



新聞資料

行政院農業委員會

台北市南海路 37 號

附件、2021 科技農企業菁創獎入選名單

【科技應用類】	
入選業者	技術與創新亮點
台一種苗場	採用紙鉢技術培育種苗，維持植株的一致性，並增加吸肥率。並透過自動與智能化的操作，輕易且快速的移栽，有效減少物流和人工成本。
永鴻國際生技股份有限公司	透過 Pure culture 醱酵技術平台，開發出飼料用酵素系列產品及以液化澱粉芽孢桿菌為基礎的系列產品，創造更有效的經濟利益配方。
百賢農產股份有限公司	將智慧農業導入毛豆農場，採用土壤感測器、微氣象站等技術、使農場管理逐步精準化，並將數據導入雲端線上平台，隨時監控掌握毛豆產業關鍵數據。
展鮮農產生技股份有限公司	導入現代化農產冷鏈管理技術，以穩定低溫環境的管理方式，解決蔬果田間熱之問題，並採用電子化生產管理系統，串連場域與生產管理雙系統，打造自動化完整數據系統。
峰漁股份有限公司	引入自動化設備，利用感測聯網可視化系統技術、病原快篩技術及智慧分篩計數系統，有效管控水質和減少人力成本。
御正食品有限公司	導入產銷履歷規範及人道飼養等多項認證，更提升農業行銷能力，打造溯源白肉雞之創新經營模式。
新果國際農產物流股份有限公司	利用長程海運貯運技術，透過採後處理與氣調櫃控制，可將貯運時間拉長至三周以上，並有 10 天以上的儲架壽命，大幅降低鳳梨釋迦果實腐損率，提升市場價值。
萬生科技農業股份有限公司	導入高度自動化的環控蕈菇栽培流程，包含全自動製包機及自走流水線、無塵室全自動上下架機、全自動液態菌種接菌機等，提高單包產菇量並大幅提升工作環境的友善度。



新聞資料

行政院農業委員會

台北市南海路 37 號

福壽實業股份有限公司	轉型智慧工廠、AI 系統導入與自動化應用，導入白肉雞生產管理，透過導入智慧製造技術的方式，進行雞隻品質監控與管理等科技化導入實績，實現循環經濟模式。
【創新研發類】	
入選業者	技術與創新亮點
大江生醫股份有限公司	以基因科技、大數據、自動化、智慧配方平臺及工業 4.0 製造，結合全球生物科技資源的運用，打造高效能產品。
大益農業科技股份有限公司	大益公司所生產之水稻專用緩控釋肥料產品，針對臺灣水稻生長特性設計，可達成一次水稻專用緩控釋肥料搭配一次穗肥施用即可滿足水稻全期生產所需，展現高效省肥及省工特色。
安吉氣象決策資訊有限公司	農園天眼站直接與雲端主機進行觀測數據接收或控制指令發送，氣象預報數據進入與輸出都採用自動化運算系統處理，為農企業提供數位轉型服務。
春發成實業有限公司	建立純種黑色種豬群系譜，並有效率建立生產與繁殖性能資料，為臺灣唯一執行原生黑豬經基因定序及科學篩選黑豬牧場。
益之堂科技股份有限公司	針對改善呼吸微環境製備技術已經開發成「水性魚油」，萃取蘇澳野生鯖魚頭部的磷脂型魚油，直接影響肺部巨噬細胞的發炎與解炎間调控，提供更快更有效的營養供給。
魚之達人水產股份有限公司	透過物聯網水產加工管理平台，採用 AI 導入製程揭露生產過程及環境條件，後續以 AI 資料驅動方法進行消費者行為分析，串聯生產者與消費端，建置智慧雲端管理系統。
華剛茶業有限公司	透過製程調整及利用茶園氣象監控預警與茶葉製程數據累積，加深茶葉品質標準化，找出影響茶品風味關鍵因素，提升茶葉附加價值與產值。



新聞資料

行政院農業委員會

台北市南海路 37 號

鈺景食品企業股份有限公司	開發滴牛肉精標準作業流程，有效排除動物性用藥汙染風險，生產鏈皆採用冷藏鏈來控管原料肉品質，在市場上具有商品之獨特與創新性。
興藝峰生技農業股份有限公司	原創仿生科技農法系統，從研發、種植、加工到銷售，完備整合，融入保健及預防醫學，從農場到餐桌到輔醫補養，維護健康與生機。

*以上依入選業者名稱第一個字筆劃數排列