

雲世代農業數位轉型

業界參與計畫說明

農業科技研究院
產發中心
賴威延 研究員

2022.3.15

一、政策補助工具

農業中大型(1+N)

農民團體與合作社..

農企業、集貨加工...

資訊服務、電商通路..



農業小微型

農業個體戶、產銷班



1 數位轉型
業界參與計畫

回饋上架

雲市集
農業館

挑選購買

2 農業數位
基盤星點計畫

建置私有雲
(自行建置)

直接跨域合作
提供客製化服務

服務上架

有價獲利

資服廠商



二、優先推動項目

1. 養殖漁業



台灣鯛



石斑魚



鱸魚



午仔魚



虱目魚



蝦貝類

2. 外銷潛力作物

➤ 蔬菜雜糧特用作物類*6



結球萵苣



甘藷



茶葉



胡蘿蔔



青梗白菜



青花菜

➤ 外銷果品類*9



番石榴



木瓜



紅龍果



香蕉



釋迦



鳳梨



芒果



檸檬



荔枝

➤ 外銷花卉類*5



火鶴花



聖誕紅



文心蘭

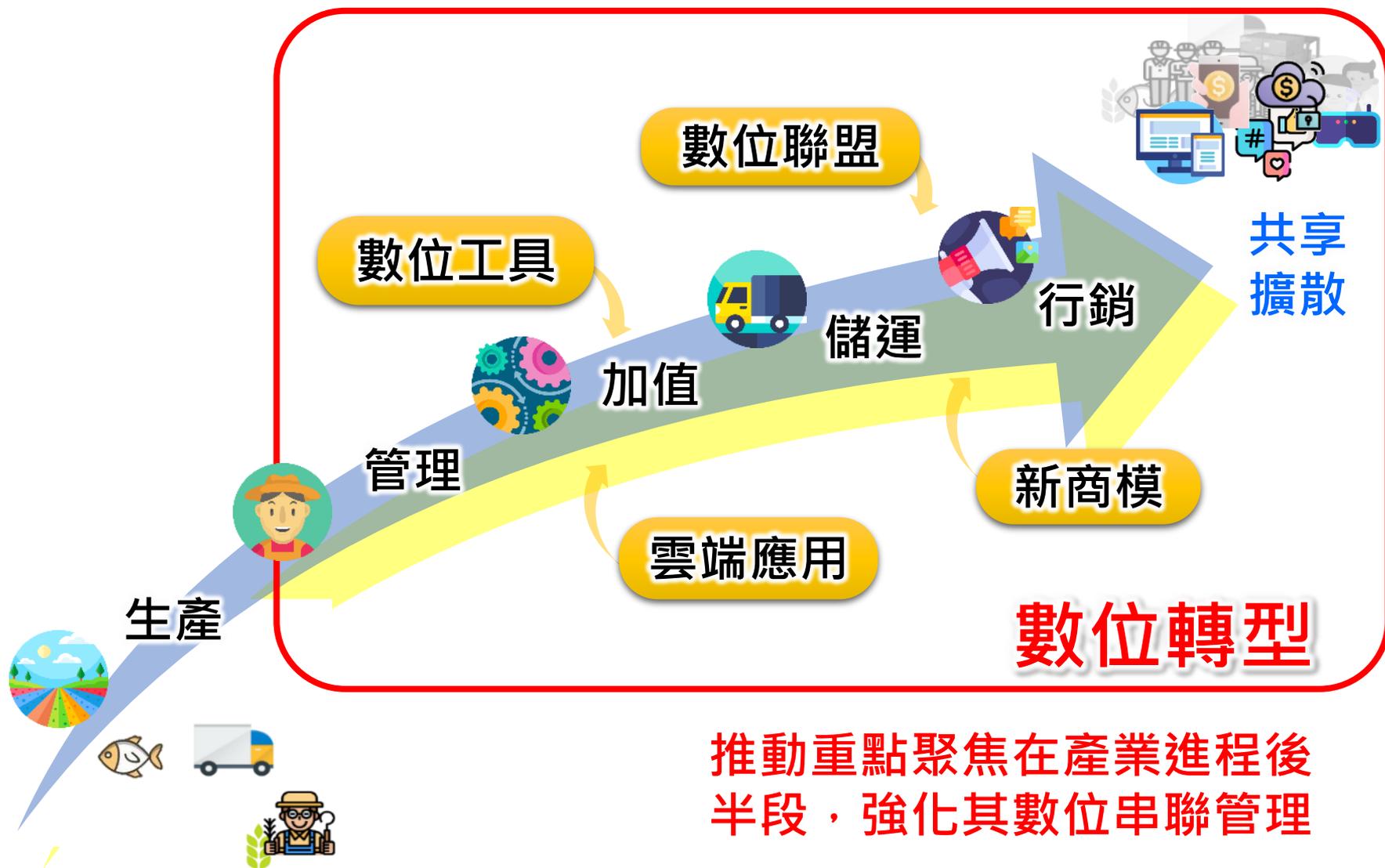


洋桔梗



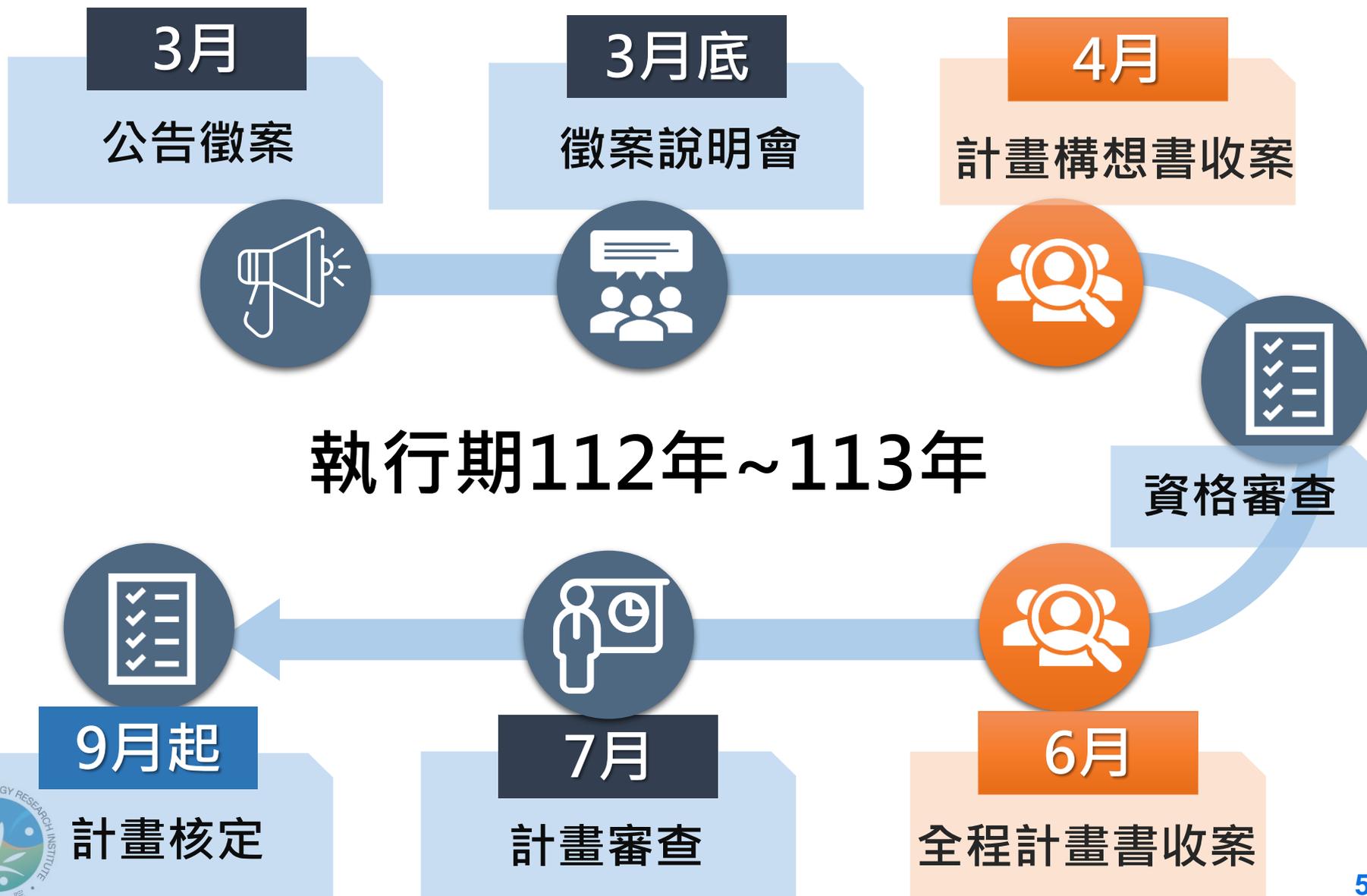
馬拉巴栗

三、聚焦於產業鏈後端



四、111年度重要時程規劃

(此時程為暫定，依實際公告為主)



