

桃園區農業改良場網站介紹

● 李汪盛

本場致力於成為知識經濟時代地區農業科技研發及推廣中心，以服務農民為導向。鑒於電腦傳播科技的一日千里，網路的使用已是不可避免之勢，網際網路使用人數正飛快成長之中，網路中蘊藏了無限的商機與生機，而農業當然也無法自外於此種情況。因此，為落實應用知識經濟於農業經營管理及解決農民經營農業所遭遇之問題，本場網站之內容設計，針對農民需求及探索農民所可能遭遇的問題及困難，試圖為農民尋求一個快速及簡便的解決疑難之管道，特別架設「農民諮詢」及「作物土壤診斷服務」的網頁，建立網路診斷及諮詢服務系統，來解決農民在農業經營管理上所可能遭遇問題。

農民遭遇問題時可直接利用本場網站獲得解答，網址：<http://www.coa.gov.tw/external/tydais/index.htm>，進入本場網站主頁後，用滑鼠點選『農民諮詢』，即可進入農民FAQ線上討論系統，點選「發表新話題」圖示，將您所遭遇之問題在此諮詢問題表中填妥相關問題內容並送出留言，即可進行線上諮詢，我們的服務團隊將儘快替您尋找解決方法。本場網站另設有農民諮詢資料庫檢索系統，對於農民曾經問過及回答之問題，可經由「農民諮詢檢索」系統，透過作物種類、問題、管理方式或關鍵字進行資料庫檢索而立即獲得問題解

決方法。農民諮詢系統自建構完成之後，即獲得各界熱烈的迴響，線上諮詢從未間斷，解決了農民各種頭痛的問題。

「作物土壤診斷服務」的網頁是本場新建置完成之資料庫檢索系統，主要作用在提供農民利用網路查詢水及土壤肥力檢測線上查詢及管理建議系統，以提供農民更方便取得檢測結果。

本場網站之另一特色為「研究報告檢索」系統，分為條列式研究報告及索引式研究報告，條列式研究報告主要依據本場研究會報期別方式排序，只要利用滑鼠依序選取即可找到資料，惟此種方式進行資料搜尋必須耗費較多時間且無法找到性質相似之研究報告；為了解決上述問題，本場另建構一套研究報告檢索系統以方便使用者進行資料搜尋，使用者只要輸入期別、作者姓名、出版年月或關鍵字，即可獲得相關之研究報告資料，除了可以獲得研究報告摘要內容外，本場尚提供免費全文下載服務，非常簡易即可取得豐富之資料，達到知識E化之目的，使農民知識水準獲得提升，達到教育農民之目的。

本場組織區分為業務及行政兩大部門；業務單位設作物改良、作物環境兩課及農業推廣課；作物改良課分設稻作、雜糧、蔬菜、花卉及果樹與加工等五個研究室。作物環境課分設病害、蟲害、土壤肥

料以及農業機械等四個研究室。農業推廣課分設推廣教育、推廣教材及農業經營等三個研究室。行政單位設行政室、會計室、人事室、政風室。另外，為因應業務需要，在台北縣設台北分場，在新竹縣設五峰工作站。本場服務區域，包括台北、桃園、新竹三縣及基隆、新竹及台北等三市。土地總面積為52萬9百69公頃，耕地面積佔11萬1仟2百多公頃。總人口約9百02萬4仟多人，其中農業人口約49萬3仟多人，本場各業務單位研究簡介、歷年研究成果及相關研究報告，亦可透過本場全球

資訊網各單位網頁中獲得相關資訊。

自從我國加入WTO後，對農業生產衝擊更大，面對各國農產品之競爭，唯有提高農業生產力，確立高利潤農業經營模式及開發穩定生產之技術，才能化危機為轉機。本場網站，利用網路將本場歷年研究成果、研究彙報及相關農民諮詢內容資料庫化並加以傳播，以服務廣大之農業研究人員及農民，可提供農業研究人員資訊交流與應用之參考，並有效、適時地提供農民農業經營知識及諮詢管道，生產高品質農產品，提高我國農業之競爭力。 ■

