

改善農業缺工措施-高屏地區農業技術團人力培訓計畫

蔡文堅

一、農業技術團新補徵培訓人力

2021年農業技術團計新補徵培訓人力62位。

表7. 2021年農業技術團各團新補徵培訓人力一覽表

團別	補徵培訓人力(人)
六龜團	10
大樹團	12
美濃團	5
屏北團	13
南州團	15
恆春團	7
合計	62

二、農業技術團

2021年高、屏農業技術團計6團，農業師傅235位，年執勤服務上工50,760人天，有效緩解高、屏地區農業季節性缺工的問題。

表8. 2021年農業技術團各團農業師傅人數及上工統計一覽表

團別	各團人數(人)	年上工數(人天)
六龜團	41	8,856
大樹團	41	9,024
美濃團	21	4,788
屏北團	41	8,364
南州團	50	10,380
恆春團	41	9,348
合計	235	50,760

三、農業技術團職前與在職人力培訓

(一)辦理補徵新進農業師傅培訓:辦理3天(24小時)職前訓練，課程內容有常綠果樹上工安全及栽培管理技術。另辦理7天(56小時)在職訓練，課程內容為常綠果樹田間實務操作技術課程。新進農業師傅年培訓合計10天(80小時)。

(二)辦理中級農業師傅在職訓練:課程內容有熱帶果樹生理、病蟲害防治及診斷、安全防治資材，果園土壤特性與肥料元素田間運用技術等計3天(24小時)。

(三)辦理高級農業師傅在職訓練:課程內容有植物生長調節劑、熱帶果樹繁殖原理與技術、熱帶果樹(蓮霧、鳳梨、紅龍果、棗、木瓜、番石榴等)產銷規劃策略技術及小組討論等計 3 天(24 小時)。

四、農業師傅結訓考試

(一)農業技術團農業師傅初級結訓考試:計 46 位農業師傅通過。

(二)農業技術團農業師傅中級結訓考試:計 20 位農業師傅通過。

提升高屏地區青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究

陳明昌

臺灣農業人口嚴重老化，農村勞力不足，影響整體農業生產與農村發展。農委會考量改善農村人力與提升糧食安全及自給率等因素，積極推動優良農地活化政策，並鼓勵青年回流農村參與農業生產，為農村人力注入新血，讓農業人口年輕化，並促進地方農村發展與增進農村就業。本研究 2021 年透過調查高屏地區熱帶果樹青年農民經營現況與財務管理能力之計帳模式，規劃未來財務管理輔導重點方向，藉以提升青年農民的經營管理能力及經營效益。

定期記帳可以提供詳細農家記帳資料，並做為未來經營績效分析使用。本(2021)年利用半結構訪談法，探討 6 位熱帶果樹青年農民(均為 18 歲至 45 歲青年經營組合)經營現況、財物管理及計帳模式。問卷內容大綱包含基本資料、農業記帳使用動機、使用現況及需求調查、農業記帳使用習慣及輔導需求。調查結果顯示，6 位受訪者當中有 5 為專業農及 1 位兼業農，專業農皆有記帳習慣，其中有 3 位使用農來記，2 位使用一般簿記；而兼業農無記帳習慣，認為收支少、單純，無須記帳。探討 3 位受訪者使用記帳軟體的動機、現況及需求，結果顯示，產業特性、環境及經營規模…等因素會影響其記帳意願及行為。一般以為，如經營面積不大，以簡單的家庭簿記方式處理，以節省人力、物力等資源浪費。未來經營面積擴大，可考量使用電腦軟體協助相關成本投入支出與作物收入詳實記帳分析，以確認盈虧並適時檢討改善，比較符合記帳需求。

建立都市型態食農進階實作模組之研究--以高雄地區為例

林勇信

本計畫針對食農教育實作型教案、教材、教具等相關資料進行調查與盤點，以高屏都市地區體驗操作型食農模組進行需求調查，作為模組開發參考。