

國立臺灣大學 生物資源暨農學院植物教學醫院

建立示範植物診療機構及制度推動安全農產品之生產
及活化農村之永續發展計畫

雲林駐地實習植物醫師 鄭淮嶸

雲林分院服務成果

設置五處「植物醫師農作物診斷諮詢服務站」

自107年5月起，臺灣大學植物醫學與農業推廣團隊與雲林縣政府合作，選定西螺鎮、二崙鄉、莿桐鄉、虎尾鎮及斗南鎮之各地農會設置植物醫師農作物診斷諮詢服務站，每週一至週五早上九點至下午四點派駐實習植物醫師巡迴駐點服務，提供當地農民即時正確的診斷以及精準的處方建議，藉由植物醫師從旁協助及照護農作物生長，俾使化學農藥及肥料之使用合理化，推廣使用友善防治資材，降低生產成本且提昇農產品質，截至10月底，已服務217人次，輔導面積達105.38公頃。



辦理九場「特色作物農業技術諮詢講習會」

臺灣大學植物醫學與農業推廣團隊本著「發掘農業問題、教育從業農民」之理念，廣邀各界植物醫學專家學者群，針對田區現場診斷及農友主動提問之各項疑難雜症，根據學理知識轉化為農民語言答覆，參與各場講習會之農友迴響熱烈並紛紛表示獲益良多。本年度辦理之講習會主題作物包括絲瓜、花胡瓜、落花生、香蕉、小葉菜類、小番茄、柑橘及馬鈴薯，為雲林各鄉鎮之主要栽培的旗艦型作物，臺大團隊不僅涵蓋植物病蟲害之專家，另邀請農業試驗改良單位之農園藝專家、業界之土壤肥料專家，提供作物整合性健康管理之全方面照護建議，期冀臺大植物教學醫院雲林分院的設置可以提供很好的場域讓農友能跟農業學術研究接軌，拉近農民跟專家之間的距離。



植物醫學實務實習課程-下鄉發揮教學功能-培育未來植物醫師

國立臺灣大學植物醫學碩士學位學程為孕育下一代植物醫師之溫床，未來植物教學醫院雲林分院將成為至關重要的實習場所，「學術下鄉、植醫行南」是本年度計畫之核心方針，帶領長期歷經學術薰陶的在學學生深入農業產區，實際觀察發掘各式田間病蟲草害及栽培問題，並由團隊之專家教師群指導及實習植物醫師從旁分享植物醫師實務輔導經驗，落實培育未來植物醫師之目標。另一方面希望藉由產地源頭自主管理，配合植物醫師制度推動，幫助青年農民組織生產安全高品質之農產品，強化農村競爭力，注入年輕熱血，發展嶄新時代的智慧新農業。