

~翱翔農業~無人機於智慧農業應用研討會

★時間：2019 年 11 月 11 日 (星期一)

★地點：集思交通部會議中心-國際會議廳 (台北市中正區杭州南路一段 24 號)

★主辦單位：科技部

★協辦單位：財團法人農業科技研究院

時間	議程內容	主持人
09:00-09:30	報到	
09:30-09:45	貴賓致詞及開幕	
【第一場】農業科技的新元素		
09:50-10:40	基於人工智慧物聯網之農業區塊鏈產銷服務平台 國立清華大學電機資訊學院/ 黃能富 院長	科技部 生命科學研究發展司 陳鴻震 司長
10:40-11:00	中場休息	
11:00-11:30	無人機視覺之關鍵技術 - 仿神經智慧視覺晶片 國立清華大學電機工程學系/ 鄭桂忠 教授	
11:30-12:00	無人機 3D 果樹立體建模與高光譜之應用 國立交通大學電機工程學系/ 歐陽盟 教授	
12:00-12:20	綜合討論 Q&A (第一場)	
12:20-13:35	午餐	
【第二場】讓病蟲害無所遁形		
13:40-14:10	無人機的感測器在農業生物 - 非生物性逆境的偵測 行政院農業委員會農業試驗所/ 郭鴻裕 組長	南科園區 林威呈 局長
14:10-14:40	無人機監控與蟲害防治使用深度學習 國立成功大學測量及空間資訊學系/ 林昭宏 教授	
14:40-15:05	中場休息	
【第三場】農事工作變輕鬆了		
15:10-15:40	啟動智慧科技 - 坡地果樹噴藥真輕鬆！ 行政院農業委員會臺南區農業改良場/ 鄭榮瑞 場長	科技部 工程技術研究發展司 徐碩鴻 司長
15:40-16:10	影像辨識開拓農業六級產業 國立宜蘭大學園藝學系/ 林建堯 副教授	
16:10-16:30	綜合討論 Q&A (第二、三場)	

