

興大出版最新植物真菌病害寶典 助農友正確診斷

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

植物病害大部分是由真菌及類真菌所引起，中興大學出版國內首本依菌類屬性撰寫的真菌與類真菌植物病害大全《臺灣植物真菌與類真菌病害寶典》，由 27 位國內田間經驗豐富的植病研究專家執筆，全書以彩色圖鑑搭配病害特徵、診斷要領與建議防治方式，提供快速正確的診斷鑑定參考。4 月 18 日財團法人植物保護科技基金會、農資學院植物病理系、財團法人民生科技文教基金會及台茂奈米生化有限公司聯合舉辦植物保護科技論壇，同時辦理新書發表交流會。

該書作者群來自中興大學植病系、臺灣大學植病系、嘉義大學植醫系、屏科大植醫系、農委會農試所、種苗改良場、茶改場與動植物防檢局，同時特別收錄興大植病系孫守恭教授於 2000 年出版之《臺灣果樹病害》專書中七類果樹真菌病害資料。

興大校長薛富盛表示，孫守恭教授為國內植物真菌病害研究先趨，為該領域奠定厚實基礎，此次邀請撰稿的學者專家 9 成以上為興大校友，也是國內研究植物真菌病害的代表性人物，具有世代傳承的意義。作者們提供多年來的研究與實作經驗成果，希望提供農民與植保、植醫學生簡單易懂的入門寶典，有效建立田間正確的防治觀念。

編著召集人興大副校長黃振文表示，臺灣地處亞熱帶，高溫多溼，農作物集約栽培，易發生植物病害，行政院農委會於 2017 年推出化學農藥十年減半的政策，鼓勵農友導入友善環境的病害防治技術；同時為了有效管理作物病害發生的首要工作，即是希望栽培業者能夠正確的診斷鑑定植物病害，及掌握植物病原菌的侵入感染關鍵時機，才可在適當的時間，施用正確的處方，有效防治病害的發生。

此書章節包括植物真菌與類真菌病害概述，作物真菌病害診斷要領，真菌與類真菌之特性，類真菌（根腫菌與卵菌）、壺菌、接合菌、子囊菌及擔子菌引起的植物病害。全書以彩色圖片呈現各種真菌與類真菌植物病害，讀者可以利用書中圖版和田間發病作物進行比對，將有助於判別感染種類與感染階段，並給予合適的防治處理。

同時，為感念孫守恭教授在植病領域的傑出貢獻，傳承他對植物病理的熱愛，全體作者同意將書籍版稅，全數捐贈給「國立中興大學孫守恭教授植物病理學獎勵金」專戶，用於培育植病科學研究的優秀青年學子。