

2026 智慧農業國際研討會

◆ 智慧農場發展趨勢與技術模組整合應用 ◆

近年人工智慧 (AI)、物聯網 (IoT)、智慧化與電動化農機，及資料分析處理技術快速發展，促使農業生產模式由傳統機械化逐步邁向智慧化轉型，且減少人力投入之智慧農場已成為全球農業科技發展重要方向。為深化智慧科技於農業場域之整合應用，農業部持續關注國際智慧農業發展趨勢，推動智慧農業創新技術研發並鼓勵產業採用，以提升我國農業競爭力。

本研討會規劃「智慧農場發展趨勢與推動藍圖」、「次世代農機與農業機器人」及「智慧農場之大數據分析與決策」3 大主題，邀請日本、比利時及臺灣智慧農業領域專家，分享智慧農場、次世代農機、農業機器人、AIoT 應用及精準智慧決策等最新技術發展與實務經驗，透過國際交流與經驗分享，提供我國技術研發與產業推動參考，俾利銜接 116-119 年推動智慧農業 2.0 計畫，促進智慧場域標準化與設備模組規格化，加速智農技術整合研發，並降低農民導入門檻，持續帶動產業應用智慧科技提升農務操作效率與收益。

壹、研討會資訊

一、辦理日期：115 年 9 月 9 日 (星期三)

二、辦理地點：南港展覽館 1 館 5 樓 505 會議廳(臺北市南港區經貿二路 1 號)

三、參加對象：智慧農業技術服務業者、農企業、農民團體、農民、農業部與所屬機關/構、地方政府及學研機構等。

四、主辦機關：農業部

五、執行單位：財團法人中國生產力中心

六、報名辦法：採「線上報名」，錄取通知將於活動前一天發送

(一)報名時間：即日起至 **115 年 9 月 2 日(星期三)中午前**

(報名網頁)

(二)報名網址：<https://forms.gle/cqmyiL46QCqbZh3z7>



※本次研討會為實體會議，現場提供外語口譯服務

七、洽詢窗口：財團法人中國生產力中心 (02)2698-2989 分機 02742 洪專員

八、更多智慧農業最新相關資訊

(一)智慧農業網站：<https://www.intelligentagri.com.tw/>

(二)智慧農業生態圈 FB：<https://www.facebook.com/smartagriecosystem/>



(智農網站)

2026 智慧農業國際研討會

◆ 智慧農場發展趨勢與技術模組整合應用 ◆

貳、研討會議程：

時 間	議 程	講 者
09:30-10:00	報到	
10:00-10:15	開幕致詞與合照	農業部農業科技司
【主題一】智慧農場發展趨勢與推動藍圖		
10:15-11:05	AI 與多機協作驅動智慧農場新模式	日本京都大學 飯田 訓久教授
11:05-11:25	臺灣智慧農場發展藍圖與推動策略	國立宜蘭大學 邱奕志 副校長
11:25-11:40	綜合與談	主持人：農業部農業科技司 與談人：本主題講者
11:40-13:00	用餐休息	
【主題二】次世代農機與農業機器人		
13:00-13:50	農業機械智慧化推動經驗與跨場域應用模式	久保田株式會社 飯田 聰 前特別技術顧問
13:50-14:10	臺灣次世代農機技術整合現況及在地應用挑戰	農業部臺中區農業改良場 張金元 副研究員
14:10-14:30	農業機器人自主作業技術發展與多場域應用潛力	國立宜蘭大學生物機電工程系 梁辰瑋 副教授
14:30-14:45	綜合與談	主持人： 國立臺灣大學生物機電工程系 黃振康 教授 與談人：本主題講者
14:45-15:05	中場休息	
【主題三】智慧農場之大數據分析與決策		
15:05-15:25	AIoT 在智慧禽舍之精準管理應用	國立中興大學生物產業機電工程系 蔡耀全 副教授
15:25-16:15	精準畜牧養殖：實現智慧牧場自動化核心技術	Daniel Berckmans, Tenured Professor, University of Leuven
16:15-16:30	綜合與談	主持人： 國立宜蘭大學資訊工程學系 陳懷恩 教授 與談人：本主題講者
16:30-	賦歸	

※主辦單位保留、修改、終止、變更活動內容細節之權利。

2026 智慧農業國際研討會

◆ 智慧農場發展趨勢與技術模組整合應用 ◆

參、注意事項

- 一、**本研討會報名截止日為 115 年 9 月 2 日(星期三)中午前**，執行單位將視報名狀況提前或延後線上報名時間。若報名者不克參加，可指派其他人選參加並請提前通知執行單位。
- 二、因場地座位有限，執行單位保留報名資格之最後審核權利。
- 三、請於會議報到時間進行報到，未能準時報到或當天無法出席之人員，本會議無法為您保留會議手冊及座位。
- 四、現場報名參加者恕不提供會議手冊，執行單位視現場狀況保有開放進場與否之權利。
- 五、本次會議若適逢天災(地震、颱風等)不可抗拒之因素，將延期舉辦，時間另行通知；若因不可預測之突發因素，執行單位得保留研討會議程及講者之變更權利。
- 六、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。

肆、交通資訊

- 一、建議搭乘捷運至南港展覽館站，並於 1 號出口離站沿左側至南港 1 館。
- 二、更多交通資訊請參考[南港展覽館官網](#)。