

植物教學醫院 107 年 9 月至 108 年 1 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：八月份 15 案例、九月份 18 案例、十月份 22 案例、十一月份 23 案例、十二月份 10 案例，共計 88 案例。
2. 案例收費：8 月 6,920 元、9 月 15,840 元、10 月 13,560 元、11 月 16,920 元、12 月 6,520 元，共計 59,760 元
3. 媒體曝光：共計兩場

刺桐樹易受到刺桐釉小蜂危害，都市林木以此樹木做為示範樹種。防治期程自 6 月底開始連續兩個月，至 8 月底展現成果豐碩，拯救惠來公園、國光公園(228 公園)及松竹路安全島共計三處刺桐，總計 133 棵都市林木。媒體露出於惠來公園 9 月 19 日辦理，並邀請社區發展協會理事長參與，並提供在地宣導教育。

近來由於消費者對食品安全的重視，以及政府環境友善栽培管理政策推廣，友善資材的使用成為了一個重點發展方向。10 月 16 日於南投縣名間鄉辦理名間鄉茶葉友善防治推廣之媒體露出，刺激當地產業活絡，並已有公司投資茶廠提升生產環境及規模，實質幫助農友。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)植物診察服務

1. 行政作業調整：因鄰近就診客戶多數反應外診制度交通費用高昂，因此進行收費制度修訂，依據車程時間訂定交通費標準。單程半小時內交通費報價 1000 元整；一小時內報價 2000 元整；一個半小時內 2500 元整。超過車程 1.5 小時地區，推薦使用視訊診療服務，或收費制度另報。
2. 病歷表單調整：目前植物教學醫院以累計近 200 案例，為改善表單填寫方便性及準確性，進行調整部分格式，以期增表單利用。

(二)舉辦課程

1. 植物醫學研究班：開設為期 6 週之課程，針對植保相關從業人員開設，共計學員數 33 位。課程內容包含植物病害、蟲害、生理障礙等，並有兩次戶外實習課程。總收費 79.2 萬元。
2. 枇杷栽培培訓課程：開設日為 107/8/27 及 107/9/3，針對台中地區枇杷產業農友開設，課程內容包括栽培管理、品種介紹、病蟲害問題及生理障礙等，為免費課程。

3. 樹木保護課程：開設日為 107/10/17 及 107/11/14，針對政府機構及相關產業人員開設，課程內容包括樹木養護、蟲害管理、老樹白蟻防治、樹木健康診斷及保護、土壤管理策略及樹木修剪實務等，為免費課程。

(三)轉介服務

1. 與土壤調查中心配合，經由本教學醫院轉介之案例，享有檢驗費 9 折優惠。

三、今後發展方向與展望

(一)執行農村再生新農業示範計畫

1. 為兼顧植物教學醫院營運與輔導農民安全高品質之農產品生產，在現階段營運模式依地方需求加入延伸診斷服務。

2. 於彰化縣福興鄉、南投縣名間鄉各擇一地進行實習植物醫師駐診服務。了解地方大宗作物之常規及突發性病蟲草害，並進行用藥監測，擬定適當的防治策略及栽培方法之改進。

3. 於台中市烏日區、彰化縣福興鄉農會、南投縣名間鄉農會共三處，辦理特色作物病害管理、農藥使用安全規範及合理化施用、友善資材製作及田間應用之實務課程，本年度預計辦理至少九次農民講習課程。

4. 植物教學醫院診療團隊可提供由農會、公所或農企業依地方需求及作物別啟動下鄉巡迴診察服務。

5. 藉由本計畫之執行提供本校植物醫學學程學生實習場域，進行田間實務見習，累積田間實務經驗。

(二)提供本校植醫學程學生實習場域

1. 提供實驗操作空間，醫院實驗設備包含無菌操作台、滅菌釜、生長箱、冷藏冰箱、pH 檢測儀、EC 檢測儀及顯微鏡等等。可提供學生操作使用。

2. 提供案例資料，促使學生增進實務能力。內容包括病蟲害或其他導因造成植物生長不良

3. 提供紙本書刊，增加學生農學方面知識廣度。包含農業世界雜誌、各地改良場專刊、興大農業...等刊物。