

# 電腦資訊 在農業所扮演的角色

/楊家豪

兩個世紀以前，每100人中有90個人的工作是製造食物。當人們製造食物的效率提高時，農業社會便隨著工業社會之成長而沒落。今天，2個人運用「機械動力」取代人力，便可以為其餘98個人製造足夠的食物。而到了資訊社會，電腦更被廣泛用來控制機器生產、大量處理及儲除資料、迅速傳遞資訊，因此資訊及腦力活動成為工作的主流，大多數的人口皆從事與創造、生產資訊、或者是流通資訊等有關的活動。

如何應用電腦發揮在農業上，以提供更有效率、更方便的生產工作呢？

## 電腦佔領全世界

我們先來看目前電腦深入社會各行業各階層的情形，例如機器人在生產線的應用，使工廠逐漸邁向自動化；商店運用收銀機與主機電腦連線，即時掌握銷售、訂貨及交貨事宜；航空公司普遍利用電腦訂位；銀行自動提款裝置；圖書館的檢索系統；以及各種應用電腦自動控制設施，不但促進生產技術提高生產力激增，對我們日常生活亦帶來相當大的便利。

由於電腦通信網路技術日漸成熟，不僅是各行業，每一個人祇要透過電話線，

## 美植袋® 最新專利庭木移植栽植袋

新型專利第 74180 號

庭木移植的新趨勢 栽培容器的新選擇 移植庭木的好幫手  
移植搬運簡單又方便 不受移植影響而可永保長綠



(一) 種植時可當一般容器使用，滲水力強，對於不易移植或移植有障礙之樹種特別有利。



(二) 根系生長於袋內，移植時可保留大部分，且移植前不用斷根，搬運容易，不受季節、土質影響，全年可移植。



(三) 移植時可保留大部分枝葉樹型，生長不受影響，永保長綠。



七巧園藝事業有限公司

彰化縣田尾鄉饒平村富農路87號 TEL:(04)8831787 FAX:(04)8834037