

農機訓練消息

台糖訓練中心 / 陳仲謀

為配合整體農業發展之調整，減輕農事作業成本及提高農事作業效率，培養農民正確使用農業機械和相關的自動化設施，增進保養修護技術及方法，灌輸自動化農業生產經營管理技術，以促進農業生產機械化與自動化技術之推廣與應用，行政院農業委員會農糧署本年度在「農業自動化人才訓練」與「農機操作保養修護訓練」兩項計畫下，預定辦理之訓練計有13班種，15班次，共380人次，均由

農糧署經費補助，參加受訓之學員除交通費自理外，其他學雜費用及膳宿完全免費，歡迎農友們踴躍報名參加。茲將此兩項計畫所有之預定開班概況開列如下，有意接受研習訓練之農友，可將個人相關資料（如報名表格式）利用傳真、電話或上網向台糖訓練中心報名，再由該中心依報名先後順序遴選，並寄發「調訓通知單」，憑以報到參訓。



93年度「農機操作保養修護訓練」開班概況

項次	計畫編號	訓練班別	日數	人數	預定開班日期	訓練對象	課程內容	調訓方式
1	93GA01-01	曳引機修護專業訓練班	3	20	4/14~4/16	農機修護人員農友	強鹿6020型車系之修護訓練、Service Advisor電腦介紹、BCU、ECU、BIF電子控制、PQ半自排與全自排變速箱	(2)(3)
2	93GA01-02		3	20	5/5~5/7		大地MF6200/8200型車系之修護訓練、介紹電子控制功能、半自排與全自排、電子排檔控制、電子油壓控制	
3	93GA01-03		3	20	9/1~9/3		大地MF6200/8200型車系之修護訓練、介紹電子控制功能、半自排與全自排、電子排檔控制、電子油壓控制	
4	93GA02-01	農業電工基礎訓練班	5	20	5/17~5/21	農校教師農友	控制元件、農機基本控制電路設計介紹、手動自動液面、單相感應電動機之正逆轉、機械停車場、瞬間停電再啟動及手動逆逆轉、電動機故障警報、兩機自動交替運轉、簡易升降機、近接開關控制電動機交互運轉與停止、備用電源停電自動切換等十項控制電路實習	(1)(2)(4)
5	93GA03-01	可程式自動控制訓練班	5	20	6/28~7/2	農校教師農友	機電整合概論、電子電路簡介、三菱火狐狸可程式控制器介紹、階梯程式(Ladder)介紹、順序功能圖(SFC)介紹、A/D與D/A界面介紹、溫室監控系統設計與展示、PLC回顧與前瞻	
6	93GA05-01	農業電工進階訓練班	5	20	8/16~8/20	具有電工及PLC基礎者	工業配線基礎、自動控制電路、可程式控制器基礎指令、可程式控制器與電腦連線、可程式控制器進階指令、可程式控制器應用、可程式控制器實習	
7	93GA09-01	設施園藝決策支援軟體應用訓練班	5	30	7/5~7/9	農友產銷班業者教師	溫室生產系統之決策支援、農業氣象與溫室環境成本評估、施肥與灌溉、溫室生產資源配置的最佳化、濕空氣熱力特性、加熱、降溫系統、通風與防蟲網設計、被覆資材光學特性、植物工廠生產規劃	(1)(2)
8	93GA04-01	惰性氣體銲接訓練班	5	20	9/13~9/17	農機修護人員農友	銲接原理、銲接符號、TIG、MIG(CO ₂)、PLASMA等惰性氣體銲接機之構造與操作保養實習、觀摩見習、銲接綜合實習、銲接設備維修	(2)

(下換7頁)