

104 年度農民學院農業訓練班別規劃表

提送單位：臺南區農業改良場

連絡人及電話：李郁淳 (06)5912901 轉 210

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
農藝入門班	入門	2	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.認識作物病蟲害 3.作物施肥管理 4.油料及特用作物產業現況 5.水稻、玉米產業現況 6.豆類作物產業現況 7.田間實作：水稻田間操作 8.田間實作：玉米田間操作 9.田間實作：小型農機具操作及保養(含噴藥設備操作)	3,500 元/人	300 元/晚/人
園藝入門班	入門	2	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.花卉產業現況 3.蔬菜產業現況 4.果樹產業現況 5.認識作物病蟲害 6.作物施肥管理 7.田間實作：蔬菜穴盤播種 8.田間實作：花卉扦插繁殖 9.田間實作：小型農機具操作及保養(含噴藥設備操作) 10. 花卉戶外教學觀摩	3,500 元/人	300 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
有機農業班	初階	2	30	10	<ol style="list-style-type: none"> 1. 現階段農業發展方向及目標 2. 土壤肥力檢測介紹 3. 有機肥料種類、特性及施用要領 4. 國內有機農業法規介紹及認證實際案例分析 5. 有機堆肥、液肥製作原理 6. 有機堆肥與液肥製作原理及實作 7. 常見田間農業機械維修及操作安全介紹 8. 田間操作:a.有機堆肥、液肥製作 b.小型曳引機及管理作業機具田間操作解說 c.動力噴霧機、施肥機 9. 農業機械操作、保養及維護概論 10. 有機栽培蟲害管理 11. 有機栽培病害管理 12. 有機防治資材概論 13. 設施環控介紹 14. 有機作物雜草管理 15. 微生物肥料及其利用 16. 豆類、綠肥作物、茄果類、甜瓜類、果樹、食用玉米、短期葉菜、包菜類、根莖類作物有機栽培管理 17. 有機堆肥、液肥製作原理 18. 有機農場規劃管理實務 19. 有機農產品行銷管理 20. 有機農產品採收處理及包裝貯運概論 21. 有機農園參訪及有機農場經營者經驗分享 	2,800 元/人	250 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
					22. 有機田間栽培管理實作 23. 有機農產品展售經驗分享 24. 有機農產品收購通路 25. 專案農業貸款介紹 26. 農業貸款保證作業說明		
設施蔬菜班	進階	1	30	10	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 國內外設施蔬菜產業分析與介紹 3. 植物生理概念 4. 設施蔬菜土壤肥力檢測、營養診斷及實作 5. 有機質肥料在蔬菜栽培上之施用技術 6. 蔬菜園連作障礙之因應對策 7. 無土栽培與水質處理技術管理 8. 養液滴灌土耕栽培管理技術 9. 植物工廠設施介紹 10. 田間管理及收穫後農業機械介紹 11. 農業機械故障維修及操作安全介紹 12. 設施香瓜、洋香瓜、小果番茄、苦瓜、絲瓜、小胡瓜、蘆筍、葉菜類等設施蔬菜栽培管理 13. 設施蔬菜栽培病蟲害現場觀察及採集 14. 吉園圃安全用藥 15. 設施空心菜栽培管理經驗分享 16. 農產品品質管理 17. 農業經營及生產成本分析 18. 蔬菜採後處理及包裝儲運管理 19. 農業用地農業設施容許相關法規介紹	2,000 元/人	250 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
					20. 優質設施蔬菜產銷班參訪 21. 行銷管理及個案分析 22. 藥劑種類、正確使用及殘留檢驗 23. 設施環控技術 24. 專案農業貸款介紹 25. 農業貸款保證作業說明		
