

黃斑粗喙椿象生產收集系統授權案簽約儀式

文/吳怡慧 圖/李世仰

鱗翅目幼蟲為田間常見害蟲，包括斜紋夜盜、紋白蝶、小菜蛾、甜菜夜蛾及番茄夜蛾等，這些幼蟲以咀嚼式口器啃食植物葉片、枝條及幼嫩果實，嚴重時甚至造成作物葉片被啃食殆盡，導致農作物產量大幅下降，且一年四季都會出現，造成農作物損失。

黃斑粗喙椿象為捕食性天敵昆蟲，能有效獵食鱗翅目幼蟲，在害蟲防治上發揮關鍵作用。本場近期

成功優化黃斑粗喙椿象的飼養與收集技術，使飼養時間縮短80%，不僅大幅降低人力成本，還能延長產卵期並提升卵粒品質，進一步強化其應用效益。本技術「黃斑粗喙椿象生產收集系統」已透過非專屬授權方式，由「有限責任台灣區綠能作物運銷合作社」進行技術移轉。為正式推動此合作，本場於3月5日舉辦「黃斑粗喙椿象生產收集系統簽約儀式」，由呂秀

英場長與有限責任台灣區綠能作物運銷合作社代表人李麗芬共同簽署非專屬授權合約。

目前，本場亦積極協助業者向防檢署申請作物生物防治天敵補助作業，期盼將黃斑粗喙椿象納入天敵昆蟲補助項目，藉由技術的落地應用，提供農民更多元的天敵昆蟲選擇，減少農藥使用，促進永續農業發展，共同邁向更友善的農業生態環境。



本場呂秀英場長（左）與綠能作物運銷合作社李麗芬（右）代表人簽訂「黃斑粗喙椿象生產收集系統」合約



由呂秀英場長(左3)率研究團隊與綠能作物運銷合作社李麗芬代表(右4)與李瑞惠總經理(右3)合影