

2018智慧科技於農業生產應用國際研討會

為緩解極端氣候與農業勞力短缺等問題，同時達到環境永續之目標，各國紛紛投入省時、省力、精緻化及資源再利用等智慧化跨域技術的發展。本次研討會特別邀請國內外產、官、學、研各界專家來分享國際發展趨勢與成功經驗，以全方位與跨域思維共同探討我國農業智慧化之大未來，在此衷心期盼您的蒞臨與參與。

科技部 敬邀



- 活動時間：2018年9月4日、5日
- 活動地點：TICC台北國際會議中心102會議室
- 報名方式：採線上報名(名額有限，敬請提早報名)
- 報名網址：<http://smartagri2018.poetry-life.com>

Day 1: 9月4日(二)

時間	活動內容	主持人
09:30-09:50	報到	
09:50-10:05	長官致詞 科技部 陳良基 部長 行政院農業委員會 林聰賢 主任委員	
10:05-10:35	智慧科技於農業生產應用計畫啟動及研討會開幕典禮	
【開場】智慧科技農業生產應用		
10:40-11:20	An Overview of Japan's Efforts for Smart Agriculture 日本農研機構 農業技術革新工学研究中心 / 八谷 滿 領域長	科技部 次長
11:20-12:00	Toward development of designer crops 中央研究院 農業生物科技研究中心 / 施明哲 特聘研究員	
12:00-13:25	午餐Lunch	
【第1場次】智慧機械及AI/IoT應用於農、漁、畜業之領域		
13:30-14:00	Big data and AI towards unmanned food production 日本東京大學 農學生命科學研究科附屬生態調和農學機構 國際フィールドフェノミクス研究拠点 / 平藤雅之 特任教授	財團法人農業 科技研究院 陳建斌 院長
14:00-14:30	Synergy of Advanced Technologies in the Development of Smart Agriculture 國立臺灣大學 / 林達德 副校長	
14:30-15:00	休息Coffee Break	
15:00-15:30	AI/IoT智慧農業一條龍應用 大同股份有限公司 / 楊勝帆 處長	
15:30-16:00	Status of precision agriculture in The Netherlands - and lessons learnt 荷蘭瓦赫寧根大學暨研究中心 農業系統研究 資深科學家 / Dr.ir. FK (Frits) van Evert 博士	
16:00-16:30	綜合討論Q&A	

Day 2: 9月5日(三)

時間	活動內容	主持人
09:00-09:30	報到	
09:30-09:35	長官致詞 科技部生科司 莊偉哲 司長	
【第2場次】農業生物科技、水資源利用及環境優化技術之開發		
09:40-10:10	The Next Revolution In Agriculture - Growing Much More, With Much Less 以色列耐滴芬公司代表	國立臺灣大學 生物資源 暨農學院 盧虎生 院長
10:10-10:40	農用益生菌的開發與應用 國立中興大學 農產品農藥殘留檢測中心 / 黃姿碧 主任	
10:40-11:10	Satellite based solutions for agriculture and water management 荷蘭eLEAF科技公司 / Mechteld Andriessen 專案經理	
11:10-11:40	微生物或其代謝物在循環經濟及永續農業之運用 福壽實業公司 / 洪堯昆 董事長	綜合討論Q&A
11:40-12:10		
12:10-13:25	午餐Lunch	
【第3場次】農、漁、畜產品保鮮之應用		
13:30-14:00	漁產品收穫處理與保鮮技術之改進 國立臺灣海洋大學 / 蕭泉源 教授	國立臺灣大學 食品科技研究所 孫璐西 名譽教授
14:00-14:30	鮮綠農業農產品保鮮流程體系之行動方案-維持玉米鮮度與甜度之SOP 鮮綠農業科技股份有限公司 / 熊亞萍 董事長	
14:30-15:00	休息Coffee Break	
15:00-15:30	PerfoTec's Modified Atmosphere Packaging & Opportunities for Transport of Fresh Produce 荷蘭 PerfoTec B.V. 公司 / Bas Groeneweg 執行長	
15:30-16:00	冷凍保鮮所付予食糧之價值延續與創造 崇越集團 / 郭智輝 董事長	
16:00-16:30	綜合討論Q&A	

- 此為免費活動，僅提供線上報名成功者當日中餐
- 若因不可預測之突發因素，主辦單位得保留議程及講者之變更權利。
- 本活動部分以中文、英語、日語進行演講，現場將提供口譯設備(數量有限)。
- 研討會聯絡窗口：財團法人農業科技研究院 產業發展中心 (03)518-5070張小姐，(03)518-5092陳小姐。