

102 年度農民學院農業訓練班別規劃表

辦理單位：臺南區農業改良場

連絡人及電話：石郁琴 (06)5912901 轉 210

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款 (千元/班)	學員自付額 (千元/班) (元/人)	學員住宿 清潔費用 (元/晚/ 人)	課程日期	課程時數
農藝入門班	入門	1	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.認識農藝作物病蟲害 3.農藝作物施肥管理技術 4.農藝作物產業現況 5.豆類作物產業現況 6.水稻產業現況 7.玉米產業現況 8.田間實作：水稻田間操作 9.田間實作：玉米田間操作 10.田間實作：小型農機具操作及保養 11.田間實作：病蟲害防治管理		2500 元/人	300	5月14日 至5月16 日	22 小時
園藝入門班	入門	1	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.認識園藝作物病蟲害 6.園藝作物施肥管理技術 7.田間實作：蔬菜穴盤播種		2500 元/人	300	5月21日 至5月23 日	22 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					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 10.田間實作：病蟲害防治管理 11.後壁蘭花生技園區現場觀摩 12.數位學習混成課程					
有機農業班	初階	1	30	20	1.現階段農業發展方向及目標 2.國內有機農業法規介紹 3.國內有機農業認證實際案例分析 4.農業專案貸款 5.有機農業面面觀 6.有機資材種類與性質 7.肥料種類與性質 8.微生物肥料介紹 9.綠肥栽培與利用 10.蚓糞肥製作介紹 11.有機質材料種類、特性及應用要領 12.養液滴灌栽培管理介紹 13.土壤肥力檢測介紹及實作 14.有機堆肥與液肥製作原理及實作		4000 元/人	250	6月4日至7月2日	158 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					15.植物營養診斷 16.作物有機栽培常見問題及解決方法 17.果樹類、葉菜類、根莖類、十字花科、豆類、甜瓜類、茄果類、水稻、硬質玉米等作物栽培管理 18.有機葉菜類採種介紹 19.有機栽培作物種苗生產 20.有機作物雜草管理 21.有機菇類、咖啡、水稻、蔬菜、果樹、水生作物等有機農場經營者栽培經驗分享 22.有機栽培病蟲害介紹 23.常見田間農業機械介紹 24.農業生產自動化 25.設施環控介紹 26.農業機械故障維修及操作安全介紹 27.小型曳引機及管理作業機具田間操作 28.動力噴霧機、施肥機田間操作					

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					29.有機農場規劃與經營管理 30.有機農產品行銷管理 31.有機農夫市集展售經驗分享 32.香藥草植物產銷介紹 33.現場環境管理 34.有機農產品加工與實作 35.有機農產品採收後處理及包裝儲運管理 36.有機農場參訪觀摩 37.有機農場田間實作					
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.土壤水分管理 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		1000 元/人	300	7月15日至7月19日	38 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					10.果園優良草生栽培及肥培管理 11.機械施肥技術介紹 12.有機質肥料種類、特性及施用要領 13.台糖公司新營總廠附設堆肥場參訪 14.東石合作農場堆肥製作參訪 15.豐展堆肥共同處理廠參訪 16.田園生物科技有限公司參訪					
有機農業班	進階	1	30	10	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.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.水稻有機栽培問題解析 10.印度棗、木瓜、番石榴、蓮霧、鳳梨、芒果、文旦柚、蘆筍、小果番茄、小胡瓜、洋香瓜、胡蘿		1500 元/人	250 元	7月22日至8月2日	78 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					葡、甘藷、甜玉米、菜豆、菜豆、毛豆、薏仁、食用花卉等有機栽培管理 11.有機農產品行銷策略 12.有機果園生產、加工行銷經驗分享 13.永興自然生態有機農場參訪 14.古坑福智園區參訪 15.十甲有機農場及奇美農場參訪					
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		1000 元/人	300 元	8月19日至8月23日	38 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
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.設施蔬菜土壤肥力檢測、營養診斷及實作 4.有機質肥料在蔬菜栽培上之施用技術 5.蔬菜園連作障礙之因應對策 6.堆肥及液肥製作與使用 7.無土栽培管理 8.養液滴灌栽培管理技術 9.設施蔬菜營養診斷 10.植物工場設施介紹 11.田間管理及收穫後農業機械介紹 12.農業機械故障維修及操作安全介紹 13.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 14.設施蔬菜栽培病蟲害現場觀察及採集		1500 元/人	250 元	9月2日至9月13日	78 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					15.吉園圃安全用藥 16.設施空心菜栽培管理經驗分享 17.農產品品質管理 18.設施生產成本營運分析 19.蔬菜採後處理及包裝儲運管理 20.農業用地農業設施容許相關法規介紹 21.花王農業器具有限公司及優質設施蔬菜產銷班參訪					
設施輪作栽培管理班	進階選修	1	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.設施「夏菜冬花」栽培模式介紹 3.設施小果番茄栽培管理 4.設施甜瓜類栽培管理 5.設施小胡瓜栽培管理 6.設施葉菜類栽培管理 7.設施多花菊栽培管理 8.設施洋桔梗栽培管理 9.設施生產成本分析及經營管理策略 10.設施小果番茄、甜瓜達人經驗分享及現場觀摩		800元/人	300元	10月1日至10月3日	22小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
優質水稻栽培管理班	進階選修	1	30	5	1.現階段農業發展方向及目標 2.農業生產相關資訊搜尋 3.稻作產業現況分析 4.水稻田雜草防治技術 5.水稻重要病蟲害防治技術 6.水稻農業機械介紹 7.水稻產業機械化及收穫後調製技術 8.水稻土壤與肥培管理技術 9.水稻良種繁殖及育苗技術 10.水稻田間栽培技術 11.水稻有機栽培技術 12.水稻田間實作 13.芳榮稻米產銷專業區參訪 14.稻米品質與食味品評 15.小地主大佃農稻作經營實務介紹 16.米製品加工介紹 17.米麵包實作		1000 元/人	300 元	10 月 14 日至 10 月 18 日	38 小時
有機農業班	高階	1	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.有機農產品違規案件分析 3.創意產品開發實例解說 4.品牌行銷達人經驗分享		1000 元/人	300 元	10 月 29 日至 10 月 31 日	22 小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					5.農場財務管理 6.農場經營診斷 7.顧客關係管理的運用與實踐 8.農夫市集的規劃與操作 9.農產品行銷個案分析及分組討論實作					
文旦柚健康管理技術班	進階選修	1	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.文旦柚產業現況分析及柚類品種與生育特性 3.文旦柚土壤管理及營養診斷技術 4.文旦柚病蟲害診斷及管理 5.文旦柚安全用藥 6.微生物性肥料在文旦柚之應用 7.優質麻豆文旦果園及草生栽培果園參訪 8.文旦柚整枝與修剪原理及實務討論		800元/人	300元	11月6日至11月8日	22小時
土地利用型作物經管理班	進階選修	1	30	3	1.現階段農業發展方向及目標 2.活化休耕田相關政策說明 3.大型機械化栽培體系介紹 4.胡蘿蔔栽培管理技術		800元/人	300元	11月19日至11月21日	22小時

訓練班名	訓練階段	辦理班數	人數/班	天數/班	課程內容概述	補助款(千元/班)	學員自付額(千元/班)(元/人)	學員住宿清潔費用(元/晚/人)	課程日期	課程時數
					5.結球萵苣栽培管理技術 6.大豆栽培管理技術 7.硬質玉米栽培管理技術 8.胡蘿蔔分級包裝場、結球萵苣產地及分級包裝場及雜糧作物產地參訪 9.生產成本分析及經營管理策略					
總計		12								