

慶和會同經濟部水利司司長徐享崑及水資會科長黃慶光到苗栗縣視察明德水庫利用水庫乾涸時機實施清除淤砂之挖泥作業情形，農委會籲請各水庫營運管理單位除平時加強重視水庫集水區之保育治理以減少水庫淤積外，對利用水庫乾涸期實施挖泥作業亦應預為計畫及準備，以維水庫之永續利用。

由於今年全省普遍乾旱，但消費者仍能享受甜美之水果及蔬菜，農委會指出，此即推行旱灌之貢獻。日昨該會林業處水利科郭科長亦到苗栗大湖地區了解草莓施行旱作灌溉計畫，輔導農民設置省水、省工之噴灌、滴灌設施，補助款雖僅占工程費之49%及農民自行配合51%，惟因旱灌效果非常顯著，故今年雖乾旱缺水影響水稻之供水，但對於缺水之旱田地區發展精緻農業，仍發

揮相當大之效益，頗受農民喜愛。

## 農委會協助國內建立完善的食品科技中程計畫

為擬協助國內農水畜產品加工廠解決節水、減廢和廢棄物回收利用等問題。農委會在食品科技中程計畫中成立「食品工業用水管理及副產物利用之研究計畫」，協助食品工業解決環境保護問題並維持產業的發展。

農委會指出，食品工業目前面臨品質及銷售市場的劇烈競爭外，也同時面臨環保問題。食品工廠的排放物多屬有機物，毒性低，但其量十分龐大，且食品工業屬耗水型業別，在水源短缺壓力逐漸加重的情勢下，及早謀求因應之道，才能保持產業的發展。因此農委會在食品科技中程4年（83~86年

度）計畫中成立「食品工業用水管理及副產物利用之研究計畫」，協助國內農水畜產品加工廠解決節水、減廢和廢棄物回收利用等問題。

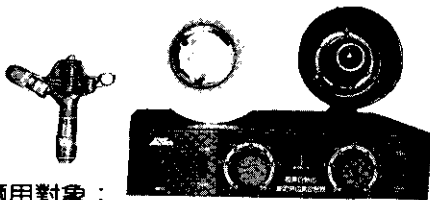
農委會並表示，為使該計畫更為完善，農委會於82年12月中旬已邀請美國農業部西區研究站蔡禮新博士返國指導，蔡博士除參觀國內工廠、向業者演講說明節水及副產物利用的重要性，並針對計畫的架構及內容提供改進建議外，同時攜回一套由美國加州大學戴維斯分校塞恩博士（Dr. P. Singh）編彙的資料庫，其內容為從1980~1992年之間有關食品工廠節水和減廢的研究資料。該資料庫已安裝於食品研究所，可供業者和研究單位查詢。蔡博士預訂今83年5月間再度返國指導。



# 農業自動化 泛用型 雙定時自動控制器

小處著手·邁向自動化·邁向升級成長……

徵全省經銷商



適用對象：

菜園、農田、茶園、自動噴洒水系統、自動驅鳥警報系統、蘭花園、園藝業設備、自動化、畜牧、漁、養殖、自動供水、給料……。

開發·設計：嘉豪電子有限公司

農、漁、畜牧……工商各行業，自動化的必備幫手，應用範圍廣泛……，幫您解決人手的問題。

- 只要您有用電設備，必需經常開…關…開…關…。
- 兩組定時器，您隨時可設定您所需要的間隔時間，動作運轉時間……，只要按上電源開關…，本機即自動循環控制…，忠實運轉，絕不解怠。
- 每一系列有AC120V AC240V DC12V，電源輸入。
- 電源輸出2組，可作不同之動作輸出，輸出為電源或開關型態，共有36機種，隨您挑選迎合您使用場所、設備的適用性。

代理銷售：嘉嘉電器行

板橋市民權路202巷15弄15號  
TEL: (02) 271-0696 · FAX: (02) 271-0759  
郵政劃撥：1399216-6 莊月琴

南區：

瑞益電機行

嘉義縣竹崎鄉中華路10號  
TEL: (05) 261-1123