

正 本

檔 號：  
保存年限：

111年3月29日

收文字號111字第130號

## 行政院農業委員會 函

地址：100臺北市南海路37號  
承辦人：黃明雅  
電話：(02)2312-4061  
傳真：(02)2312-5818

731022

臺南市後壁區長安里烏樹林325號

受文者：社團法人台灣蘭花產銷發展協會

發文日期：中華民國111年3月25日  
發文字號：農科字第1110052466號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：活動簡章

主旨：本會委託財團法人台灣經濟研究院辦理之「111年度智慧農業科技服務資源說明會(線上直播)」，請轉知相關業者踴躍報名，請查照。

說明：

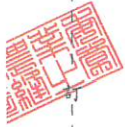
- 一、為協助農事生產者快速找到合適的智慧農業解決方案，本會於110年建立「智慧農業科技服務機構能量登錄機制」，目前已有47家科技服務業者通過登錄，本(111)年度即將展開一年一度的申請作業(手冊將公告於本會智慧農業網站)，並舉辦說明會。
- 二、旨揭說明會訂於本年4月14日(星期四)以線上直播方式辦理，除介紹智慧農業科技服務相關資源外，亦邀請6家登錄業者分享智慧農業經驗及服務能量，歡迎轉知相關業者並踴躍報名，報名網址：<https://reurl.cc/e64VNW>。聯絡窗口：農業物聯網推動小組，電話：(02)2586-5000分機397李小姐或分機393陳小姐。

正本：中華民國米穀商業同業公會全國聯合會、中華民國蔬菜商業同業公會、中華民國蔬菜商業同業公會全國聯合會、中華民國家畜肉類商業同業公會全國聯合會、中華民國乳業協會、中華民國養羊協會、中華民國酪農協會、中華民國養鹿協會、中華民國養豬協會、中華民國養雞協會、中華民國養鴨協會、中華民國養鵝協會、中華民國養火雞協會、中華民國水產種苗協會、中華民國傑出農民協會、中華民國漁業機械化協會、中華有機農業協會、中華中小企業跨業交流協會、中華文心蘭產銷發展協會、中華盆花發展協會、中華養蜂產銷協會、中國畜牧學會、台灣區製茶工業同業公會、台灣區鰻蝦輸出業同業公會、台灣區飼料工業同業公會、台灣省獸醫師公會、台灣省雜糧商業公會聯合會、台灣省米穀商業同業公會聯合會、台灣省有機農業生產協會、台灣畜牧協會、台灣海洋箱網養殖發展協會、台灣植物保護工業同業公會、台灣科技農企

業發展協會、台灣農機工業同業公會、社團法人台灣農業跨領域發展協會、台灣蘭花育種者協會、台灣農業設施協會、台灣農業合作社聯合社、台灣植物工廠暨智慧農業發展協會、台灣智慧農業發展協會、社團法人台灣種苗改進協會、社團法人台灣蘭花產銷發展協會、社團法人臺灣穀物產業發展協會、社團法人台灣原鄉智慧農業科技發展協會、高雄市智慧農業科技發展協會、全球高科技智慧農業發展協會、智慧農業生產技術聯盟、台灣冷鏈協會、臺灣機械工業同業公會、台灣物聯網產業技術協會、台灣雲端物聯網產業協會、數位轉型推動聯盟、中華民國資訊軟體協會、台灣資通產業標準協會、經濟部產業競爭力發展中心、社團法人台灣數位平台經濟協會、台灣新世代無線通訊產業研發聯盟、社團法人台灣農業資訊科技發展協會

副本：財團法人台灣經濟研究院

主任委員 傅吉仲





# 111年度智慧農業 科技服務資源說明會



## 04/14 (四) 10:00

|主辦單位|  行政院農業委員會  
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

|執行單位|  台灣經濟研究院  
Taiwan Institute of Economic Research

|聯絡窗口| 農業物聯網推動小組 分機397 李小姐、分機393 陳小姐

即日起至04/10開放線上報名 (網址: <https://reurl.cc/e64VNW>)，完成報名者將提供直播連結。

### 《活動說明》

#### 科技服務業者 您想要開發智慧農業新商機嗎？

即日起開放111年「智慧農業科技服務機構能量登錄」，歡迎願加入智慧農業行列的科技服務業者，前來報名活動了解申請流程。

#### 農產業者 您知道哪裡找合適的科技服務業者嗎？

會中將邀請具備多年經驗之科技服務業者，分享農業課題與實務跨域合作經驗，將有機會幫助您找到合適的科技服務合作夥伴。

### 《活動議程》

09:50-10:00	線上報到	
10:00-10:10	開場引言 活動致詞	
10:10-10:30	機制與資源說明	「智慧農業科技服務機構能量登錄機制」 暨相關資源簡介
10:30-11:30	智慧農業科技服務 能量分享	講題1：智慧化環控感測解難題 講題2：數位服務開創新商機 講題3：全方位管理打造農業新價值
11:30-11:45	Q&A	

