

新創研精
新創研精



農業業界科專計畫說明

農業科專服務小組

指導單位 /



執行單位 /





一、計畫簡介

- 計畫背景與目標
- 計畫申請類型
- 申請對象與資格
- 申請好處

二、申請須知

- 計畫類型與補助原則
- 經費編列原則
- 申請作業流程
- 提案資料相關說明
- 歷年成果案例說明

農委會依據產業創新條例訂定

「行政院農業委員會協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」
於96年起開始推動「農業業界科專計畫」



農業業界科專計畫

分為「先期研究型」與「研究開發型」類型

鼓勵企業主動投入人力與資金從事有關農業創新研發之活動，同時透過政府挹注補助資源的方式，協助企業將研發成果技術及產品快速商品化



先期研究型

研究開發型

一、計畫簡介-計畫申請類型



先期研究型

計畫類型

單一申請人針對具產業效益之創意構想進行「**小規模試驗**」或「**數值分析**」，以驗證該構想可達成預期計畫目標之研究。

(*詳細徵案機制內容請以本年度公告文件為主)

截止日期

依公告隨到隨受理，1-8月研提之計畫為當年度執行，如遇預算用罄則停止受理



研究開發型

計畫類型

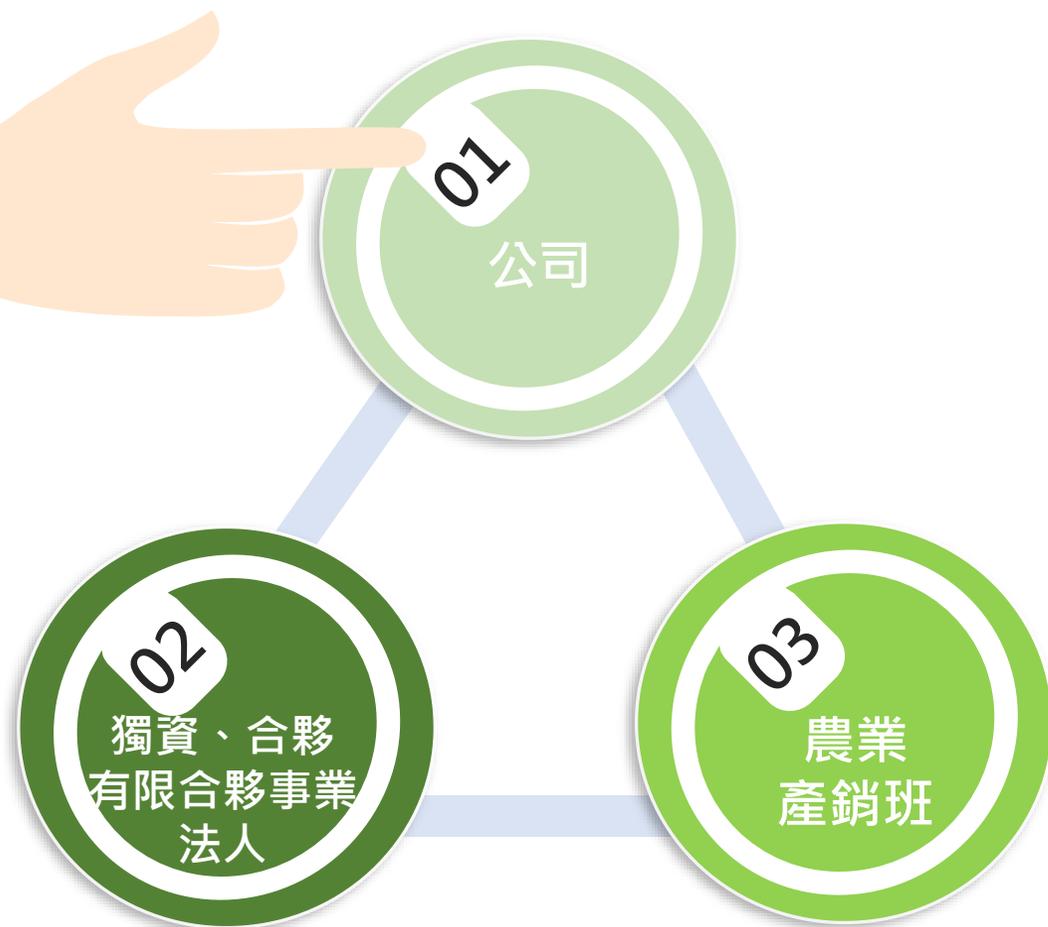
單一申請人針對具創新之技術、產品或應用服務標的，**已完成初步可行性分析且已有明確驗證平臺**，將其朝向具規模化之生產，並完成商品化發展之研究。

