

# 植物教學醫院 108 年 2 月至 108 年 8 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)植物教學醫院維持營運

1. 案例數共計：二月份 9 案例、三月份 13 案例、四月份 12 案例、五月份 11 案例、六月份 15 案例、七月份 17 案例及八月份 11 案例，共計 88 案例。
2. 案例收費：二月 4,780 元、三月 10,400 元、四月 12,020 元、五月 11,200 元、六月 13,100 元、七月 10,600 元及八月 18,160 元，共計 80,260 元。
3. 大型診斷服務：協助向上國中防治刺桐紬小蜂為害之樹木，共計 17 株，收入共 8,500 元。配合台中市政府農業局處理 4 棵刺桐老樹，因刺桐紬小蜂危害嚴重，將進行半年期配合防治計畫，收入共 9,000 元。配合台中市政府觀光旅遊局進行老樹健診，共計 47 株，收入共 47,000 元。

### (二)實習植醫駐診

每周一次實習植醫派駐彰化縣福興鄉及南投縣名間鄉農會駐診，自 2 月至今已完成兩地共 47 次駐診。

## 二、最近半年來重要措施及成果

### (一)舉辦課程

駐點農會推廣課程：已於 108 年 8 月底前辦理 6 場講習會，且完成其餘 4 場課程規劃，預計於本年度 10 月底前辦理完畢。本課課規劃可增進植物教學醫院知名度，並提供專業知識協助農友增進栽培技術。

授課日期	題目	地點
7/29	茶園土壤管理與施肥技術	名間鄉農會
7/31	誰是搞壞土壤的豬隊友?農地土壤的永續健康之道	福興鄉農會
8/15	飲料作物(茶、可可)蟲害簡介及防治	名間鄉農會
8/26	面對環境變遷，設施番茄栽培因應措施	烏日區農會
8/28	水稻病蟲害識別與防治時機及建立安全用藥	烏日區農會
8/28	提升稻米品質要點及合理化施肥	烏日區農會
預計 9/30	有機質肥料常見問題與施用管理實務	福興鄉農會

預計 10/3	友善環境耕作肥培管理	烏日區農會
預計 10/7	「互聯網+」的電子商務與「區塊鏈+」的電子商務	福興鄉農會
預計 10/17	微生物肥料製做與應用	本校植物教醫院

## (二)秋行軍蟲試驗調查及宣導作業

今年重要害蟲秋行軍蟲入侵危害台灣玉米高粱等作物，因為首次發現，於台灣農業環境急須擬定相關防治作業規範，本醫院配合農業委員會動植物防疫檢疫局辦理秋行軍蟲調查試驗及宣傳作業。

為確保緊急防治用藥之防治效果，本醫院測試緊急防治藥劑，並進行施藥前、施藥後之危害調查。目前已完成 25 場試驗調查，並已提交成果供防檢局進行決策之用途。另外，因曾有草坪受到秋行軍蟲危害之紀錄，除玉米、高粱之農業生產區外，本醫院同時調查高爾夫球場、棒球場共計 13 場次，確認秋行軍蟲危害分布。

已協助於本醫院網站公告秋行軍蟲相關資訊，並同時提供農民宣傳摺頁，以利農友快速判別秋行軍蟲危害，及防治用藥資訊。未來將規劃校園綠地管理人員教育訓練，提供相關資訊，以降低秋行軍蟲大量危害的風險。

另與雲林縣防疫所合作，於 8/5、8/14 及 8/19 三天假東勢鄉公所、土庫鎮公所、元長鄉活動中心，舉辦「認識秋行軍蟲及秋行軍蟲防治技術」課程。

## (三)植物醫師宣導活動

於 8/3、8/10 兩天，前往台北市立木柵動物園，參與「動物夏夏叫」活動，現場以遊戲互動方式，讓民眾了解植物醫師的工作內容以及其重要性。

## 三、今後發展方向與展望

(一)持續執行農村再生新農業示範計畫，並多方宣傳本醫院服務，為後續營運順暢鋪路。

(二)增進本校植醫學程學生實習靈活性

建置網站提供植醫學程即時資訊，提供資訊包括下列三點，由於本網頁不公開，目前已提供農推中心學生自行瀏覽利用：

- A. 預約看診資訊：本資訊提供看診日期、時間及診斷作物。提供學程學生資訊，可撥空前來跟診實習。
- B. 診間實物樣本：農友送樣後，樣本將進行保留教學之用，本資訊提供教學醫院即時樣本狀況，提供植醫學程學生自主學習機會。

C. 農友問答集：目前本醫院提供在地駐診服務，由實習植物醫師帶回農友提出的問題。若問題值得討論，將放置於網站中，供學程學生匿名發表意見，同時讓學生可互相觀看其他人的意見及思考角度，增進學生思考問題的廣度及縝密性。

### (三) 媒合平台網站

平台協助媒合有機農戶及有機資材生產廠商，針對各農戶之需求進行客製化產品之計畫生產。並利用網站曝光，推廣生物防治天敵及可用資材資訊。