

興大學者 林耀東、謝慶昌 傑出農業專家

第 41 屆十大傑出農業專家名單揭曉，國立中興大學土壤環境科學系特聘教授林耀東將奈米技術應用在蔬果保鮮、園藝學系副教授謝慶昌則開發多項採收後處理技術與專利，雙雙獲獎。

林耀東表示，台灣蔬果產品受限於現有保鮮技術，農產運銷過程損耗量高達 47%，使得高達近 5 成農產只能仰賴內銷、在拓展國際市場時受到限縮，為提高蔬果對外競爭力，開始投入研發奈米蔬果保鮮技術，其中包含保鮮包裝材、儲運保鮮技術設備與物流倉儲保鮮技術設備。

林耀東說，一系列保鮮技術可有效降低損耗，且具友善環境、採後防護、延長保鮮、降低運費、高效保鮮 5 大優點。在植物保健部分，他也與植病系團隊共同研發微奈米乳化植物保護製劑。

擔任興大園藝試驗場場長多年的謝慶昌，致力於園產採收後處理領域，成功開發多項採收後處理技術，包括木瓜外銷處理作業流程技術、甜柿熱處理及貯藏技術、利用熱風處理抑制甜柿寒害技術、龍眼及荔枝套袋增產技術等，可達到安全增產、防止裂果及提高農產貯運壽命等作用。

[\(中國時報\)](#)