五、申請資格與條件



申請資格

1. 農企業
2. 農民團體
3. 資訊服務
4. 農事服務業者
5. 運輸儲運與通路行銷業者



申請條件



1. 業者申請可為「**單一型**」或「**聯盟型**」，**聯盟需達1+N家**(包括領頭企業、農民團體或行銷業者等)以上。
2. 由領頭企業代表研提，業者需共同**出資占總申請數50%以上**。
3. 參與業者近1年**淨值需為正**。
4. 業者配合款經費不超過**實收資本額總和**。

注意事項

- 申請計畫之內容，需包含**26項優先農產業**
- 補助期程以2年為限(**111年度申請案由112年1月起至113年12月31日**)
- 獲補助經費之計畫，撥付、核銷、設立專戶與**單獨設帳管理**、孳息與結餘款之繳回及受補助者，應配合主管機關之會計查核作業。



五、申請資格與條件-構想書應備文件

計畫
構想書

✔ 基本資料&自我檢查表

應備
文件

✔ 資格證明文件

依法登記成立之公司、
商業、營利事業登記或
變更登記證明文件。

應備
文件

✔ 財務證明文件

最近3年營利事業所得
稅結算申報書或「第3
方會計師簽證」代替。

應備
文件

✔ 票據信用查覆單

非屬銀行拒絕往來戶之
認定依「台灣票據交換
所」所出具證明資料。



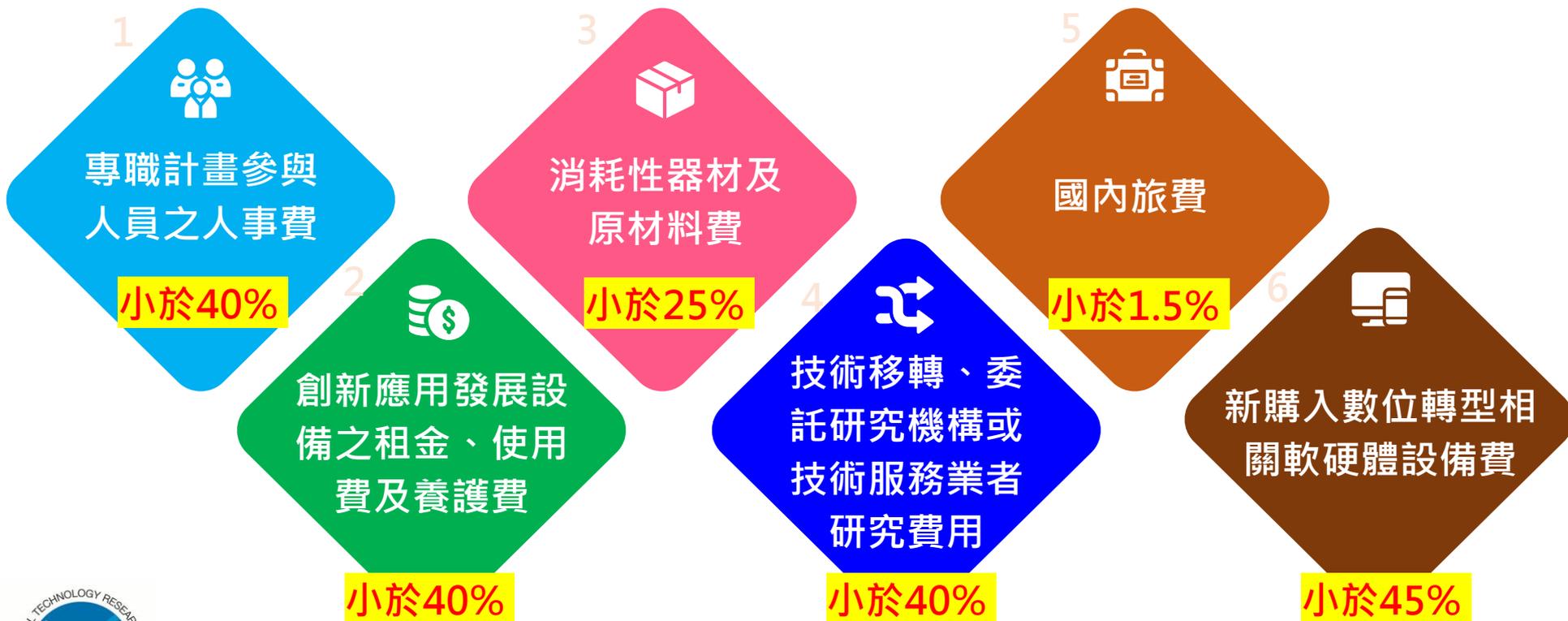
申請應備文件
1式1份

需加蓋

申請單位及代表人章

六、補助原則與經費編列

- 各年度補助款必須小於該年度計畫**總經費之 50%**。