截止日期

採1年1徵，每年6/30截止收件



1. 申請對象



2. 申請資格

1. 公司淨值(股東權益)須為正值。
2. 非屬銀行拒絕往來戶，且不得為陸資企業。
3. 研提計畫應屬農委會業務職掌之產業技術。

3. 優先補助對象

- 進駐農委會或地方政府設置之農業科技園區或創新育成中心之農企業機構；承接農業學法科專研發成果並應用者。

研提對象

- 鼓勵中小企業或新創事業
- 近3年未執行農業業界科專計畫之申請人研提

經費補助

通過申請之研發計畫，最高可獲得 **50%** 研發經費補助。



智慧財產歸企業所有

研發成果之智慧財產權歸屬受補助人所有，可積極運用計畫研發成果。



其他

- 降低企業研發投入財務負擔
- 厚植研發能力



專家訪視輔導，縮短企業學習曲線。

專家指導



鼓勵企業積極擴大聘用國內外博碩士人員，對於人才培育助益良多。

人才培育



先期研究

單一申請

計畫屬性/
計畫期程

僅有單一申請類型

至少3個月、以1年為限

經費補助
上限

- **申請對象總補助金額以30萬元為限。**

研究開發

單一申請

單一申請人出資

以3年為限

- **申請對象每年度總補助金額以350萬元為限；惟申請人為農業產銷班者，全程計畫之補助金額以不超過200萬元為限。**

聯合申請

2家以上申請人出資

以2年為限

- **各聯盟成員組成應主動迴避如2親等以內之親屬，或委任、僱傭及股東投資等關係情形。**
- **聯盟成員每年度補助金額以聯盟成員數乘以500萬元為原則，而全程總補助金額以3,000萬元為限。**

• 先期研究

單一申請

聯合申請

• 研究開發

補助比例
上限

計畫全程總經費之50%，且年度補助款 \leq 年度配合款 \leq 實收資本額或財產/資本/股金總額；如為聯盟型計畫，其主導廠商及各聯盟成員皆應共同協議出資計畫全程之配合款。

計畫參與
項數

- 申請人同一時期申請或執行計畫，以不超過2項計畫為原則。
- 聯合申請應以企業機構擔任主導廠商，且主導廠商及聯盟成員同一時期申請或執行之單一申請型式計畫以1項為原則。
- 申請人為農業產銷班者，同一時期申請或執行之計畫件數以1項為原則。

