

植物教學醫院 109 年 2 月至 109 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：109 年二月份 8 案例、三月份 60 案例、四月份 27 案例、五月份 38 案例、六月份 18 案例、七月份 8 案例及八月份 16 案例，共計 175 案例。
2. 案例收費：109 年二月份 11,040 元、三月份 32,580 元、四月份 4,680 元、五月份 18,740 元、六月份 58,860 元、七月份 19,100 元及八月份 26,230 元，共計 171,230 元。

二、最近半年來重要措施及成果

(一)巡迴診察服務

為貼近農民，提供更方便的植物診查服務，本教學醫院與地方農會合作，進行田間巡迴診察。目前已於 2 月 7 日在彰化縣福興鄉、6 月 3 日在台中市清水區、8 月 19 日在屏東縣林邊鄉等地，進行 6 場巡迴診察服務。

(二)秋形軍蟲調查

秋形軍蟲為新入侵性農業害蟲，台中市政府農業局委託本教學醫院進行大台中地區害蟲調查，目前已協助台中市政府農業局完成 8 次調查 183 點位，調查作物包含玉米、甘藷、花生、狼尾草、百慕達草、蕙苡及大豆等。其中共有 38 點位發現秋行軍蟲危害。

(三)蝗蟲調查

沙漠飛蝗為近年國際間嚴重危害之蟲害，而東亞飛蝗目前也在大陸造成不小的影響。根據台灣文獻紀載，早年台灣有東亞飛蝗造成蝗災之紀錄，然而在近 20 年僅有零星採集紀錄，為了更加了解目前台灣可能影響農作物蝗蟲種類存在及分布，本教學醫院於 5-7 月間，前往新北市 7 個行政區(淡水、八里、金山、瑞芳、貢寮、雙溪、坪林)及苗栗縣 2 個行政區(公館及銅鑼)，合計 72 處採樣點，以掃網方式隨機調查農業及非農業區蝗蟲種類及數量。初步依外型將採樣之蝗蟲區分為 14 種型態種，後續詳細鑑定及統計則交由昆蟲系楊正澤老師實驗室協助。

(四)實習植醫駐診

為增加不同群眾接受植物醫師資訊，本年度與大里區農會配合，3 月 7 日至 6 月 21 日周日，於國光花市進行駐診，共計 20 次時段。駐診同時與植醫學程學生配合，提供每次 1 至 2 位學生參與的機會，共計 17 人次參與。

(五)FB 及 Line 正式上線

網路社群平台及社群通訊軟體正式啟用，每周二於網路社群平台(臉書)及每周四於社群通訊軟體(Line)發表病蟲害診斷資訊，增加本教學醫院之曝光。目前文章觸及人數常達到數千人，具一定之推廣成效。

三、今後發展方向與展望

(一)為配合防檢局推動植醫師法，將持續與農會配合，辦理各種講習活動，並於不同媒體發布新聞動態，期望累積聲量以利法案之推行。

(二)今年6月於台中及南投山區設施番茄，發現新入侵害蟲潛旋蛾危害，本教學醫院於8月21日偕同防檢局植防組以及南投縣政府農業局人員，前往南投縣仁愛鄉進行通報田區實地訪查及懸掛費洛蒙陷阱監測。預計9-12月持續協助通報田區監測工作。