

數位學習科技深耕 網路農田無疆界

依據農委會97年02月04日第5215文號刊登

行政院農業委員會為培養具國際觀、資訊化、創新能力的e世代優質農業人力，自94年起即著手導入農業數位學習，96年完成各試驗改良場所推廣教育學程盤點工作，在此期間並完成71門數位化課程，以期將農業知識之精華及專家多年累積經驗，轉化為有系統之知識架構。今年更將推出籌備已久的「農業推廣充電站」學習平台，希望透過網路無遠弗屆的力量，讓農業推廣學習突破時空的限制。

「農業推廣充電站」是全新的學習平台，定位為農業學習與推廣交流的知識入口網站，其功能不僅整合了原有「農業推廣充電站」及「農業易學網」之功能，更提供數位學習服務，並加入web2.0概念，藉由互動分享及部落格等社群功能，創造更豐富之交流平台，提供既生動又多元的農業專業學習資源，亦期成為一個農業推廣資訊分享與學習的開放園地。

目前「農業推廣充電站」上已有71門之數位課程，其中「設施栽培與病害管

理」更於95年獲得「年度公部門數位教材表現獎」殊榮。這些最新的數位教材，結合了農業與數位學習專家，創造出有學習意涵且能表現各教學單位發展特色之數位課程。如「肉用山羊營養需求與飼糧調配之模擬」課程，是運用模擬操作方式，讓學習的羊農親自動手調配山羊飼糧，以清楚瞭解不同營養成份對肉羊產生的影響；料理家鄉菜「花生香蹄」則結合吟唱「頂開花，下結子，土豆香吱吱，豬腳捲滾爛爛。土豆來作伴，土豆香，豬腳爛，大人团仔流涎」台語詩，展現「詩房菜」特色，像這樣既實用又有趣的數位課程，全都收錄在「農業推廣充電站」裏，期待無疆界的e化農業課程，讓許許多多有志務農者共同來快樂學習。

經過導入數位學習的洗禮後，台灣傳統農業必將蛻變出嶄新的科技風貌，也突破了知識傳承落差的種種限制，邁入最新面貌的台灣農業知識疆界！