二、申請須知-經費編列原則

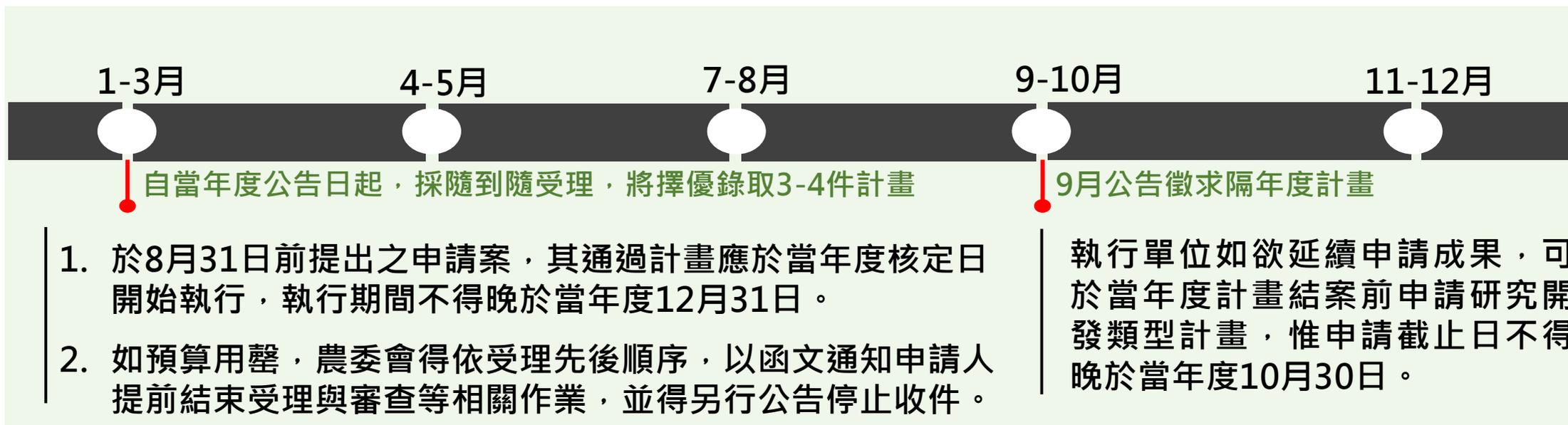
- 各年度各補助科目之補助比例應低於50%

各項經費	預算科目分類及代號		占總經費上限
(一)研究發展人員之人事費*	A0-00 業務費	11-00薪俸	小於60%
(二)研究發展設備之使用費 或維護費		21-10設備租金 21-30設備使用費 27-10養護費	-
(三)技術引進及委託研究費		21-20權利使用費 22-00委託勞務費	合計小於40%
(四)消耗性器材或原材料費		25-00物品	小於25%
(五)差旅費		28-10國內旅費	小於1.5%

研究發展人員之人事費*：應考量研發人員實際工作情形，斟酌規劃員工加薪比例、激勵措施及升遷管道。

二、申請須知-申請作業流程(1/3)