有機果樹班	進階 選修	1	30	5	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 國內有機農業法規案例及驗證個案討論與分析 3. 有機堆肥及液肥實例應用 4. 土壤水分管理 5. 土壤重金屬污染源及其防範 6. 病蟲害之生物防治 7. 有機作物之病蟲害管理 8. 印度棗、木瓜、番石榴、蓮霧、鳳梨、芒果、 文旦柚等有機果樹栽培管理 9. 有機農產品行銷策略 10. 有機農產品收購通路 11. 有機果園生產及加工行銷經驗分享 12. 有機農場經營經驗分享 13. 有機農場參訪 14. 有機農場經營管理 15. 專案農業貸款介紹	1,000 元/人	300 元/晚/人
有機蔬菜班	進階 選修	1	30	5	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 國內有機農業法規案例及驗證個案討論與分析 3. 有機堆肥及液肥實例應用	1,000 元/人	300 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
					4. 瓜果類植物營養診斷及施肥技術 5. 土壤水管理 6. 土壤重金屬污染源及其防範 7. 病蟲害之生物防治 8. 有機作物之病蟲害管理 9. 蘆筍、小果番茄、小胡瓜、洋香瓜、胡蘿蔔、甘藷、甜玉米、菜豆、毛豆、薏仁等有機栽培管理 10. 有機農產品行銷策略 11. 有機農產品收購通路 12. 有機果園生產及加工行銷經驗分享 13. 有機農場經營經驗分享 14. 有機農場參訪 15. 有機農場經營管理 16. 專案農業貸款介紹		
施肥原理及堆肥製作技術班	進階選修	1	30	5	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 肥料特性與合理化施肥技術 3. 土壤水管理 4. 微生物肥料介紹及其利用 5. 生技肥料介紹 6. 有機堆肥、液肥製造原理及特性介紹與實作 7. 土壤肥力檢測及營養診斷介紹 8. 土壤檢測現場採樣及養液調配實作 9. 養液栽培管理 10. 果園優良草生栽培及肥培管理	1,000 元/人	300 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
					11. 施肥機械介紹 12. 有機質肥料種類、特性及施用要領 13. 葉面施肥原理及應用 14. 堆肥場觀摩參訪 15. 專案農業貸款介紹		
芒果栽培管理班	進階選修	1	30	5	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 國內外芒果產業現況分析 3. 芒果營養診斷及施肥技術 4. 芒果栽培管理與生產技術—芒果枝梢生長、開花、結果與果實生育管理 5. 芒果苗木繁殖與實作 6. 芒果整枝與修剪 7. 外銷芒果檢疫處理 8. 芒果病蟲害診斷及管理 9. 芒果達人經驗分享 10. 優質芒果園、芒果產銷班參訪 11. 農業貸款保證作業說明	1,000 元/人	300 元/晚/人
活化農地栽培管理班	進階選修	1	30	3	1. 現階段農業發展方向及目標 2. 機械化栽培體系介紹 3. 結球萵苣栽培管理技術 4. 大豆栽培管理技術 5. 蕒苡栽培管理技術 6. 油茶栽培管理技術 7. 硬質玉米栽培管理技術 8. 胡麻栽培管理技術	800 元/人	300 元/晚/人

訓練班名	訓練階層	辦理班數	人數／班	天數／班	課程內容概述	學員自付經費 (元／人)	學員住宿清潔 費用
					9. 結球萵苣產地及分級包裝場參訪 10. 雜糧作物產地參訪 11. 農業經營及生產成本分析 12. 農業貸款保證作業說明		
農產品加工訓練班	進階選修	1	30	3	1. 農產品加工技術概論 2. 食品添加物與包裝 3. 食品安全衛生與保藏 4. 蔬菜醃漬加工及實習 5. 農產品加工廠參訪 6. 水果果乾加工操作 ※以上視生產季採用適當農產品	800 元/人	300 元/晚/人
蝴蝶蘭栽培管理實務訓練班 (配合高農學生 職涯探索規劃)	進階選修	1	30	3	1. 蝴蝶蘭產業介紹 2. 蝴蝶蘭栽培管理概論 3. 蝴蝶蘭品種生育特性介紹 4. 蝴蝶蘭儲運技術 5. 設施環控原理 6. 蝴蝶蘭栽培管理實務操作 7. 產業參訪及實務操作	0 元/人	0 元/晚/人
總計		14				921 (千元)	