

農業部桃園區農業改良場

115 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：農業部桃園區農業改良場

三、研習日期：第一場 115 年 7 月 22 日(星期三) 上午 08:30-下午 16:30

第二場 115 年 7 月 29 日(星期三) 上午 08:30-下午 16:30

四、研習地點：桃園區農業改良場 樹林分場 2 樓大禮堂

(地址：新北市樹林區佳園路三段 253 號)

五、研習對象：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，每場名額 30 人(額滿為止)。

六、報名方式及報名日期：

(一)報名方式：請逕至農業部「食農教育專業人員認可申請系統」

<https://faep.moa.gov.tw/index.php>>申請帳號後>我要上課>共同培訓>完成線上 3 小時課程>相關培訓>點選「115 年校園食農教育人員農事操作訓練課程」進行報名。

(二)報名日期：

1.第一場:115 年 6 月 24 日(星期三)上午 9 點起至 115 年 7 月 8 日(星期三)下午 5 點止。

2.第二場:115 年 7 月 1 日(星期三)上午 9 點起至 115 年 7 月 15 日(星期三)下午 5 點止。

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.研習需全程參與課程，結訓並核予「相關培訓」時數6小時。

八、課程表

第一場 7 月 22 日(星期三)

時間	課程	講師	內容摘要
08:30-08:50	報到		
08:50-09:00	開訓致詞		

09:00-10:30	蔬果育苗設備認識與育苗、移植技巧實務操作	陳怡如/ 史翠花(助教) 黃潤銓(助教)	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.蔬果移植實作教學 5.蔬果取得管道、資訊與優質種苗的判斷
10:30-12:00	校園食農場域特質與蔬果花卉栽培選擇	吳安娜/ 蔡詠竹(助教) 張友巒(助教)	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
12:00-13:00	午休時間		
13:00-14:30	蔬果栽培容器、介質、肥料與水分管理運用實務	楊雅淨/ 李國源(助教) 王傳榮(助教)	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.栽培介質土溼程度判斷 5.澆水管理周邊設備介紹及控制工具的操作應用 6.資材取得資訊與管道
14:30-16:00	蔬果常見病蟲害診斷及友善防治資材的利用	李婷婷/ 周匡文(助教) 羅佳菁(助教)	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
16:00-17:00	問卷調查	戴介三	

第二場 7月29日(星期三)

時間	課程	講師	內容摘要
08:30-08:50	報到		
08:50-09:00	開訓致詞		
09:00-10:30	蔬果育苗設備認識與育苗、移植技巧實務操作	陳怡如/ 史翠花(助教) 黃潤銓(助教)	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.蔬果移植實作教學 5.蔬果取得管道、資訊與優質種苗的判斷

10:30-12:00	校園食農場域特質與 蔬果花卉栽培選擇	吳安娜/ 蔡詠竹(助教) 張友巖(助教)	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
12:00-13:00	午休時間		
13:00-14:30	蔬果栽培容器、介質、 肥料與水分管理運用 實務	楊雅淨/ 李國源(助教) 王傳榮(助教)	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.栽培介質土溼程度判斷 5.澆水管理周邊設備介紹及控制工 具的操作應用 6.資材取得資訊與管道
14:30-16:00	蔬果常見病蟲害診斷 及友善防治資材的利 用	李婷婷/ 周匡文(助教) 羅佳菁(助教)	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
16:00-17:00	問卷調查	戴介三	

九、注意事項

1. 請務必全程參與課程，結訓後於「食農教育專業人員認可申請系統」核予相關培訓 6 小時，不另發紙本證書。
2. 主辦單位保留調整議程，以及接受報名與否之權利。
3. 將依報名順序於截止日期後，寄送錄取通知。
4. 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。
5. 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。
6. 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。
7. 本次活動費用由農業部計畫補助支應，請參加夥伴妥善珍惜。

聯絡人：

桃園區農業改良場樹林分場 李子浩小姐 02-26801841#108