

農業資訊查詢系統介紹(一)

種苗場 鄧山河

概說

由於航空業的發展，縮短國際間的距離，世界地球村由焉而生。電腦資訊的發展，Internet已滲透到世界各個角落，world wide web(w3)帶來豐富的資訊，只要家裡有一台電腦(386以上)，一部數據機，並向網路所屬機構或附屬單位如：中華電信公司(Hinet)、資策會(Seednet)、四通資訊、台灣網易、冠禪國際資訊有限公司、黃金驛站、新線路資訊、傳光網路有限公司、凱訊系統顧問有限公司、精粹有限公司、穩卯電腦多媒股份有限公司等等之一申請使用帳號，將會得到一組使用者身份及密碼，透過通訊軟體和Internet上主機連線，借用瀏覽器(Browser)，網路上就任您遨遊，共享資訊，讓您足不出門能知天下事。W3為整合Internet上各種網路資源併透過”一致性資源定位址(Uniform Resource Locator, URL)”，使用者只要在瀏覽器輸入位址處輸入一致資源定位器的格式內容，就可進入主機取得

相關資料，例如輸入”<http://www.tpg.gov.tw>”，如果連線成功即進入台灣省政府主機，一遊台灣省政府的「大觀園」，順手牽羊(擷取資料)亦不難。以下我們就透過Internet瀏覽一下農業相關資訊。茲摘錄部份目前較具規模之農業資訊網址及內容綱要：

一、台灣省農林廳

網址www.tpg.gov.tw/pdaf省農林廳掌管及輔導台灣省農、林、漁、牧業，因此提供農業之相關法規、農產品行情資訊、農情預測以及農政要聞、農業休閒等網路上服務。茲介紹於后：農業法規：農業法規收錄了中央及台灣省之農、林、漁、牧等相關法規，至八十六年五月止農業法規則列入法規名稱尚無法規條文之內容。出版刊物：出版刊物分為推廣教材、刊物彙總、台灣農業雙月刊三種。農業推廣教材及台灣農業雙月刊目前建立之資料為刊物名稱和內容概述，欲獲得進一步資料需取自該刊物。農情預測：農情預測分為蔬菜生產、主要切花生產、果品及特用作物生產預測，生產者於計劃生產前，不妨上網瞭解端倪以爭取時機和避免產銷失衡，造成菜賤傷農。農情預測：農情預測也就是農產品行情報導市場資訊系統，除由農林廳網址可查到本系統外，農產品行情報導市場資訊系統(詳如次項)。

二、農產品行情報導市場資訊系統

網址：<http://www.amis.gov.tw>農產品行情報導市場資訊系統於85年10月1日推出免付費使用之網際網路版。本系統區分為蔬菜、水果、魚貨、毛豬、家禽、花卉六大專區，分別提供六大項農產品的批發市場交易行情，除了提供每日資料外，並提供市況、旬、月、年及條件式資料查

【資訊天地】

詢，不論是各單一市場資料或整個台灣地區產品各種價量統計分析資料均能在本系統取得，當然您亦可透過電傳視訊網路上線得到更詳細資料。本系統除了農產品行情報導及市場資訊外，亦提供相關網站連結。

三、農藥應用及植物保護園地網址

www.tactri.gov.tw植物保護手冊為農藥應用及植物保護園地眾多項目中的一項，植物保護手冊為台灣省政府農林廳編印，電腦媒體由台灣省農業藥物毒物試驗所編輯，植物保護手冊作物涵蓋水稻、雜糧作物、蔬菜、果樹、花卉、特用作物、林林及其他，書明各種作物罹病病徵、害蟲習性以及防治方法、防治藥劑和施藥應注意事項。本系統設有關健字串可作跳躍式查詢，同一網址亦可瀏覽一些殘毒管制研究；應用毒理研究、農藥化學研究、生物藥劑研究、農藥應用研究、公害防治研究、植物檢疫防疫研究等研究專刊，內容琳瑯滿目，而便民服務項摘錄農作物病蟲害診斷服務問答集，資料可貴，或許在此您可得到相同問題之解答。亦可採集作物病蟲害標本就近送往農作物病蟲害診斷服務站，請其幫您作診斷工作，茲將病蟲害診斷服務站摘錄如后：

農作物病蟲害診斷服務站

設置地點	負責人	電話號碼
省農業藥物毒物試驗所	呂理燊	04-3302101
省農業試驗所應用動物系	方尚仁	04-3321508
嘉義農業試驗分所	鄭清煥	05-2764525
鳳山熱帶園藝試驗分所	林正忠	07-7313304
桃園區農業改良場	李聯興	03-4769140

