨時有事無法前往參加，請盡早告知，以利通知候補夥伴。
- 5.本次活動費用由農委會計畫補助支應，請參加夥伴妥善珍惜。

十一、聯絡人

戴介三 助理研究員 電話：02-26801841#109 E-mail：cstai@tydais.gov.tw