

# 植物教學醫院 111 年 7 月至 111 年 9 月份工作報告

## 一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

### (一)植物教學醫院營運概況

1. 案例數統計：111 年七月份 4 案例、八月份 8 案例、九月份 3 案例，共計 15 案例。
2. 案例收費統計：111 年七月份 54400 元、八月份 21200 元、九月份 9300 元，共計 84900 元。

## 二、最近半年來重要措施及成果

### (一)儲備植物醫師培訓

本年度配合政府政策，辦理儲備植物醫師訓練工作。配合防檢局儲備植物醫師輔導區域劃分，包含去年 12 位儲備植物醫師及今年新增 18 位儲備植物醫師，共計 30 位。今年已累計辦理 3 次回訓工作，包含 7 月於外埔區農會辦理火龍果栽培管理及病蟲害相關課程，並實地拜訪產銷班班長進行園區管理講解及討論。9 月於植物教學醫院辦理土壤相關課程，講解儲備植物醫師田間土壤診斷相關知識技巧與土壤檢測報告注意事項等。提供前線植物醫師實務技巧知識，促進植物醫師與農友的診斷過程更加正確，以提供最專業協助。

### (二)藥劑殘留高風險農友輔導

配合農糧署「農作物農藥殘留快速檢驗計畫」工作，於七月完成 17 案號之農友輔導(包含 1 案號現場輔導)，八月完成 36 案號之農友輔導(包含 5 案號現場輔導)，九月完成 4 案號之農友輔導，共計完成 57 件輔導案件。本年度累計 75 案號輔導(包含 16 案號現場輔導)，執行率達已 75%。

### (三)梨山地區東方果實蠅防治輔導計畫

110 年梨山地區果農(梨、李、柿、桃、蘋果等)因發生嚴重的果實蠅危害問題，許多農友向農會及臺中市政府反映。今年度啟動梨山地區果實蠅監測及防治計畫。本醫院與臺中市政府及太平區農會產銷班密切配合，並每周監測 17 點位之密度變化情形，並於 6 月底啟動區域共同防治。截至目前為止，果實蠅數量持續維持於低密度狀態。依監測資料顯示，單一點位最高紀錄僅 15 隻果實蠅，平均最高 3.2 隻果實蠅。9 月底至梨山實地進行訪查，農友普遍反映防治成效良好。

### (四)科技部 AI 子計畫—作物栽培管理專家診斷系統開發

配合校內執行科技部計畫，本醫院協助進行病蟲害影像辨識資料建檔工作。包括調查茶、水稻、葡萄的蟲害，拍攝蟲害照片、標記照片中蟲害位置

及特徵、提供照片基本資料等工作。目前共累計完成茶樹 5102 張、水稻 4137 張及葡萄 1558 張，總計 10797 張照片標記資訊。

### 三、今後發展方向與展望

#### (一) 梨山地區東方果實蠅防治輔導計畫

就本年度執行成果顯示，果實蠅防治密度壓制於可接受範圍以下。因梨山地區果樹栽培幅員遼闊，目前與太平區農會梨產銷班配合良好已獲得肯定，未來更積極擴大配合農友園區，以加強區域共同防治工作。