

農業部花蓮區農業改良場 研究成果技術移轉意願書

移轉技術名稱	大豆‘花蓮1號’生長預測模型及栽培管理智慧輔助技術
農業科技計畫名稱及編號	有機大豆生長模型與精準生產模式建立 (112 農科-13.1.1-花-VI)
計畫主持人	陳緯宸
擬利用技術內容	<p>本案技術內容包含大豆‘花蓮1號’生長預測關鍵參數與運算公式、有機栽培‘花蓮1號’歷史生育資料、有機大豆生育階段栽培管理提示曆、農務操作風險警示條件資料。</p> <p>本案研發之大豆‘花蓮1號’生長預測模型，得以田間環境因子帶入公式運算進行數值化生育進程預測，以推估重要生育階段如開花期與成熟期，並依生育預測結果提供相應的田間栽培管理建議，以及重要農務操作風險評估，使農民得依客觀數據精準輔助有機大豆生產，有利田區管理及生產排程，以減少生產管理之成本。</p>
預期應用範圍及預期產品	<p>預期應用範圍：研究發展服務業、資訊軟體服務業、資料處理服務業、資訊軟體零售業、電子資訊供應服務業、作物栽培服務業。</p> <p>預期產品：有機大豆農事管理數位服務。</p>

廠商名稱：

申請人（公司代表人）：

（簽章）

申請日期： 年 月 日