

## 病蟲害監測研討會

日期：2020年11月06日（星期五）時間：09:30~15:40

地點：行政院農業委員會農業試驗所生技組1樓會議室

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              |
|-------------|------------------------------|---------------------------|------------------|
| 09:30~09:50 | 報到                           |                           |                  |
| 09:50~10:10 | 開幕式及來賓致詞                     |                           |                  |
| 10:10~10:40 | 智慧型作物害蟲影像監測系統                | 國立臺灣大學生物機電工程學系/<br>林達德教授  | 農業試驗所<br>石憲宗組長   |
| 10:40~11:10 | 設施蘆筍溫室小型害蟲監測與爆發機制通報系統        | 國立臺灣大學生物機電工程學系/<br>周呈霖副教授 |                  |
| 11:10~11:40 | 我把米蟲變大了 - 多元化推播蟲害資訊          | 農試所/應動組/<br>姚美吉副研究員       |                  |
| 11:40~12:10 | 數位節能快速炭化系統開發                 | 高雄場/土肥研究室/<br>張耀聰副研究員     |                  |
| 12:10~12:30 | 綜合討論                         |                           |                  |
| 12:30~13:20 | 午餐                           |                           |                  |
| 13:20~13:50 | 結合農用無人機與智慧工具應用於區域型作物的整合病蟲害管理 | 農試所/農化組/<br>郭鴻裕組長         | 農業試驗所<br>劉滄琴 研究員 |
| 13:50~14:20 | 無人機與影像辨識應用於鳳梨田間管理            | 農試所/農化組/<br>陳柱中助理研究員      |                  |
| 14:20~14:50 | 茶園無人機病蟲害管理技術探討               | 藥毒所/農藥化學組/<br>江致民助理研究員    |                  |
| 14:50~15:20 | 水稻葉稻熱病熱點預警系統之建置              | 高雄場/<br>胡智傑助理研究員          |                  |
| 15:20~15:40 | 綜合討論                         |                           |                  |