

109年度農民學院進階選修班訓練-智慧農業自動化省工應用及農機具檢修班課程表

時間 \ 日期	8月11日 星期二	8月12日 星期三	8月13日 星期四
08:10 ∫ 09:00	學員報到、領取資料 花蓮區農業改良場	新型電動小型農機原理及構造講解 國立花蓮高級農業職業學校 黃俊霖老師	田間作業機械之原理及構造講解 國立花蓮高級農業職業學校 莊鑑吾老師
09:10 ∫ 10:00	輔導分組、環境介紹、課程內容 導讀、開訓 花蓮區農業改良場	新型電動小型農機保養及故障檢 修實習 國立花蓮高級農業職業學校 講師：黃俊霖老師 助教：魏宣仁老師、劉威佐老師	田間作業機械保養及故障檢修實習 1.中耕機構造及零件更換實務 2.中耕機故障檢修實務 3.背負式及手推式割草機檢修實務 4.田間機械保養實務
10:10 ∫ 11:00	新型農業機械研發及應用 花蓮區農業改良場 張光華副研究員	智慧農業與人機輔具之開發與應 用 農業試驗所 徐武煥副研究員	國立花蓮高級農業職業學校 講師：莊鑑吾老師 助教：蕭世傑老師、黃俊霖老師、 曾秀華老師、陳宇騰老師
11:10 ∫ 12:00			
12:00 ∫ 13:30	午休		
13:30 ∫ 14:20	汽油引擎原理及構造講解 國立花蓮高級農業職業學校 曾英文老師	高壓動力噴霧機原理及構造講解 國立花蓮高級農業職業學校 蕭世傑老師	田間作業機械保養及故障檢修實習 國立花蓮高級農業職業學校 講師：莊鑑吾老師 助教：蕭世傑老師、黃俊霖老師、 曾秀華老師、陳宇騰老師
14:30 ∫ 15:20	1.四行程汽油引擎保養及故障檢 修實習	高壓動力噴霧機保養及故障檢修 實習	智慧型農業理論與實務講解-植物 工廠參觀 國立花蓮高級農業職業學校 黃俊霖老師
15:30 ∫ 16:20	2.二行程汽油引擎保養及故障檢 修實習 國立花蓮高級農業職業學校 講師：曾英文老師 助教：蕭世傑老師、黃俊霖老師、 曾秀華老師	1.引擎動力型高壓噴霧機實習 2.馬達帶動型高壓噴霧機實習 國立花蓮高級農業職業學校 講師：蕭世傑老師 助教：黃俊霖老師、劉威佐老師、 曾秀華老師	問卷調查 花蓮區農業改良場 林正木助理研究員
16:30 ∫ 17:20			結訓及綜合座談 花蓮區農業改良場