先期
研究



資格審查

由農業科專服務小組針對申請人所檢附之資料進行資格確認與審查

技術審查

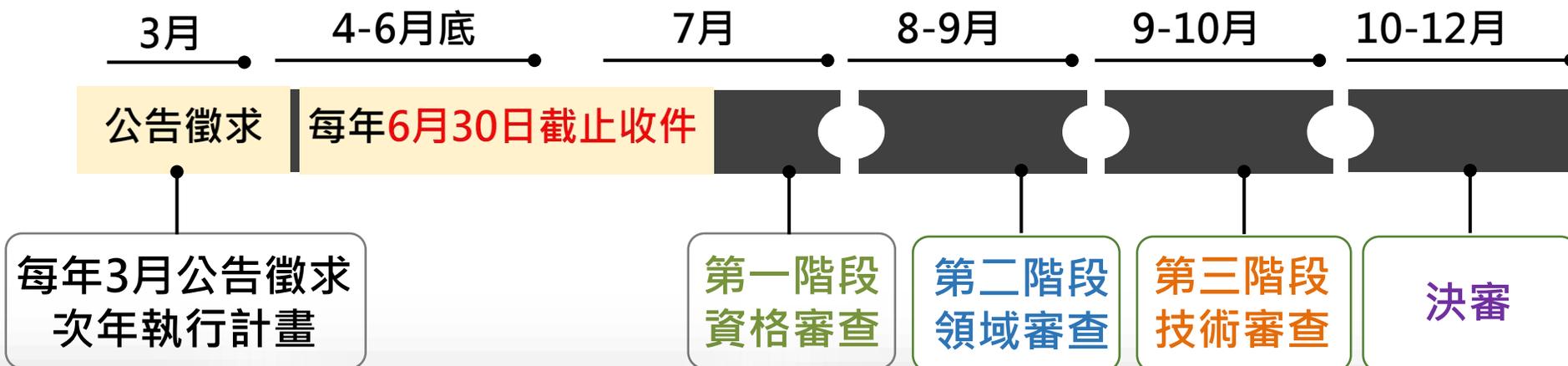
由申請人進行簡報與現場詢答，並由審查委員評核，平均分數達75分以上得進入決審

決 審

農委會以函文通知申請人決審結果，如獲通過之計畫，將依年度經費額度及個案分數排序，決定補助經費及比例

二、申請須知-申請作業流程(2/3)

研究
開發



每年3月公告徵求
次年執行計畫

第一階段
資格審查

第二階段
領域審查

第三階段
技術審查

決審

資格審查

由農業科專服務小組針對申請人所檢附之資料進行資格確認與審查

領域審查

由審查委員依據申請人研提之書面資料進行審查，並召開領域審查會議確認推薦進入下一階段(技術審查)之計畫

技術審查

由申請人進行簡報與現場詢答，並由審查委員評核，平均分數達75分以上得進入決審

決 審

農委會以函文通知申請人決審結果，如獲通過之計畫，將依年度經費額度及個案分數排序，決定補助經費及比例



計畫通過後執行單位應注意事項



上傳計畫書

至農業計畫管理系統完成計畫書上傳作業，始可辦理計畫核定與簽約。



期中末審查與實地訪視

計畫完整年度將有2次期中末審查及至少1次實地訪視。



計畫結案與成效追蹤

執行單位應配合計畫成效追蹤與推廣，並得追蹤5年相關績效成果。
(先期研究免追蹤)



申請人提案常見不予受理之情事：



1. 為銀行拒絕往來戶，公司淨值(股東權益)為負值。

2. 經通知計畫申請表仍未蓋公司大小章。



3. 技術移轉與委託研究所占比率合計超過40%。

4. 計畫書內容撰寫不全或應檢附資料缺漏達50%。



5. 未依規定期限內逾期繳件者。

- 本年採「紙本郵寄」與「線上申請」方式擇一申請，請至農業科技專案計畫服務網 (<https://agtech.coa.gov.tw/>)-**業界科專-文件下載**區下載申請作業手冊，填妥相關文件後，可於規定期限內郵寄或上傳應備資料至線上申請系統。
- 申請資料文件請依規定檢附，可利用「**申請人自我檢查表**」逐項檢查；如為影本，請加蓋申請人及負責人印章。

