

# 農業師傅 培訓的現況與展望

文/圖 蔡文堅

## 前言

農委會為因應地方農產業季節性缺工的問題，於106年規劃試辦成立農業技術團，招募農業師傅解決農業季節性缺工現況，106年3月由臺中市石岡區農會及高雄市大樹區農會、屏東縣南州地區農會率先試辦理此一計畫。農業師傅需接受調度農會（雇主）調派至需農工的農場工作。

## 統一招募 集中培訓（106～107年）

依照農委會的規劃分二階段招募農業師傅，第一階段由調度農會辦理書面資料審查及體適能測驗擇優錄取40人，再由改良場規劃為期二週80小時第二階段專業訓練（如表1）。

專業訓練課程以常綠果樹栽培管理技術及田間實作為主軸，內容設計分共同（如常綠果樹合理化施肥、病蟲害整合防治技術等）和專業（如檸檬整枝修剪技術、蓮霧產期調節技術等）課程二大類。



許其勝班長講解檸檬整枝修剪實務

教室上課計25小時，占31%，田間實作示範計55小時，占69%，準農業師傅並於授課結束時，接受紙筆測試，改良場與調度農會再依受訓人員的態度及筆試成績，綜合考核擇優錄正取30名及備取數名農業師傅，再由調度農會（雇主）依地區農民申請，調派至需工農場幫忙農務工作，緩解地區季節性缺工的壓力。

### 出缺招募 分次培訓(108~109年)

108年為因應招募方式調整為出缺即招募面試錄取任用，乃將為期2週80小時集中訓練課程，配合高、屏地區作物生長階段，於1年內分梯次辦理1~3天的專業訓練課程。

執行初期首先規劃三天的基礎課程培訓，針對調度農會招募補徵的新人力，辦理年度第一次的培訓，課程的內容有共同科目熱帶果樹病蟲害整合防治技術、合理化施肥技術、整枝修剪上工實務技術及小型農業機械操作暨簡易維修保養。專業課程內容包括木瓜、棗、番石榴、芒果、鳳梨及紅龍果栽培管理上工實務技術。

期中規劃三天的農藥噴藥培訓課程，針對調度農會招募補徵的新人力，辦理年度第二次的培訓，課程的內容有農藥概論、農藥使用與環境安全、農藥的毒性與安全評估、農藥施藥技術、農藥製劑與調配、農藥健康危害的預防與安全防護措施、農藥施藥器械校正與維護保養等計24小時課程。



洪銘聰老師講解鳳梨取苗定植要領



潘志民老師分享棗栽培管理經驗

表1. 新團及補徵參加培訓人員統計表

| 團 別 | 成立時間   | 培訓人數(人) |      |      |      |     | 編制人數(人) |
|-----|--------|---------|------|------|------|-----|---------|
|     |        | 106年    | 107年 | 108年 | 109年 | 合計  |         |
| 南州團 | 106年4月 | 41      | 29   | 10   | 18   | 98  | 50      |
| 大樹團 | 106年4月 | 40      | 25   | 11   | 5    | 81  | 35      |
| 六龜團 | 106年6月 | 40      | 17   | 6    | 4    | 67  | 35      |
| 屏北團 | 106年6月 | 43      | 25   | 13   | 9    | 90  | 35      |
| 恆春團 | 107年1月 | -       | 27   | 15   | 21   | 63  | 30      |
| 燕巢團 | 107年6月 | -       | 35   | 15   | 5    | 55  | 30      |
| 美濃團 | 109年1月 | -       | -    | -    | 20   | 20  | 20      |
| 合 計 |        | 164     | 158  | 70   | 82   | 474 | 235     |

下半年規劃分開辦理四次各一天專業農民農場實作課程，農場主都為十大神農、模範農民或產銷班的班長，課程內容有紅龍果、蓮霧、鳳梨、棗、木瓜等田間上工實務技術操作，授課老師都無私的將其成功的經驗，傳承給參與培訓的農業師傅(表1)。

### 訓考合一 三級考試(107~109年)

農業師傅參加農業技術團接受調度農會派工至需工農場幫忙農務工作滿一年，並參加本場培訓課程時數滿80小時者，得參加農業師傅初級結訓考試，成績達70分以上者，報農委會核予農業師傅初級結訓證書。

針對通過初級結訓考試，且第二年續留農業技術團的農業師傅，規劃三天在職訓練課程，課程的內容包含熱帶果樹生理(熱帶果樹水分生理、開花機制與產期調節技術、光合作用生理與實務應用等)、熱帶果樹土壤與肥培管理(果園土壤特性及肥力介紹、化學肥料特性及應用、有機質肥料及微生物肥料特性及應用等)、熱帶果樹病蟲害診斷與防治(熱帶果樹病害診斷與綜合管理防治技術、病蟲害安全防治資材介紹與運用實務、農藥合理及有效的安全施用技術等)計三天24小時，俾讓農業師傅能知其然並知其所以然。

通過初級結訓考試上工滿2年，且全程參與前述24小時在職訓練農業師傅，得參加中級結訓考試，成績達70分以上者，報農委會核予農業師傅中級結訓證書。

針對通過中級結訓考試，且第三年仍續留農業技術團的農業師傅，規劃三天在職訓練課程，課程安排主要為熱帶果樹規劃管理，內容有蓮霧、香蕉、紅龍果、鳳梨、木瓜、棗、芒果、番石榴產銷規劃策略技術與實務經驗分享及分組討論報告，讓農業師傅充分了解產銷規劃實務要領。



洪兆儒老師講解紅龍果活死芽判斷

### 結語

「十年樹木，百年樹人」農業技術人力培訓是一項扎根的動作，短時間無法養成一位技術純熟的農業師傅，期待農業師傅能秉持良好謙虛的學習態度，經由農場工作實務經驗的累積，加上在職訓練農業專業知識精進，在未來能成為一位留村留農的農業新人力。