

apophasis / May 21, 2012 08:14PM

[\[學術動態\] 成大精緻農業與生物資源研究中心成立](#)

[學術動態] 成大精緻農業與生物資源研究中心成立 ([英文版](#))

《成大新聞》(2012/05/21) 讓每朵漂亮的花朵，都有自己的身份證，讓蔬菜水果都是健康無毒的，成功大學生命科學系五月十四日成立「精緻農業與生物資源研究中心」，將推動無毒的花卉蔬果栽培，建構健康快樂農場，協助農民提升農產品的品質及外銷率，並且建立植物分子品種權的認證，確立植物的種源，協助整個大臺南的農業發展。

成功大學校長黃煌輝表示，現代人講究吃，但是社會上黑色食品問題讓人聞之色變，成大基於應負的社會責任，以及呼應臺南市長賴清德發展大臺南農業政策，成立「精緻農業與生物資源研究中心」，將協助推動檢驗四季蔬果，讓大家吃得健康，吃得安心，並且吃得快樂；成大精緻農業的檢驗技術，將與臺南市府合作，一起建構大臺南農業發展新未來。

成大生物科學與科技學院院長張敏政則說臺灣位於亞熱帶地區，病蟲害很多，不使用農藥耕種很難使蔬果生長，如何減低化學農藥化學肥料的使用，讓蔬果順利成長上市，也是很大的挑戰，而這正是成大應負的責任，成大的老師們向來不是只在實驗室中研究，也會將他們的成果貢獻給社會。

精緻農業與生物資源研究中心主任，也是生命科學系主任蔣鎮宇表示，成大精緻農業與生物資源研究中心成立，在於推動產、官、學三邊合作，致力發展生命科學在精緻農業的應用，並加速開發及推廣生物資源應用模式，共同建構研發的平臺。

臺灣推動多年的有機農業因驗證上的困難加上價錢昂貴，不僅耗時耗事，執行不夠貫徹，還有許多廠家也被驗出農藥殘餘，昂貴的有機蔬菜也流為金字塔頂端的消費群才足以支付；然而農業上施用過多的農藥及有機肥，不但造成臺灣環境的劣化，更影響國民的健康，臺灣肝病的比例全球第一，每年健保資源的付出相當可觀，造成財政上的嚴重負擔。

鑒於上述因素，成大精緻農業中心希望以國立大學專業的角度，結合有共同理念的產學合作廠商，藉由安全農業的推動，輔導臺南市農民從事低農藥的耕種，並輔以增加土壤微生物的多樣性，以及強化植物營養的吸收以達到提高蔬果抗病的效果，透過獨立公正單位的檢驗，設定蔬果上架農藥零檢出的規範；這一套安全農業工法的SOP，將由成大精緻農業與生物資源研究中心確立，並以此認證契作的農家。

同時，臺灣的農藝技術雖然堪稱世界一流，所育出的品系也極具競爭力，然多數園藝植物缺乏種原及品種權的認證，造成外銷上的困難，精緻農業中心目前已經建構品種權認證的分子實驗室及分析平臺，利用分子遺傳工具鑑定父母種原，並確認目標作物的特性。

相關歷史資訊：

[\[精緻農業\] 成功一號玫瑰花 成大校園爭豔 2012/04/16](#)

深入資訊：

[成大新聞 2012/05/21](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
