

2022 智慧農業國際研討會

農委會推動智慧農業計畫迄今六年已累積豐碩成果，因應各產業朝向跨域整合發展之趨勢，未來智慧農業之推展，將串聯公私部門之技術與產品服務，以發展完善的智農解決方案為目標，透過科技服務業者之專業服務量能，加速技術落地擴散應用於產業。

本次智慧農業國際研討會，希冀強化產業業者、智慧農業技術服務業者與官學研單位彼此互動交流以及增進國外相關經驗之學習機會，故規劃「邁向新里程 - 農業現在與未來」、「產業網絡化 - 共創智農生態系」、「服務加值化 - 驅動農業新動力」、「產銷智動化 - 智農技術新趨勢」共四大主題，特邀請日本、荷蘭、加拿大及我國農業產業及智農技術領域專家，分享相關議題新知卓見，透過多方交流，探討如何善用智慧科技提升農業整體經營成效，並藉由跨域合作開拓農業創新發展契機，打造屬於農業的生態系。

一、辦理日期：111 年 10 月 12 日(三) ~ 10 月 13 日(四)

二、辦理地點：臺大醫院國際會議中心 4 樓 401 會議室 (地址：臺北市中正區徐州路 2 號)、智慧農業 YouTube 平臺

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/擴散計畫業者、對此議題有興趣之(青年)農民、農民團體、農企業、智慧農業科技服務業者等。

四、主辦單位：行政院農業委員會

五、協辦單位：亞洲生產力組織、仙台市產業振興事業團

六、執行單位：財團法人中國生產力中心

七、研討會報名：

(一) 請於 111 年 10 月 06 日(四)中午前完成報名，錄取通知將另行發送。

報名網址：<https://forms.gle/sV4RyGYVC9tifd576>

(二) 洽詢電話：(02)2698-2989

中國生產力中心 分機 03317 黃專員、80118 呂專員

八、更多智慧農業最新相關資訊：

◆智慧農業官網：<https://www.intelligentagri.com.tw/>

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



(報名網頁)

九、研討會議程

	時間	預定議題	預定講者
10 月 12 日 (三)	09:30-10:00	報到	
	10:00-10:20	開幕致詞&合照	行政院農業委員會
	【主題一】邁向新里程-農業現在與未來		
	10:20-10:50	以智慧科技影響及促進臺灣未來十年農業之發展與創新	國立屏東科技大學 車輛工程系 戴昌賢 教授
	10:50-11:20	科技領航視野-預見不一樣的農業新未來	Dr. Willem Jan Knibbe, Director, Wageningen Data Competence Center, Wageningen University & Research, Netherlands
	11:20-11:50	日本智慧農業發展概況	日本農研機構 中川路哲男 理事
	11:50-12:10	綜合與談	主持人： 行政院農業委員會科技處 與談人：本主題講者
	12:10-13:30	中午休息用餐	
	【主題二】產業網絡化-共創智農生態系		
	13:30-14:00	善用新科技創優勢・布局生態系 新農業	行政院農業委員會 農業試驗所 蔡致榮 副所長
	14:00-14:30	以跨域創新思維打造農業生態系	國立臺灣大學智慧生活科 技整合與創新研究中心 賴宏誌 策略長
	14:30-15:00	跨域生態系結盟・助陣農業新升級	盛發生物科技有限公司 陳偉誠 創辦人暨執行長
	15:00-15:15	中場休息	
	15:15-15:55	從咖啡豆到一杯咖啡-以科技驅動 整合咖啡產業	Mr. Jon Trask, Founder & CEO, Dimitra Incorporated
	15:55-16:15	綜合與談	主持人： 行政院農業委員會科技處 與談人：本主題講者
	16:15-	賦歸	

