

行政院農業委員會花蓮區農業改良場 研究成果技術移轉意願書

移轉技術名稱	快速萃取番茄葉片 DNA 緩衝液配方及技術
農業科技〈產學合作〉計畫名稱及編號	「番茄功能性基因之利用」(98 農科-1.1.1-花-V1(1)) 項下之「抗黃化捲葉病毒病番茄分子標誌輔助育種」
計畫主持人	王啓正
擬利用技術內容	利用特殊緩衝液配方，將番茄葉片經過 3 步驟後之液體即可當作偵測番茄抗病基因 PCR 反應之樣本 DNA 用，比傳統抽 DNA 方法或是市售抽取 DNA 套組都省時省力，尤其適用在等待種植之大批作物樣本抗病基因檢測。
預期應用範圍及預期產品	番茄、水稻、大豆、木瓜、花椰菜病毒偵測、抗病基因偵測、抗病分子輔助育種、品種純度測定

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 109 年 月 日