

2023 年新溫室技術交流研討會(第一場)

活動紀錄

台灣農業設施協會於 112 年 6 月 30 日(五) 09:30~16:00，假國立中興大學生物機電工程學系 1 樓視聽教室舉辦 2023 年第一場新溫室技術交流研討會，本次研討會主題為溫網室果樹栽培管理與資材搭建技術，共計有 130 餘名農業設施的先進前來參加。本次研討會首先邀請台灣農業設施協會黃裕益名譽理事長開場致詞，接著邀請農糧署賴明陽簡任技正致詞，肯定溫室技術對於農業在設施栽培應用上的重要性，也期許所有與會人員都能收穫滿滿。

研討會上午場由桃園區農業改良場李汪盛課長擔任會議主持人，並首先由農業試驗所生物技術組林思妤助理研究員針對溫室種植洋香瓜的品種研發及栽培管理技巧進行經驗分享；接著由農業試驗所農業化學組李艷琪助理研究員針對設施網室內的番石榴栽培管理技術進行分享。第三位主講人為台鼎國際科技公司林榮燦董事長，針對敞蓬式溫網室創新栽培應用於芒果的技術進行分享，接著由高雄區農業改良場李文豪助理研究員分享棗子於設施栽培的相關經驗，第五位主講人為高雄區農業改良場朱堉君副研究員，分享火龍果在設施栽培的相關經驗，最後由桃園區農業改良場羅國偉助理研究員分享設施草莓栽培介質及肥培管理上的寶貴經驗。

研討會下午場由臺中區農業改良場張金元助理研究員擔任會議主持人，並首先由臺中區農業改良場葉文彬副研究員分享智能控制於溫室葡萄生產之應用，也分享應用 IoT 物聯網技術整合溫室微氣候數據以提升管理效率。接著由臺中區農業改良場徐錦木助理研究員針對高接梨設施栽培的應用技術進行分享，第三位主講人為皆展溫室有限公司胡哲嘉副總經理，針對溫室風扇水牆實際搭設與應用進行案例分享，說明透過設置水牆系統以達到降溫、控制溫溼度等。接著由鉅嘉生技股份公司蘇俊瑋總經理針對農膜種類、耐用年限與施工搭配經驗進行分享。最後由吉成溫室材料設備有限公司張家榮技師針對屋頂電動捲揚設備案例進行說明分享。

研討會最後進行現場討論及提問，由艾群理事長主持，除了就書面提問進行回答外，也針對現場參加學員的提問進行說明並相互交流。本年度第一場新溫室技術交流研討會順利結束，參與者對於溫網室應用於果樹栽培管理、資材搭配與搭建技術皆有所收穫，滿載而歸。



黃裕益名譽理事長開場致詞



農糧署賴明陽簡任技正致詞



農業試驗所林思妤助理研究員分享



研討會會場一隅



農業試驗所李艷琪助理研究員分享



台鼎國際科技公司林榮燦董事長分享



高雄農改場李文豪助理研究員分享



桃園農改場羅國偉助理研究員分享



皆展溫室有限公司胡哲嘉副總經理分享



鉅嘉生技股份公司蘇俊瑋總經理分享



吉成溫室材料設備有限公司張家榮技師分享



現場提問與交流

2023 年新溫室技術交流研討會(第一場)議程表

1. 時間：112 年 6 月 30 日（五）上午 9 時 30 分

2. 地點：中興大學生物機電工程學系 1 樓視聽教室

研討會主題：**溫網室果樹栽培管理與資材搭建技術**

時間	主題內容	主講人	主持人
9:30-9:50	報到與領取資料		
9:50-10:00	理事長及貴賓致詞		台灣農業設施協會 艾群 理事長
10:00-10:20	溫室洋香瓜品種研發及栽培管理技巧經驗分享	農業試驗所生物技術組 林思妤 助理研究員	桃園區農業改良場 李汪盛 研究員
10:20-10:40	設施網室內番石榴栽培管理模式之建置	農業試驗所農業化學組 李艷琪 助理研究員	
10:40-11:00	敞蓬式溫網室芒果創新栽培應用	台鼎國際科技公司 林榮燦 董事長	
11:00-11:20	棗設施栽培之演變與未來展望	高雄區農業改良場 李文豪 助理研究員	
11:20-11:40	紅龍果設施栽培之研究	高雄區農業改良場 朱堉君 副研究員	
11:40-12:00	設施草莓栽培介質及肥培管理之研究	桃園區農業改良場 羅國偉 助理研究員	
12:00-13:20	中午休息時間		
13:20-13:40	智能控制於溫室葡萄生產之應用	臺中區農業改良場 葉文彬 副研究員	臺中區農業改良場 張金元 助理研究員
13:40-14:00	高接梨設施栽培應用	臺中區農業改良場 徐錦木 助理研究員	
14:00-14:20	風扇水牆案例分享與應用	皆展溫室有限公司 胡哲嘉 副總經理	
14:20-14:40	茶敘時間 / Tea Time		
14:40-15:00	農膜種類與施工搭配，耐用年限的迷思	鉅嘉生技股份公司 蘇俊瑋 總經理	
15:00-15:20	屋頂電動捲揚設備案例分享	吉成溫室材料設備有限公司 張家榮 技師	
15:20-16:00	問題提問及說明時間	農糧署作物生產組 陳立儀組長、台灣農業設施協會 艾群理事長、黃裕益名譽理事長	
16:00~	散會		

☆主題內容每場報告時間 16 分鐘，問題討論 3 分鐘。

指導單位：行政院農業委員會農糧署

承辦單位：台灣農業設施協會

主辦單位：中興大學生物機電工程學系