

110年度農民學院進階選修班－智慧農業自動化省工應用及農機具檢修班

時間	2021-11-23 (二)	2021-11-24 (三)	2021-11-25 (四)
08:10 - 09:00	開設雲端會議室、學員加入教室、線上報到 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 莊鑑吾退休老師
09:10 - 10:00	班務說明、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示範操作 國立花蓮高級農業職業學校 黃俊霖老師	田間作業機械保養及故障檢修示範操作
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	溫室環控系統應用案例與示範操作 桃園區農業改良場 賴信忠副研究員	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 國立花蓮高級農業職業學校 莊鑑吾退休老師
11:10 - 12:00		無人機在農業上的應用及發展潛力 農業藥物毒物試驗所 江致民助理研究員	
13:00 - 13:50	汽油引擎原理及構造講解 國立花蓮高級農業職業學校 曾英文退休老師	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 蕭世傑退休老師	智慧農業AI在農業的應用現況及案例介紹 國立宜蘭大學 陳懷恩教授
14:00 - 14:50	1.四行程汽油引擎保養及故障檢修示範操作 2.二行程汽油引擎保養及故障檢修示範操作 國立花蓮高級農業職業學校 曾英文退休老師	高壓動力噴霧機保養及故障檢修示範操作 1.引擎動力型高壓噴霧機 2.馬達帶動型高壓噴霧機 國立花蓮高級農業職業學校 蕭世傑退休老師	智慧型農業理論與實務講解－植物工廠 國立花蓮高級農業職業學校 黃俊霖老師
15:00 - 15:50			線上問卷填寫、結訓 花蓮區農業改良場
16:00 - 16:50			