時間	預定議題	預定講者
09:30-10:00	報到	
【主題三】服務加值化-驅動農業新動力		
10:00-10:20	智慧農業新時代-農產品供應鏈 數位化管理	迴鄉有機事業(股)公司 徐筱晴 業務總監
10:20-10:40	智慧養殖科技之於產業重大意義	旭海安溯水產有限公司 黃國良 總經理
10:40-11:00	化身智慧鵝農-以科技開啟養鵝 產業新風貌	向天歌創新農業(股)公司 蔡英地 執行長
11:00-11:40	以數據驅動農業的實踐與未來展望	株式会社イグナルファーム 大郷 (Igunal Farm Osato) 阿部聰 代表取締役
11:40-12:00	綜合與談	主持人： 國立宜蘭大學 陳威戎 副校長 與談人：本主題講者
12:00-13:30	中午休息用餐	
【主題四】產銷智動化-智農技術新趨勢		
10 月 13 日 (四)	13:30-13:50 氣象預測在智慧農業下扮演的角色	天氣風險管理開發有限公司 彭啟明 總經理
	13:50-14:10 科技節水-農田水分管理系統之應用	台灣雙葉電子(股)公司 陳弘良 課長
	14:10-14:50 缺工救星-農務機器人於作物栽培 之應用	Mr. Erik Pekkeriet Programme Manager Agro Food Robotics, Wageningen University & Research, Netherlands
	14:50-15:10 Q&A	
	15:10-15:20 中場休息	
	15:20-15:40 「農業×數位化」開拓農業新樣貌- AI 與農業迸出新火花	安立琦科技(股)公司 王峻禧 研發副總
	15:40-16:00 從數位時代到「數位分身」時代- 數位分身於農業之應用	行政院農業委員會 農業試驗所 技術服務組 呂椿棠 組長
	16:00-16:20 綜合與談	主持人： 行政院農業委員會 農業試驗所 蔡致榮 副所長 與談人：本主題講者
	16:20- 賦 歸	

※活動當天國外專家演講採播放預錄影片或線上即時演講，部分綜合與談將與國外專家視訊交流。
※主辦單位保留議程調整權利。

十、注意事項：

- (一) 本研討會報名截止日為 111 年 10 月 06 日(四)中午前，主辦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主辦單位。
- (二) 因場地座位有限，主辦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，主辦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。
- (六) 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者之變更權利。
- (七) 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。
- (八) 為配合防疫措施，會議期間與會者敬請配合以下預防措施：
- ◆ 請與會者全程佩戴口罩，並配合量測額溫、酒精消毒。
 - ◆ 若有額溫 37.5 度以上之發燒、呼吸道症狀(咳嗽、病理學顯示肺炎)者或未戴口罩者，當天謝絕與會。
 - ◆ 為配合以上措施，請於活動開始前 30 分鐘報到入場。
 - ◆ 活動視疫情發展，調整防疫措施，以維護與會者權益。

十一、交通資訊

(一) 搭乘捷運：

1. 淡水北投線(紅線)：台大醫院站 2 號出口

→搭乘淡水信義線(紅線)至台大醫院站 2 號出口直走常德街，穿越中山南路後往左側直走後再右轉徐州路，步行大約 6 分鐘即可抵達

2. 板南線(藍線)：善導寺站 2 號出口

→搭乘板南線(藍線)至善導寺站 2 號出口，沿林森南路往南走經青島東路、濟南路，遇徐州路右轉，步行約 7-10 分鐘內即可抵達



(二) 搭乘公車：

1. 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車，步行約 3 分鐘即可抵達
2. 開南商工站(近徐州路口)：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671，步行約 3 分鐘即可抵達
3. 仁愛林森路口站 (林森南路口)：295 / 297 / 15 / 22 / 671，步行約 3 分鐘即可抵達
4. 仁愛林森路口站 (仁愛路口)：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630，步行約 5 分鐘即可抵達

(三) 自行開車：

1. 請沿林森南路往南過徐州路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入
2. 請沿仁愛路一段往西過林森南路至台大醫院國際會議中心停車場入口進入

(四) 停車資訊：

1. 會館 B2~B3 停車場共 120 停車位，每小時 NT\$50，單日最高 NT\$400
2. 車位有限停滿為止(無法事先預約車位)，建議搭乘大眾運輸交通工具前往



會議中心位置及停車動線圖