- 各年度各補助科目之補助款必須小於該科目**總金額之 50%**。
- 聯盟型計畫成員需各填寫一份經費編列表。**



*編列金額請以新臺幣元 (未稅金額) 為單位，小數點以下四捨五入計算

七、審查重點

30% 專案執行能力

- 計畫方向**契合專案數位轉型**目標。
- 實施方法、時程、計畫可行性。
- 執行團隊勝任程度。
- 主導廠商整合與協調能力。

30% 商業模式機制完整性

- 成員分工與**權利義務**是否明確。
- 提升國內**產銷價值鏈**與產值規劃。
- 拓展國際**市場與海外營收**可行性。
- 計畫成員之**分潤與利潤回饋**機制。

30% 數位產業鏈發展性

- 數位軟硬體與後續**轉型升級之規劃完整性**。
- 產銷過程之**數位化應用可行性**。
- **數位行銷或電商**應用之扣合度。

10% 資源配置合理性

- 計畫**預算編列**是否合理，及說明是否清晰。
- 研究人力與軟硬體設備等**資源合適性**。

八、預期效益

於農產業鏈關鍵端點導入雲端數位工具，
強化農產業產銷鏈結與管銷效率，加速中小企業商模轉型



亮點示範場域 (Light house)

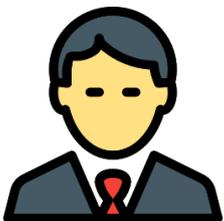


九、應配合事項



共享系統

計畫所補助開發之相關數位系統、套組或服務等，均需具有雲端架構，且於開發完成或計畫結案時，應無償共享其系統架構或相關模板(含維護資服業者資訊)，提供他人購買應用，以擴大數位應用率。



