



114年度「亮點計畫三」執行海報



執行期程：114年1月1日～114年12月31日

計畫名稱：

永續農業推動計畫：東華大學有機農業服務與創新研究

主持人姓名職稱/任職單位：蘇玟珉主任/驗證中心

核定補助經費：1,770,000



在全球面臨氣候變遷、環境污染與資源枯竭等挑戰的今日，永續發展已成為必然趨勢，其中有機農業透過避免使用化學肥料及農藥，並結合生物防治、輪作及綠肥等方式，成為實踐永續農業的重要途徑。花東地區雖然具備純淨的生態環境與豐富的農特產，但由於當地缺乏系統性的有機耕作培訓，以及長期缺乏在地驗證機構，整體有機農業發展的動能仍顯不足。有鑑於此，東華大學成立農業驗證與服務提升中心，透過舉辦有機驗證說明會、在地農特產品推廣日及稽核員培訓課程，提供農友必要的技術指導及資訊交流平台，協助農友申請驗證，降低轉型有機耕作的困難。同時，中心積極培育本地有機驗證稽核人才，強化區域內驗證服務能量，並於 2024 年正式成為東部地區首家具有有機驗證資格的執行單位，成功降低農友取得驗證的時間與成本，鼓勵更多農戶投入有機生產。面對日益增長的有機需求，本計畫將持續深化推廣和培訓，並透過研究創新與技術諮詢服務，包含有機農地微生物群落及農產品功能性物質的分析，以提升有機農產品的附加價值及市場競爭力，強化東華大學作為花東地區綠色永續發展的重要推動力量。

推廣與培訓

- 特色農產品推廣：舉辦「在地農特產品日」，讓消費者認識花東優質有機產品，提升市場競爭力並帶動產業發展。
- 農友驗證輔導與技術支援：提供驗證申請協助，解決轉型挑戰，降低成本，讓更多農友順利進入有機生產行列。
- 有機農業推廣與技術交流：深入在地農會、產銷班、合作社，舉辦巡迴講座、農場觀摩、植物健康診斷等活動，強化技術交流，提升有機農業實務操作。
- 培育在地稽核人才：開設有機驗證稽核員培訓課程，填補東部地區長期缺乏專業驗證人力的問題。

技術和諮詢服務

- 深入調查農友需求：透過問卷調查，全面了解農友在有機驗證與耕作上的挑戰，提供更貼近需求的技術與服務支援。
- 驗證輔導與文件協助：指導農友撰寫驗證申請紀錄與相關文件以簡化流程。
- 優化技術與諮詢服務：持續精進農業技術支援，提供專業診斷與驗證諮詢。



田間實勘與有機農業推廣



驗證輔導與文件申請支援



農機設備與農地管理實地參訪

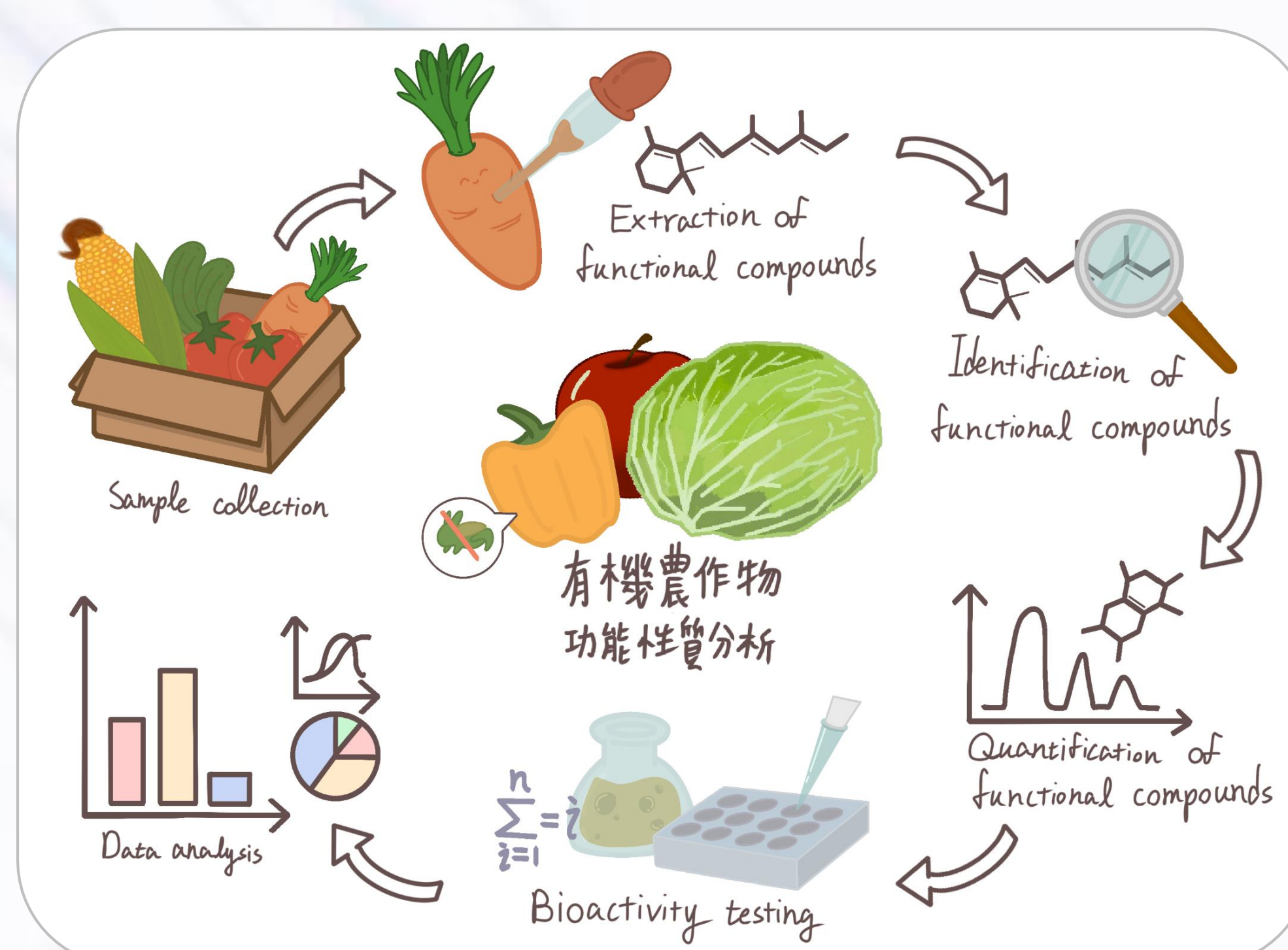


研究和創新

有機農地的微生物群落分析



有機農作物功能性物質分析



預期效益

- 強化東華大學在有機農業的專業影響力。
- 持續培育專業驗證人才，改善東部稽核人力短缺問題。
- 擴大驗證範圍，助力農產品取得有機認證。
- 透過科學研究提升有機農業的生產效率與市場價值。