註：主辦單位保有最終修改及取消本活動之權利。



## 111年度「智慧農業科技服務資源說明會」

行政院農業委員會為協助農事生產者快速找到合適的智慧農業解決方案，於110年建立「智慧農業科技服務機構能量登錄機制」，目前已有47家科技服務業者通過登錄，111年度即將展開一年一度的申請作業，並舉辦本次說明會邀請6家登錄業者針對農產業最關心的三大主題進行分享，歡迎農產業者前來認識科技服務業者與了解智慧農業資源，也歡迎有意拓展智慧農業商機的科技服務業者共襄盛舉！

### 一、日期與時間：

111年4月14日（星期四）上午10:00

線上直播，完成報名後將提供直播連結

### 二、議程：

時間	議程	主講人/備註
09:50-10:00 (10分鐘)	線上報到	
10:00-10:10 (10分鐘)	開場引言 活動致詞	林維君副所長 農委會科技處湯惟真科長
10:10-10:30 (20分鐘)	【機制與資源說明】	
	「智慧農業科技服務機構能量登錄機制」 暨相關資源簡介	農業物聯網推動小組 陳音如副研究員
10:30-11:30 (60分鐘)	【智慧農業科技服務能量分享】	
	講題1：智慧化環控感測解難題	(待定) 鎧麟機械有限公司 慶奇科技股份有限公司
	講題2：數位服務開創新商機	(待定) 豐聯資訊股份有限公司 金緻網路資訊服務股份有限公司
	講題3：全方位管理打造農業新價值	(待定) 國興資訊股份有限公司 農識國際股份有限公司
11:30-11:45 (15分鐘)	Q&A	

註：主辦單位保有最終修改及取消本活動之權利。

### 三、活動報名：

(一)報名網址：<https://reurl.cc/e64VNW>

(二)報名截止日期：111年 4 月 10 日

(三)聯絡人：(02)2586-5000分機397 李小姐、分機393 陳小姐

### 四、【智慧農業科技服務能量分享】業者簡介

#### (一)鎧麟機械有限公司

鎧麟機械有限公司建立農業設施智能環控品牌 "GREENBELT"，配合溫網室的建立與智慧環控系統之使用，幫助農民降低災損，提升高經濟價值作物的栽培量，包括洋香瓜、百香果、小黃瓜、小番茄等。其智能環控系統，陸續應用在各育苗場，建構完整的組織培育室、育苗室技術，並打造自動化系統與智慧控制解決方案，預期可達到育苗場更高效率、高品質、高產能的育苗解決方案。

#### (二)慶奇科技股份有限公司

慶奇科技標榜全新的物聯網開發與學習方式，提供開發板模擬器、雲端工具、線上教學、軟硬體整合，目前主要的項目分為雲端系統、感測器與控制器。在農業方面可以將 Google Blockly 的技術導入智慧農業系統中，根據環境監測與場域專屬模型，系統可以配合農民平時的養護習慣來照護作物，在不改變農民耕作方式升級成智慧農場。

#### (三)豐聯資訊股份有限公司

豐聯資訊在傳統農業已深耕 18年，主要以在農業IT顧問輔導角色提供之專業知識，利用資訊科技整合農業資源來提升農業競爭力及經營方式建置出一「農漁畜業栽培養殖暨糧食安全運營平台」，藉此平台協助農民/企業進行田間種植智慧化管理，從提供農民/企業從源頭開始「智慧栽種」、「精準化施肥用藥」及發展「農業大數據」三方面進行產業應用及優化。

#### (四)金緻網路資訊服務股份有限公司

金緻網路資訊服務股份有限公司開發之智慧農務管理平台，透過 IoT 數據達成農場數位化，藉由實時監控作物種植環境，觀察農場種植環境及作物的生育狀況，透過種植技術數位化後得到的標準種植流程並經過 AI 技術最佳化，提升農作物之種植成果。金緻網路公司獲得 2020 年工業局智慧城鄉生活應用補助計畫，透過全農場數位化管理，建置第一套火龍果種植數位分身，利用 AI 技術解決火龍果農場三大種植環節，枝幹疏苞模組、光照調節模組、分果機自動分果

模組。

(五)國興資訊股份有限公司

國興資訊股份有限公司是中部最大的軟體資訊公司，且為興農集團旗下子公司之一，為台灣中部地區最具規模的資訊系統整合公司，從規劃、分析、設計、開發、測試、上線、輔導到售後服務

(六)農識國際股份有限公司

農識國際股份有限公司已經發展田間作物、特色家禽、水產養殖、行銷通路及畜牧飼養等領域科技服務，舉家禽為例，將提供特色家禽室內養殖自動化系統，進行環境場域及特色家禽生長狀態的數據收集/管理/分析，提供飼養最佳化的決策。