導入IT人

需導入專職資訊人員，且該人員應具執行計畫所需能力、協助數位優化或數位轉型發展之能力與專案執行及研發成果管理能力。



展出成果

配合「雲世代農業數位轉型推動小組」進行成果調查或效益訪談等相關計畫執行情況。



重複申請

不得以相同或類似計畫重複申請政府機關雲世代產業數位轉型相關計畫補助，若經查獲受補助期間同時雲世代相關計畫者，將配合規定繳回已補助款項。

十、數位轉型示意-關鍵節點導入

Cost down
提升管理效率

Reduce loss
降低農產耗損

Revenue growth
擴大消費市場

SaaS
PaaS
數位導入

- ERP串聯產業結盟
- CRM管理商業格式
- DSN數位供應網絡
- Apollo雲端人資
- UOF雲端辦公室

- WMS倉儲管理
- Bizforce進銷存
- POS進銷分級
- VitalAP/AR帳款
- APS排程管理

- C2M或店到店商模
- NexTrek Pro帳款
- Line與IG等經營
- 電子豹EDM
- CRM客戶管理

- 省工農機具
- 農地無人載具
- 智慧滴灌系統
- 智慧環控系統

智慧農機

契作、生產業

管理系統

理貨、分級、加工業

數位物流

倉儲、運輸業

商模轉型

零售、行銷業

產業需求

- 農產供應期不定
缺乏數據規劃
- 各契作產量統計
不易

- 農產配送進度不
容易電話查詢
- 庫存數量不易管
理

- 消費習慣改變
缺乏數位市場
- 實體廣告效益
不高

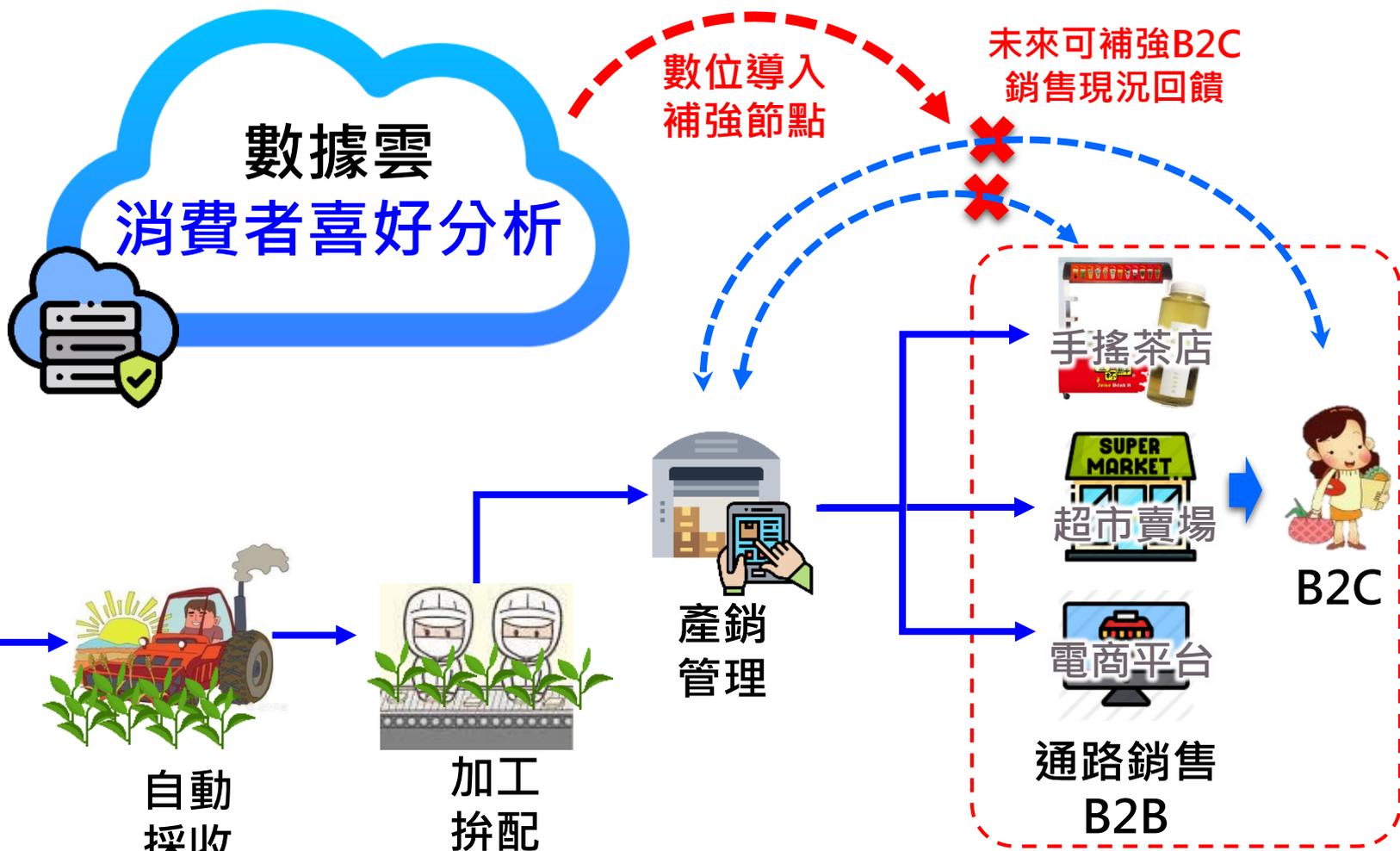
UP
數位程度
農民收益
產值創造
海外營收

- 人工手寫紀錄
不易統計
- 資訊口頭聯繫
沒有證明



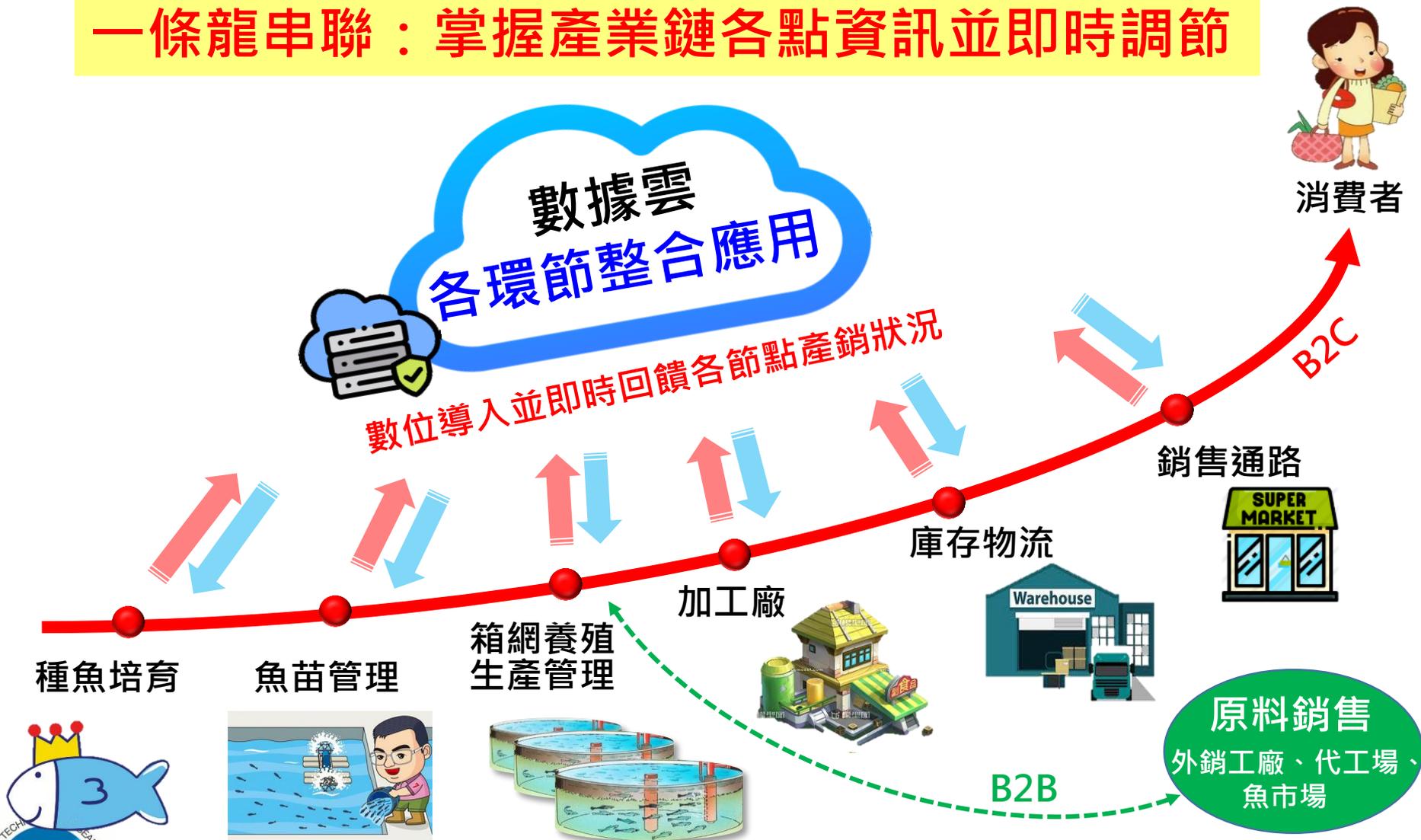
十、數位轉型示意-範例1

單點補強：填補農產業進程後半段的缺口



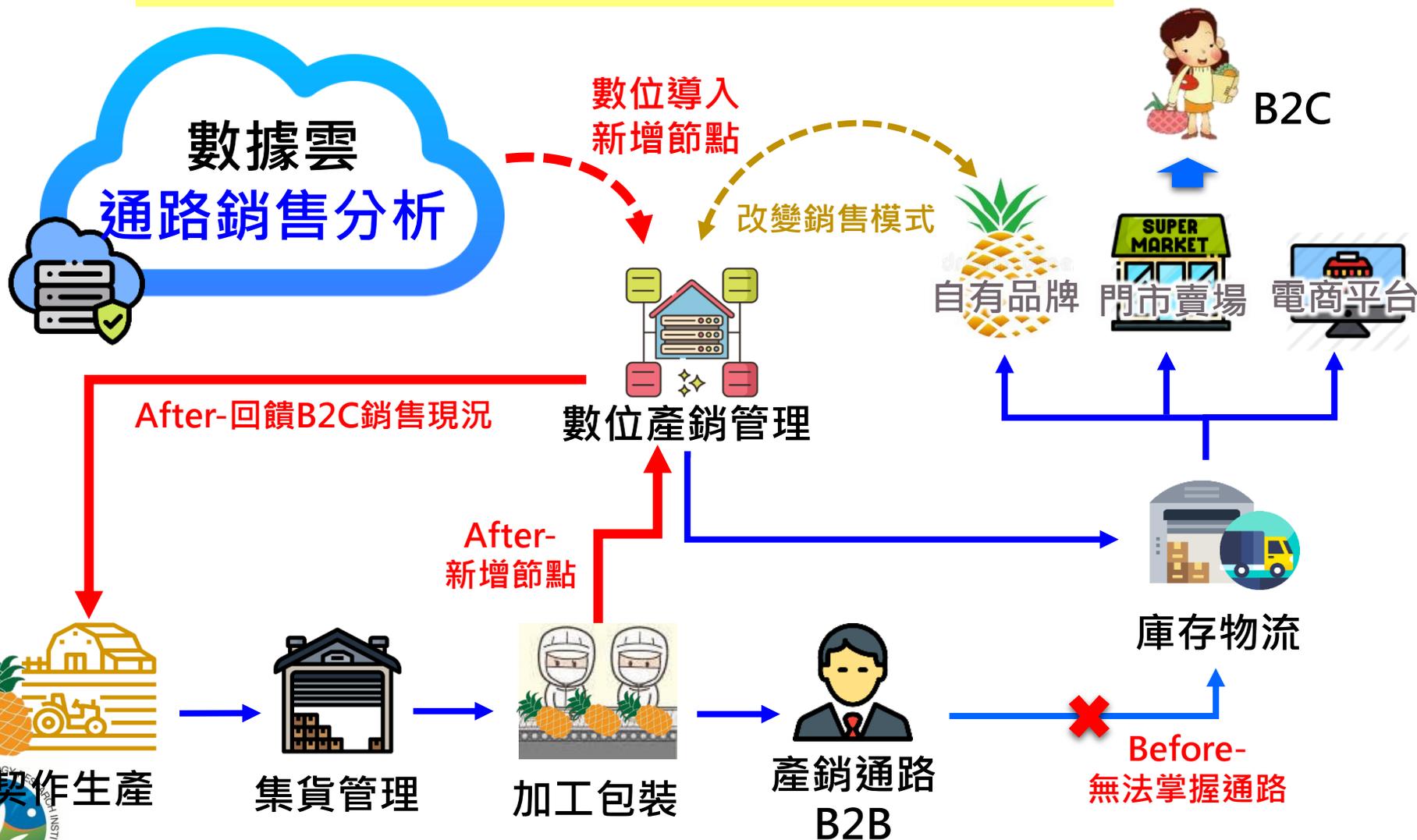
十、數位轉型示意-範例2

