

中興大學與太平區荔枝農友共同對抗荔枝細蛾

荔枝椿象是前兩年令人聞之色變的害蟲，在政府大力宣導及農友配合防治下，已經見到明顯的成效。但今年當果農正在慶幸荔枝椿象的危害降低的時候，有一隻古老的害蟲卻捲土重來。

「荔枝細蛾」又稱為蒂頭蟲，幼蟲常侵入果實內於果蒂處危害，幼果期受害可能導致果實停止生長與落果現象，接近果實成熟期除影響果實發育，果實採收殘留蟲體則影響果品的內外銷產業。

中興大學植物教學醫院莊益源院長，採用荔枝細蛾趨光的特性，並將市售之燈光誘捕器進行改造，用以測試不同波長燈管的誘捕效果。測試上述資材期間，發現燈光誘捕裝置可於夜間同時誘捕多種危害荔枝龍眼的蛾類及葉蟬類害蟲，包括荔枝細蛾、三角新捲葉蛾、木蠹蛾、多種毒蛾類及尺蛾類等，且兼可誘捕雌、雄性別之蛾類，具有同時捕獲多種夜行性害蟲之功效，推廣田間應用，將有助於減少防治此等害蟲之農藥施用量。預計 110 年度將與太平區農會擴大推廣防治應用，以造福更多的果農及消費者。

植物教學醫院除協助各作物栽培區規劃栽培管理課程外，農民及一般大眾若有植物栽培問題，可來電預約看診。電話：(04)2287-6222。信箱：pth@nchu.edu.tw。
[感謝本校祕書室媒體公關組提供資料](#)