

農業部臺南區農業改良場研究計畫成果

技術移轉意願書

移 轉 技 術 名 稱	黑豆機能性成分製備技術
計畫名稱及編號	農業部農業智慧財產權審議委員會第 7 次會議決議辦理
計 畫 主 持 人	陳曉菁
擬利用技術內容	利用非基改的黑豆，本技術控制該製程中除了減低能源浪費及縮短加工製程之時效，以達該產物效率之提高，本技術兼具小分子蛋白與多種機能性成分，優於單一功效的其他市售產品，易於人體吸收，且提高生物活性胜肽、多酚類黃酮化合物和支鏈胺基酸含量，增強抗氧化能力，且能訴求含有功效性成分，提升產品商品價值。
預期應用範圍及 預 期 產 品	黑豆為非基改，具有低熱量、優質蛋白及高機能性的特性，本技術可應用精淬黑豆機能飲及即溶粉、抹醬、機能性休閒食品、農產機能性保健素材原料，提供消費者機能性飲品和天然全方位植物養生的營養品，以及運動族群更便利的植物性蛋白質補充品。
授 權 地 區	我國管轄區境內

申請人（公司代表人）：

身份證字號：

申請日期：