

→ 的型式上，有了重大的改變，爲了使拍賣過程更公開、公平和公正，決定發展果菜電腦拍賣系統。

一箱箱果菜運到拍賣場，首先由拍賣員看貨裁價，使用掌上型電腦將基本資料及拍賣裁價輸入，每項貨品開始交易時，固定式電腦拍賣機的顯示板立即顯示基本資料，拍賣員不必像以前要帶小抄，不時分神找資料，耗神費事。交易完成，看板顯示所有交易資料，電腦直接開傳票，同時資料透過線路，馬上送到資訊中心處理，減少人工開傳票的人爲疏失和公信力的疑慮。

拍賣員使用電腦拍賣機拍賣果菜，拍賣員不用喊價，減少對喉嚨的職業傷害。而以往拍賣員另負有催款的責任，必須記得向欠款承銷人催繳貨款，如今使用電腦拍賣機，可以預先輸入欠款名單，在交易時，如果承銷人是欠款者，機器會發出拒絕成交的警示，來提醒拍賣員，減輕了他們精神上的壓力。

黃主任說，由於電腦拍賣機可以避免職業病的發生，減少催款的壓力，縮短作業流程，所以拍賣員非常喜歡使用，成爲拍賣員最好的助手。

隨著供貨量越來越多，場地不敷使用，加之原先固定式的電腦拍賣機的線路，經常會被來來往往的卡車壓斷或老鼠啃斷，維護不易，因此，可推動、可充電又方便處理件數少的貨品、能利用無線電傳輸資料的移動式電腦拍賣機，在82年開始，成爲台北農產運銷公司發展的主要機型。

「果菜行情語音傳真查詢系統」的誕生

民國84年，原先的電腦系統老舊，因此重新購置更新電腦，並開始設置公司內部的網路系統，同時利用這個機會，第一

批發市場的全部交易傳票資料也改由拍賣員自己登錄電腦，使得公布的時間再往前提早。而爲了突破使用電傳視訊系統一定要借助電腦的限制，台北農產運銷公司和工研院機械所在民國85年合作開發「果菜行情語音傳真查詢系統」，這套系統對於電腦感到陌生的農民，無疑是解決了一道難題，僅需具備電話或傳真機，就可以查詢到果菜交易資料，隨時提供農民行情。

至目前，台北農產運銷公司的拍賣系統仍有50%使用人力，50%使用電腦拍賣機，在該公司長期的規劃裡，電腦拍賣系統將逐漸取代人工拍賣的方式，拍賣的過程走向更公開、公平和公正，同時也帶動農產價格資訊報導，在更短的時間內，提供做爲農民決策的依據。

結語

台北果菜市場從早期每一步驟都靠人力完成，到今日許多工作都有電腦分勞，隱隱浮現出近代農業轉變的藍圖，電腦不再是遙不可及的陌生人，它將進入每位農友的工作中，農友成功的關鍵不再僅是農產品的品質和產銷策略，還有如何善用全年無休、永遠不喊累、工作效率高的電腦，從台北農產運銷公司以電腦、網路等等設備，提升拍賣效率，提早行情報導的時間，這個的實例預測了未來農業經營走向電腦化的遠景，且讓我們共同期待。 ☺

小啓

本刊第47卷第17期第40頁之「木瓜葉蟻生物防治，捕食性天敵之應用」一文，左上方圖片說明應爲：「捕植蟻」，右上方圖片說明應爲：「爲害木瓜的神澤氏葉蟻」。