本場與華納國際生技公司簽訂

胭脂樹研究合作備忘錄

文/ 陳敬文、陳盈方　圖/ 黃德發



本場與華納國際生物科技股份有限公司共同簽訂合作備忘錄

胭脂樹為中南美洲原生植物，廣泛分布全球(亞)熱帶地區，為世界著名的天然食用色素，植體各部位用途廣泛，由種子萃取之色素稱為婀納多(annatto)，為我國衛服部認可之天然食用色素，屬於類胡蘿蔔，主要為紅木素(bixin)及特殊成分，具有人體保健功效。108年1月15日華納國際生物科技股份有限公司王良順董事長率研究團隊至本場進行胭脂樹相關研究成果交流，熱烈討論雙方研究成果，並與本場簽訂合作備忘錄，後續將運用雙方相關資源，由本場提供胭脂樹栽培技術及植株材料，華納生技公司分析機能性成分，共同推動臺灣胭脂樹產業發展，期能將胭脂樹高值化應用。本場已建立胭脂樹經濟栽培模式、種原蒐集，以及相關料理開發，為原物料生產及應用奠定基礎，期能成為臺東地區新興特色作物。

所碩士
所農業課
12)
成分分析

室