智慧科技於農業栽培應用研討會報名簡章

隨著智慧科技的發展及其於農業上的應用，為使各界更瞭解智慧農業發展趨勢及期能吸引更多農企業、農民(團體)共同投入，促進國內智慧農業產業之發展，使更多元的人才投入農業產業。

本研討會以「創新技術在農業上的應用」、「資訊技術輔助農業管理」與「智慧化與省工機具」三大主題呈現，特邀請國內農業跨領域專家分享智慧科技於農業上的應用及未來發展趨勢，透過本研討會期待和與會者共同創造出更多跨領域的結合。

一、 辦理日期 108 年 11 月 14 日 (四)

二、 辦理地點 國立屏東科技大學 管理學院 CM-101

地址：屏東縣內埔鄉學府路 1 號

三、 參加對象：農委會及所屬機關單位、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：國立屏東科技大學智慧農業中心

五、 協辦單位：國立屏東科技大學農園生產系

六、 研討會報名：

(一) 請於 11 月 08 日 前 完成報名 。

(二) 線上報名：

https://docs.google.com/forms/d/1Mcar3lWBIznaA44Y5BdMe-aizl_E7SJS8V5GhqB0F8E/edit

(三) 本研討會全程參加者核予公務人員終身學習以及本校教職員教師成長學習時數 6 小時，依實際參與時數申報之。

七、如您對研討會有任何問題，歡迎與我們聯繫：

聯絡方式：E-mail：npustsmartfarm@gmail.com

電話： (08)7703202 分機 6322 智慧農業中心 林小姐

八、本校設有迎賓館，若欲住宿訂房，請洽電話：(08)7703202 轉 7627 鄭小姐。

九、注意事項：

(一) 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。

(二) 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。

※主辦單位保留議程調整權利

十、 會議議程：

時　　間	題　　目	主　　講　　人
09:30~10:00	報到及領取資料	
10:00~10:20	開幕式及長官致詞	
10:20~10:40	合照與茶會	
第一節　　創新技術在農業上的應用　　主持人：吳志文 副場長		
10:40~11:20	智慧科技在毛豆產業應用	高雄區農業改良場 旗南分場分場長 周國隆
11:20~12:00	智慧型溫室設施之發展	國立屏東科技大學 生物機電工程系 陳韋誠 助理教授
12:00~13:30	休息及午餐時間	
第二節　　資訊技術輔助農業管理　　主持人：陳灯能 主任		
13:30~14:10	擴增實境於農場管理之應用	國立屏東科技大學 資訊管理系 童曉儒 教授
14:10~14:50	農業微氣候資料科學與物聯網技術之應用	蜂巢數據科技 林泰佑 執行長
14:50~15:10	休息與茶敘	
第三節　　智慧化與省工機具　　主持人：顏昌瑞 教授		
15:10~15:50	人機輔具在省工與智慧管理之應用	國立中山大學 機械與機電工程學系 林韋至 助理教授
15:50~16:30	日本智慧農機發展現況	新台灣農業機械股份有限公司 大場 成示 服務本部長
16:30~16:50	屏科大智慧農場之建置	國立屏東科技大學 蔡尚翰 研究員
16:50~17:10	綜合座談	**各節主持人**
17:10-	**賦歸~~**	

※主辦單位保留議程調整權利

十一、交通資訊：開車

國立屏東科技大學位置示意圖

※主辦單位保留議程調整權利

十二、停車資訊：停車位置圖

※主辦單位保留議程調整權利