

# 2019 智慧農業國際研討會暨聯合成果展

## 新世代 x 新科技 x 新觀點 實現智慧新農業

隨著智慧科技的研發、跨領域應用，為使各界更瞭解國際智慧農業發展趨勢及國內推動政策與資源，期能吸引更多農企業、農民(團體)及技服業者共同投入，活絡我國智慧農業產業之發展，使更多元的人才投入農產業。

本研討會以「智慧物聯網應用與數位服務」、「解決產業共通問題之資訊服務平台」、「數據分析及支援管理應用」與「智慧機器人發展趨勢」四大主軸展現，特邀請自美國、日本及我國農業跨領域專家分享智慧農業相關技術及未來發展趨勢。會場亦規劃「智慧農業領航產業聯合成果展示」區域，展現各產業推動成果，期能透過本研討會使與會者一同瞭解智慧農業相關技術研發與應用，探討如何運用智慧科技提升生產效率及品質、協助農業經營創造獲利契機，加速國內農業生產力全面升級。

一、 辦理日期：108 年 08 月 21 日(三)~ 08 月 22 日(四)

二、 辦理地點：臺大醫院國際會議中心 3 樓 301 廳

(地址：台北市中正區徐州路 2 號)

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、科技農企業、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：

(一) 請於 **8 月 16 日前**完成報名，報名後經審查通知錄取與否。

(二) 線上報名：<https://ppt.cc/fKl0nx>

(三) E-mail 報名：[3114@cpc.tw](mailto:3114@cpc.tw)；[3031@cpc.tw](mailto:3031@cpc.tw)

八、 更多活動資訊：[智慧農業入口網\(www.intelligentagri.com.tw\)](http://www.intelligentagri.com.tw)

九、 聯絡電話：(02)2698-2989 分機 03114 中國生產力中心 吳小姐

分機 03031 中國生產力中心 蔡小姐

## 十、 注意事項：

- (一) **本研討會報名截止日為 108 年 08 月 16 日(五)**，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學員，本會議無法為您保留講義及座位。
- (四) 現場報名學員恕不提供會議講義，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課程及講師之變更權利。
- (七) 本場地 B2~B3 停車場，共 120 個停車位，每小時 40 元，車位有限停滿為止，建議可多利用大眾運輸交通工具。(恕無法事先預約車位)。

## 十一、會議議程

日期	時間	議程	專題講者/主持人
8 月 21 日 (三)	09:30-10:00	報 到	
	10:00-10:20	幕致詞&合照	行政院農業委員會
	<b>【主題一】智慧物聯網應用與數位服務</b>		
	10:20-11:10	智慧農業技術帶動農業新革命	<b>Mr. Kouji Nakasaka</b> Submanager, Smart Agriculture Industry Department, OPTiM, Japan
	11:10-11:40	科技領航：打造完整食品追溯系統	統一企業股份有限公司 陳景星 資訊經理
	11:40-12:00	綜合與談	
	12:00-13:30	中午休息用餐	
	<b>【主題二】解決產業共通問題之資訊服務平台</b>		
	13:30-14:10	智慧農業共通資訊平台-從資訊匯流到 數位服務	行政院農業委員會農業試驗所 呂椿棠 副研究員
	14:10-14:50	巨量資料視覺化案例-打造多元化數位 便捷服務	財團法人資訊工業策進會 數位服務創新研究所 杜定傑 組長
	14:50-15:20	茶 敘	
	15:20-16:10	農業數據協作平台(WAGRI)之推廣與 應用	<b>Dr. Hiroshi Uehara</b> Vice President, Agricultural Data Collaboration Platform Consortium, Japan
	16:10-16:30	綜合與談	
16:30-	賦 歸		

日期	時間	議程	專題講者/主持人	
8 月 22 日 (四)	09:30-10:00	報 到		
	【主題三】數據分析及支援管理應用			
	10:00-10:40	農業革新利器－當大數據遇上資料科學	邀約中	
	10:40-11:30	機器學習於室內農耕之應用 <b>Applications of Machine Learning in Indoor Agriculture</b>	<b>Dr. Kenneth Tran</b> Principal Research Engineer, Reinforcement Learning Group, Microsoft Research, USA	
	11:30-12:00	綜合與談		
	12:00-13:30	中午休息用餐		
	【主題四】智慧機器人發展趨勢			
	13:30-13:50	工業機器人近期發展與相關技術簡介	國立臺灣大學機械工程學系 顏家鈺 教授	
	13:50-14:10	機器手臂與市場機會	所羅門股份有限公司 視覺事業處	
	14:10-14:40	茶 敘		
	14:40-15:30	智慧農業機器人：最新發展和未來趨勢 <b>Robotics for Smart Agriculture: State-of-the-art and Future Directions</b>	<b>Dr. Stavros Vougioukas</b> Associate Professor, Department of Biological and Agricultural Engineering, University of California, Davis, USA	
	15:30-16:00	綜合與談		
	16:00-	賦 歸		

## 十二、交通資訊

(一)捷運：淡水北投線(紅線)-台大醫院站二號出口、板南線(藍線)-善導寺站二號出口



## (二)公車資訊

1. 捷運善導寺站：0 南 / 15 / 22 / 202 / 212 / 212 直達車 / 220 / 232 / 232 副 / 257 / 262 / 265 / 299 / 605 / 671
2. 成功中學站(濟南路林森南路口)：265 / 297 / 671
3. 開南商工站(近徐州路口)：0 南 / 15 / 22 / 208 / 295 / 297 / 671
4. 台大醫院站：22 / 15 / 615 / 227 / 648 / 648 綠 / 中山幹線 / 208 / 208 直達車 / 37 / 坪林-台北 / 烏來-台北
5. 仁愛林森路口站 (林森南路口)：295 / 297 / 15 / 22 / 671
6. 仁愛林森路口站 (仁愛路口)：245 / 261 / 37 / 249 / 270 / 263 / 621 / 651 / 630

## (三)停車指引圖