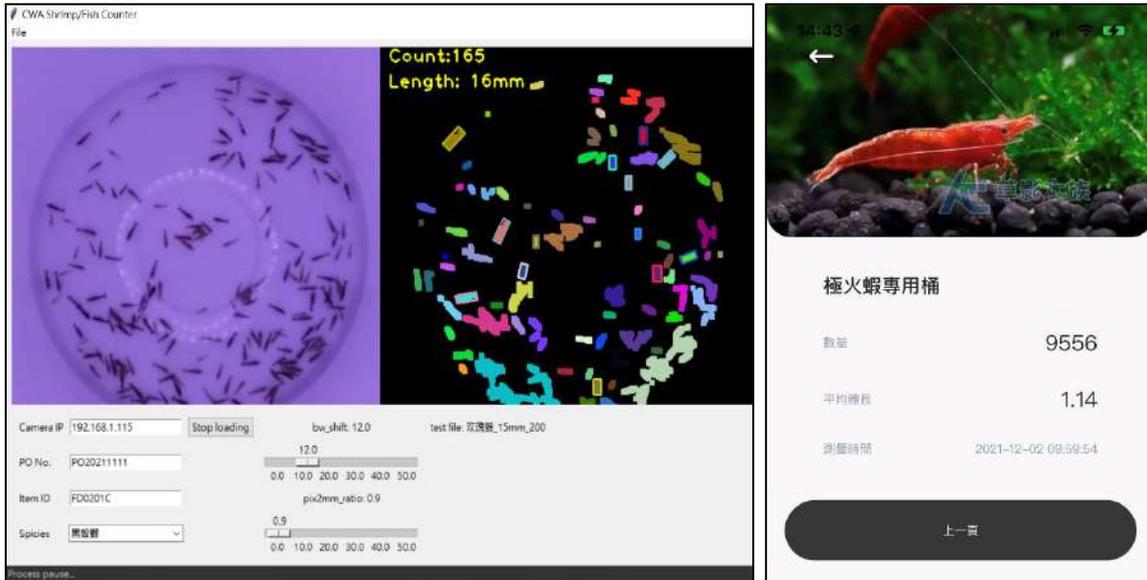


請以最新公告格式撰寫



觀賞水族活體貿易之數位營運平臺建置

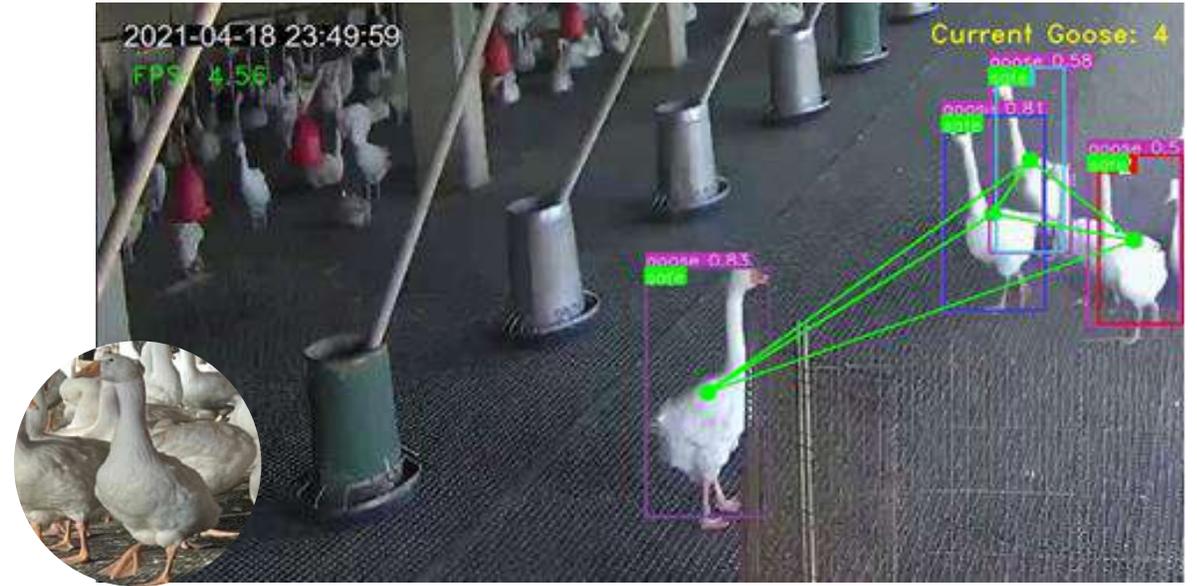
資料來源：葛葳國際股份有限公司提供



本計畫符合「智慧農業科技」優先支持項目，開發**嵌入式量測機構**，有效掌控水族生物數量之量測誤差 <5%，避免外銷造成貨品短少等賠償行為；另**透過數位產銷平臺**所提供之**即時產銷資訊及客戶需求**，將有助於貿易商利用數據分析進行決策，進而調整與上游養殖廠商採購之魚種與數量，達到精準採購策略。

