

產學合作

掌上型非破壞糖度計研發 (行政院農業委員會 101 年度企業技術商品化計畫)

本計畫應用台灣超微光學股份有限公司開發之微型分光光度計 (micro spectrometer)，並結合本場研發之非破壞水果糖度檢測技術，完成掌上型非破壞糖度計研發，提供一般消費者、產銷班、超市、集貨場及農會等水果糖度及分級選別用，掌上型非破壞糖度計主要構造包括分光光度計、光源模組、果溫量測、控制運算及資料儲存單元、顯示、檢測探頭及機殼等零組件。