一條龍串聯：掌握產業鏈各點資訊並即時調節

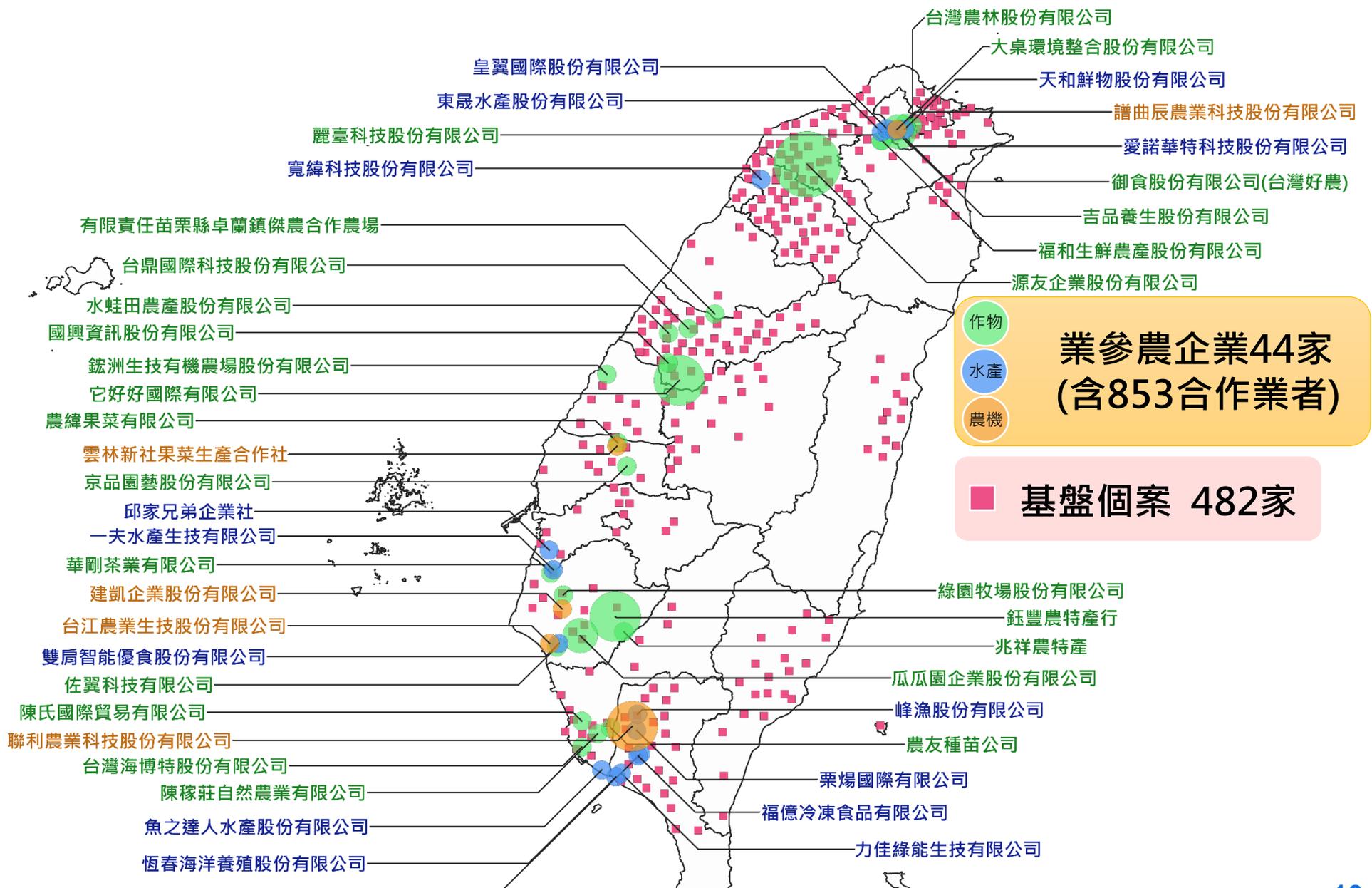


十、數位轉型示意-範例 3

新商模建立：改變現有商模擴增通路



110年度業者參與狀況



輔導單位聯絡窗口

111年度雲世代農業 數位轉型業界參與計畫

徵案說明會



3/30 @ 10:00

地點 台鐵新烏日站4樓 富蘭克林廳401會議室
(台中市烏日區高鐵東一路26號)



講義下載請掃QR code

《活動議程》

時間	議程內容	
09:30 — 10:00	報到	
10:00 — 10:05	長官致詞	
10:05 — 10:20	雲世代數位轉型總說明	
10:20 — 10:40	計畫說明	中大型業界參與計畫
10:40 — 10:50		小微型基盤星點計畫
10:50 — 11:10	案例分享	邱家兄弟企業社
11:10 — 11:30		綠園牧場股份有限公司
11:30 — 12:00	Q & A	
12:00	賦歸	

指導單位

行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

主辦單位

財團法人農業科技研究院
AGRICULTURAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

備註:

1. 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留議程之變更權利。
2. 防疫期間，採實名制報名，請配戴口罩及維持社交距離，若未配戴口罩或體溫超過37.5度者，禁止入場

數位轉型業界參與計畫

單位	窗口	電話
農科院	陳薇如	03-518-5075
	陳怡潔	03-518-5072
	呂思穎	03-518-5216
	陳俞瑩	03-518-5092
	賴威延	03-518-5088
	洪子淵	03-518-5081

雲市集-農業館

單位	窗口	電話
農科院	吳柏辰	02-8979-3465