智慧非開放式肉鵝舍標準化飼養模組開發

資料來源：芳源農牧科技有限公司提供



本計畫符合「智慧農業科技」優先支持項目，藉由導入**智慧化管理模式**，建立**肉鵝異常行為（如孤立鵝等）辨識警示系統**，可判讀即時影像資訊並回饋至管理者，另完成建置**肉鵝智慧化飼養管理系統**，可有效提升肉鵝飼養效能，期增加更多肉鵝場導入意願，進而帶動國內養鵝產業轉型發展。

符合舌頭壓碎等級並可對應牙齦咀嚼等級之常溫保存好食重組豬肉排開發

資料來源：聯夏食品工業股份有限公司提供

油肉拼盤

▼ 使用材料

A	豬肉軟排.....60g
	紅蘿蔔軟排.....50g
	南瓜軟排.....50g
	香菇軟排.....50g
B	水.....300ml
	醬油.....100ml
	鹽.....3g
	糖.....15g
	米酒.....15ml
	香油.....8ml
C	水.....40ml
	太白粉.....13g

▼ 料理方式

1. 將A切成適當大小條與B一起以中火煮滾。
2. 將C拌勻後倒入1，輕輕攪拌至煮滾後關火。

香煎豬排在糖醋醬

▼ 使用材料

A	豬肉軟排.....60g
	紅蘿蔔軟排.....30g
	菠菜軟排.....30g
	香菇軟排.....適量
B	水.....60ml
	番茄醬.....30g
	白醋.....30ml
	糖.....30g

▼ 料理方式

1. 中火熱油，將豬肉軟排兩面煎至上色。
2. 將A切成適當大小，蒸15分鐘。
3. 將1與2裝盤。
4. 將B攪拌均勻後倒入鍋中小火煮滾後淋在3上。

本計畫符合「國產農漁畜食材應用於銀髮友善食技術開發」政策優先題目，**開發常溫保存且對應「舌頭壓碎」與「牙齦咀嚼」兩種口感之軟食豬肉排產品**，有助於長者蛋白質補充需求，並建立產品質地等級，同時提供對應等級之暖心食譜，便於長者烹調食用，未來將規劃取得「**銀髮友善食品Eatender標誌**」。

國產薏仁機能性素材與多元產品開發

資料來源：鈺統食品股份有限公司提供



本計畫完成國產薏仁機能性素材與多元產品開發目標以本土農民栽培經驗和技術為基礎，逐步建立原料供應鏈和採購標準，**建構原料、初級及深度加工產品產業鏈，完成快煮糙薏仁、營養棒等相關高纖維營養食品共4種**，不僅**增加薏苡契作面積逾百公頃**，更發揮國產薏仁機能性素材高值化應用與多元產品開發效益

農業業界科專計畫說明會預告

說明會 訊息

- 1) 本年度計畫說明會將規劃採「實體」與「線上」各辦理1場次，並同步公告計畫申請手冊，請申請人持續關注AgTech農業科技專案計畫服務網之「最新消息」，瞭解說明會相關訊息，亦可先行點選「文件下載」，下載最新版計畫申請手冊，如有任何計畫申請問題，歡迎與農業科專服務小組聯繫諮詢。

方式

議程

- 2) 本年度線上說明會辦理平臺：
 - AgTech 農業科技專案計畫 YouTube 影音平臺
- 3) 議程說明：
 - 計畫說明及成果簡介
 - 計畫提案及撰寫說明
 - 業者經驗分享





敬請指教

-  **執行單位** | 台灣經濟研究院 農業科專服務小組
-  **地址** | 10461臺北市德惠街16-8號
-  **電話** | 02-25865000 轉580、581、583、585、588
-  **網址** | AgTech 農業科技專案計畫服務網
www.agtech.coa.gov.tw
-  **粉絲頁** | 搜尋「AgTech 農業科技專案計畫服務網粉絲頁」
-  **頻道** | 搜尋「AgTech農業科技專案計畫」

