

108年度農民學院智慧農業4.0-農業設施班課程表

日期 時間	10月01日 (星期二)	10月02日 (星期三)	10月03日 (星期四)
08：00—09：00	學員報到、領取資料 花蓮區農業改良場	智慧農業在設施產業之應用 國立宜蘭大學 楊江益教授	智慧化植物工廠參訪 國立花蓮高級農業職業學校 黃俊霖主任
09：10—10：00	環境介紹、課程內容導讀、開訓 花蓮區農業改良場		
10：10—11：00	台灣農業設施產業現況與未來發展 農業試驗所 徐武煥副研究員	以ICT技術應用於溫室之精準栽培 國立台灣大學 陳世銘教授	智慧農業作物生產管理整合資訊平台 農業試驗所 呂椿棠副研究員
11：10—12：00			
12：00—13：30	午 餐		
13：30—14：20	智慧型無人機在農業生產上之應用 農益聯合事業有限公司 林子欽總監	溫室永續營運的農耕思維及可能節能操作 農業試驗所 蔡致榮副所長	農業設施感測物聯網應用 研華科技股份有限公司 王慧中經理
14：30—15：20			
15：30—16：20	創新材質在農業設施的新運用 金屬工業研究發展中心 黃金川技術總監	整合東部抗颱、智慧化與瓜果培育的智慧農業 立固溫室工程有限公司 林智凱負責人	問卷調查 花蓮區農業改良場
16：30—17：20			結訓及綜合座談 花蓮區農業改良場