

## 智能化科技應用於農業現況暨未來展望研討會

一、舉辦時間：109 年 12 月 2 日（星期三）

二、舉辦地點：國立屏東科技大學 管理學院（CM-101）

三、主辦單位：國立屏東科技大學智慧農業中心、農學院、農園生產系、科技農業學士學位學程

四、協辦單位：國立屏東科技大學資訊管理系、生物機電工程系、研究總中心

五、研討會程序表：

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	
10:20~10:50	合照與茶會	
<b>第一節 智能化栽培在農業上的應用與未來展望</b> <b>主持人：農園生產系 賴宏亮 主任</b>		
10:50~11:20	茶葉智能化栽培現況與未來展望	台灣農林股份有限公司 鄧志民 處長
11:20~11:50	水稻智能化節水灌溉栽培與未來展望	國立屏東科技大學 林資哲 助理教授
12:00~13:30	休息及午餐時間	
<b>第二節 資訊平台輔助農業管理與未來展望</b> <b>主持人：資訊管理系 陳灯能 主任</b>		
13:40~14:10	農業企業化經營管理資訊平台	凌誠科技股份有限公司 林靖祐 副總經理
14:10~14:40	農業經營於氣象資訊之需求與應用	國立台東大學 防災科技資訊中心 曾俊傑 組長
14:40~15:00	休息與茶敘	
<b>第三節 智能化機具與人機輔具應用與未來展望</b> <b>主持人：生物機電工程系 苗志銘 教授</b>		
15:00~15:30	遙控電動機具輔助應用在農作物栽培管理與未來展望	國立屏東科技大學 研究總中心 葉仁憲 研究員
15:30~16:00	在樹梢上飛舞的無人機-無人機智慧農業應用未來展望	經緯航太科技股份有限公司 陳光宇 博士
16:00~16:30	綜合座談	各節主持人
16:30-	賦歸~~	