桃園改良場台北分場	王雪香	02-6801841
台中區農業改良場	方敏男	048-527455
台南區農業改良場	陳文雄	06-2602005
台南改良場朴子分場	黃榮作	05-3792060
台南改良場義竹工作站	郭白井	05-3412416
台南改良場新化分場	方德利	06-5902511
台南改良場雲林分場	郭振欽	06-5970728
高雄區農業改良場	李平全	08-7224910
台東區農業改良場	李惠玲	08-9325015
花蓮區農業改良場	徐保雄	03-8535915
花蓮區農業改良場蘭陽分場	林慶元	03-9801739
花蓮區農業改良場蘭陽分場	曾喜一	03-9801739
茶業改良場	曾信光	03-4823633
茶業改良場魚池分場	廖增祿	049-855128
觀蜂業改良場	章加寶	037-220651
糖業研究所	鄭文義	06-2601141
國立屏東技術學院	鄭光哲	08-7700402
國立台灣大學植物病蟲害系	洪淑彬	02-3635451
國立中興大學植病系	林益昇	04-2870891
國立中興大學昆蟲系	莊益源	04-2851469
國立嘉義農專	楊瓊儒、蕭文鳳	05-2775625

四、台灣特有生物研究保育中心網址：

www.tesri.gov.tw

身居台灣的您，是否曉得本省發現4,200餘種維管束植物中，屬本省特有者佔27%是那些植物？是否知曉18,500多種野生動物，而本省特有種60%又是那些？您是否也想瞭解本省特有諸羅樹蛙是如何發現的？分佈何地？這些特有生物對本省自然生態與我們生活環境的關係如何？瀕臨絕種生物如何保育？請進入www.tesri.gov.tw網站，讓台灣特有生物研究保育心中來告訴您。台灣特有生物研究

【資訊天地】

中心成立民國八十一年，至今短短五年，然其豐碩成果，展現在其精心設計製作的亮麗網頁上，只要您上網，絕對讓您覺得不虛此「遊」。台灣特有生物研究中心網頁上分為動物組、植物組、棲地生態組、經營管理組、解說教育組、保育資訊專欄、生態保育討論區等，茲介紹於後：

一、動物組：動物組涵蓋哺乳類、鳥類、昆蟲類、兩棲類、爬蟲類、魚類等，說明本省特有種或亞種野生動物，這些動物有些常見，有些見之不易或見過不知名稱，

在此不但可看到珍貴照片以及其英名、分類、形態特殊生態習性、所面臨問題等。

二、植物組：植物組涵蓋被子植物、裸子植物、蕨類植物及菌類植物四大類。上植物網頁，您將能分辨您週遭植物類別，更能瞭解植物的生活史與人類的關係。生活價值觀的改變，忙碌生活外，休閒調劑頗受重視。馳騁草原，沐浴林間，溪澗戲水，偶然看見菌類植物，是靈芝亦是毒蕈，誤食毒菌植物怎麼辦？菌類植物篇告訴您野生菌類、致毒菌類型及中毒急救方

The screenshot shows the homepage of the Taiwan Endemic Species Research Institute (TESRI) website. At the top left is the institute's logo and name in Chinese and English. The main menu on the left includes links for English, Center Introduction, Animal Group, Plant Group, Habitat Ecology Group, Management Group, and Interpretation Education Group. The central content area features several sections: 'Conservation Information Special Column', 'Recognition of Wild Species', 'Little Conservationists', 'Database Inquiry System', 'Document Transmission System', and 'Library OPAC System'. To the right, there is a circular graphic for 'Conservation季刊' (Volume 1, March 1998), a 'New' section listing recent updates, and a sidebar for the 'Taiwan Provincial Government' and 'Taiwan Provincial Forestry Bureau'. A large decorative element at the bottom right features stylized Chinese characters.

自1996年12月01日起您是第 055909 位訪客

地址：南投縣集集鎮民生東路一號
電話：(049) 761331 傳真：(049) 761801
E-Mail : tesnet@tesri.gov.tw

【資訊天地】

法，給予您菌類新認識。三、經營管理組
一 生態教育園區：生態教育園區設於該中心後方，佔地面積約3.5公頃，園區分為變色植物區、溪流生態區、常綠闊葉林區、蜜源植物區、草原生態區、水塘與沼澤生態區、人工樹種與馴化植物區、珍貴稀有植物區、特有植物區，並設有「保育教育館」作室內解說，頗富可看性，已被旅遊界引作觀光據點，更是親子活動的現成好教材。特有生物保育中心在網頁上有各組連絡電話、E-Mail信箱，讀者可藉此

請教，也可上各主題討論區，敘說您寶貴意見，該中心均表竭誠歡迎。

五、全國農業資訊服務系統

網址：<http://www.coa.gov.tw>

全國農業資訊服務系統為行政院農委會開發免付費系統，本系統分為農糧資訊區、林業資訊區、漁業資訊區、畜牧獸醫資訊區以及農民輔導資訊區、業主專區，資料琳瑯滿目網友可就各取所需。

The screenshot shows the homepage of the National Agriculture Information Service System. At the top, there is a banner with the text "農產品行情報導" and "市場資訊系統". Below the banner, a message says "自85年10月01日起，您是第 位訪客。" To the right, there are links for "最新消息" (Latest News), "行情報導簡介" (Brief Introduction to Price Trends Report), and "能山石" (Nengshan Stone). In the center, there is a large image of various fruits and vegetables. Below the image are buttons for "蔬菜" (Vegetables) and "GO". To the left, there is a sidebar with icons for "休閒農業" (Leisure Agriculture), "農業休閒" (Agricultural Leisure), and "行情資訊" (Market Information). At the bottom, there is an "E-mail" icon and the text "如果您對本系統有任何問題與建議，請 Email 給我們。"

資訊天地