

# 2021 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

## = 智慧農業線上國際研討會 =

農委會近年積極推動智慧農業計畫，於農業產業鏈不同環節導入智慧科技，協助產業發展智慧生產與數位服務，過去一年受新冠肺炎疫情影響，臺灣農業產銷營運型態亦面臨挑戰，產業需加速因應能力，持續農業數位創新與轉型升級。因此，為讓各界更瞭解我國智慧農業推動成果、國際發展趨勢及後疫情時代新思維，今年度規劃「2021 智慧農業國際研討會暨聯合成果展」系列線上活動，包含智慧農業國際研討會、智慧農業網站線上成果展專區、及線上聯合成果發表會，期望藉由本系列活動之辦理，強化產業業者、智慧農業技術服務業者與官學研單位彼此互動交流之機會。

本次智慧農業國際研討會規劃「智慧科技大躍進。再創農業新春天」、「疫後產業新賽局。迎向智農新世代」、「智慧科技注動力。產業落地新里程」、「技術變革新應用。農事服務再進化」4大主題，特邀請亞洲生產力組織、日本及我國農業產業專家分享相關議題新知卓見，透過多方意見交流，探討如何運用智慧科技提升生產效率及品質，開拓後疫情時代農業創新經營模式。

一、辦理日期：110年10月26日(二)~10月27日(三)

二、活動形式：全程採 Cisco Webex 線上研討會方式進行。

三、參加對象：農委會及所屬機關(單位)、領航產業服務團、學研法人單位、示範場域及業參/業科計畫業者、對此議題有興趣之(青年)農民、農民團體、農企業、智慧農業相關技服業者等。

四、主辦單位：行政院農業委員會、農業試驗所

五、協辦單位：亞洲生產力組織

六、執行單位：財團法人中國生產力中心

七、研討會報名：請於110年10月21日(四)前完成報名，錄取後另行發送研討會連結。

➤ 報名網址：<https://forms.gle/PQbB3tqnXkPa8Cxc6>

➤ 聯絡電話：(02)2698-2989 分機 80118 呂專員；03203 蔡專員；03199 張專員

# 2021 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

## = 智慧農業線上國際研討會 =

### 八、更多智慧農業最新相關資訊：

- 智慧農業官網(線上成果展專區)：<https://www.intelligentagri.com.tw/>
- 智慧農業生態圈 FB：<https://www.facebook.com/smartagriecosystem/>

### 九、注意事項：

- (一) **本研討會報名截止日為 110 年 10 月 21 日(四)**，主辦單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。
- (二) 為確保連線品質，每場次以 300 人為限，採事先報名、審核通過機制。未經同意錄取者，恕無法進入視訊會議室，亦無法核發公務人員終身學習時數。
- (三) 視訊會議室連結、講義下載連結及注意事項等資訊，將於 10 月 25 日中午統一寄發電子郵件通知，故請務必填寫正確之電子信箱，若電子信箱無法正常收信，以致影響自身權益，概不負責。
- (四) 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留研討會議程及講師變更權利。
- (五) 本研討會可核發公務人員終身學習時數，請於報名時填寫身分證字號以供時數認證。

# 2021 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

= 智慧農業線上國際研討會 =

## 十、研討會議程

日期	時間	議程	專題講者	
110 年 10 月 26 日 (二)	09:00-09:30	報到		
	09:30-09:40	開幕致詞	行政院農業委員會	
	<b>【主題一】智慧科技大躍進 再創農業新春天</b>			
	09:40-10:20	Start with Sensors for Reduction of Food Loss and Waste to Contribute to the Sustainable Agriculture.	京都大學農學研究科/農學部 Naoshi Kondo 教授	
	10:20-10:40	交流問答		
	10:40-11:10	影像科技於農業田間管理之應用	台灣海博特股份有限公司 陳欣正 技術經理	
	11:10-11:40	智慧型 3D 自動量測種豬體型之應用	行政院農業委員會 畜產試驗所 吳明哲 研究員兼組長(退休)	
	11:40-12:00	綜合與談	主持人： 農委會科技處 王仕賢處長 與談人：本主題講者	
	12:00-14:00	中午休息		
	<b>【主題二】疫後產業新賽局 迎向智農新世代</b>			
	14:00-14:20	共築跨域科技新生態 成就臺灣農業新未來	行政院農業委員會 農業試驗所 蔡致榮 副所長	
	14:20-15:00	Smart Innovations in Postpandemic Asian Agriculture: Feeding Billions Productively	亞洲生產力組織農業部 Dr. Shaikh Tanveer Hossain, Senior Program Officer	
	15:00-15:30	IoT 時代疫情新商機-智能物流系統之應用	台灣冷鏈協會 王祥芝 秘書長	
	15:30-15:50	綜合與談	主持人： 農委會科技處 王仕賢處長 與談人：本主題講者	

# 2021 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

## = 智慧農業線上國際研討會 =

日期	時間	議程	專題講者	
110 年 10 月 27 日 (三)	09:30-10:00	報到		
	<b>【主題三】智慧科技注動力 產業落地新里程</b>			
	10:00-10:30	打造下個百年基石-智慧營運 數位轉型之路	福壽實業股份有限公司 洪堯昆 董事長	
	10:30-11:00	茶葉產製新模式-數位革新 智慧管理	台灣農林股份有限公司 鄧志民處長	
	11:00-11:30	智農技術於日本產業之實證 應用	(有) 新福青果 栗原貴史 社長室長	
	11:30-12:00	綜合與談	主持人： 農委會農業試驗所 蔡致榮 副所長 與談人：本主題講者	
	12:00-13:30	中午休息		
	<b>【主題四】技術變革新應用 農事服務再進化</b>			
	13:30-13:55	AIoT 智能養殖提升高產值水 產品的運作模式	寬緯科技股份有限公司 蔡政勳 總經理	
	13:55-14:20	農機代耕智慧化服務與茶園 轉型	長生製茶廠 林和春 總經理	
	14:20-14:45	無人機 x 大數據：打造新世 代的效率農業	動控科技有限公司 張政雄 總經理	
	14:45-15:00	中場休息		
	15:00-15:20	無人機代噴農藥管理現況與 展望	農委會動植物防疫檢疫局 洪裕堂 科長	
	15:20-15:40	農用無人機智慧耕作平臺	農委會農業試驗所 郭鴻裕 研究員兼組長(退休)	
15:40-16:00	綜合與談	主持人： 農委會農業試驗所 蔡致榮 副所長 與談人：本主題講者		
16:00-	賦 歸			

※主辦單位為因應疫情、或遇人力不可抗拒之因素，保有隨時修改、暫停或終止本活動之權利，本活動一切更動將以活動公告為主。

※活動當天部分國外專家演講採預錄影片播放，綜合與談時段將與國外專家視訊交流。