

計畫類型	補助計畫
領域類別	領域型資料服務類
所在縣市	新竹縣
企業規模	大企業
政府經費	5,105千元
廠商自籌	9,987千元
組室	平臺經濟組

廠商名稱：耀群科技股份有限公司 **計畫名稱：在極端氣候變遷及疫情肆虐下，數位化的稻米(糧食)生產創新策略及整場輸出計畫**

內容概述：本計畫針對輸出國家面臨氣候變遷及糧食自足需求，運用民生公共物聯網資料平台之資料，混搭現地資料，發展AIoT稻米種植數位分身、區塊鏈履歷溯源，降低氣候及病蟲害農損，提升整體糧食自給率服務。

成果展現

1.計畫亮點：透過 AIoT感測器與數位分身技術將稻米栽培管理達成精準化決策服務，同時針對因氣候變遷所帶來的生產衝擊，提供精確的風險評估與預測，並以結合區塊鏈技術為核心，為稻米產品建置精準、可信賴的栽培施作監管模式。

2.量化效益

- (1)市場推廣：國內訂單10,000千元；國外訂單11,100千元
- (2)計畫總經費：15,092千元
- (3)促成投資額：9,987千元
- (4)運用民生公共物聯網資料集情形

資料類別	下載使用量(筆數)
氣象	95,550

3.成果展示



智慧農業平台實驗場域空氣溫濕度、土壤溫濕度、電導度等資訊即時監控

