

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、培訓日期：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、培訓地點：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、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，每場名額 30 人(額滿為止)。

六、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，並核予相關培訓時數6小時。

七、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) | 1.校園、建築物周邊食農場域環境態樣 |

| | | | |
|-------------|------------------------------|----------------------------|--|
| | | 張友巖(助教) | 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、 肥料與水管理運用 | 楊雅淨/ 李國源(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 |

| | | | |
|-------------|---------------------|----------------------------|---|
| | 實務 | 王傳榮(助教) | 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 | |

八、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 李子諾小姐 02-26801841#108