

智慧農業生物感監測技術、產銷服務系統研發系列 2-
作物生產控制/災害預警支援專家系統研討會

日期：2020 年 11 月 9 日（星期一） 時間：09:30~16:00

地點：行政院農業委員會農業試驗所土壤陳列館

主辦單位：行政院農業委員會農業試驗所

研討會議程

時間	議程	主講人	主持人
9:30~9:50	報到		
9:50~10:00	開幕致詞、團體合照	長官/貴賓	林所長學詩
10:00~10:30	資通訊技術在智慧防災之運用	行政院農業委員會農業試驗所農業工程組/ 姚銘輝研究員	農業工程組/ 楊智凱組長
10:30~11:00	柑橘日燒成因、智能感測預警系統與防治對策	行政院農業委員會農業試驗所應用動物組/ 石憲宗組長	
11:00~11:30	利用可調式智慧 LED 燈調控印度棗開花與結果研究	農試所鳳山熱帶園藝試驗分所/ 郭展宏助理研究員	
11:30~12:00	智慧化動態光譜應用於作物生長栽培：以洋桔梗、印度棗及番荔枝為例	工業技術研究院/ 黃佳霖研究員	
12:00~13:30	午餐		
13:30~14:00	遠端溫室降雨預警系統	國立嘉義大學生物機電工程學系/ 楊朝旺副教授	農業化學組/ 劉滄琴研究員
14:00~14:30	農業環境參數自動化收集、智能預警與大數據分析	國立臺灣大學生物機電工程學系/ 黃振康副教授	
14:30~15:00	天敵自動化生產系統之開發與應用	國立臺灣大學生物機電工程學系/ 江昭暄特聘教授	
15:00~15:30	一站式場域管理：智慧感測共通平台	國立臺灣大學生物機電工程學系/ 陳世芳助理教授	
15:30~16:00	綜合討論		