

# 全國農業資訊服務系統 資料庫檢索功能簡介(一)

在全國農業資訊服務系統之資料服務項中（按該系統共有檔案功能、信件功能、資料服務等三大項），有一個非常重要的功能，就是資料庫檢索功能。

爲什麼要設置這項功能？目前系統所涵蓋之資料庫有那些？如何操作此功能？在本篇簡介中將一一說明，但願您能在輕鬆地讀完本篇簡介後迅即會使用資料庫檢索功能。

## 資料庫檢索功能：教你如何擷取資訊

爲什麼要設置資料庫檢索功能呢？首先我們先來探究何謂資料庫？簡單而言，資料庫就是將常用的（有參考價值的）、確定的（已公告的）、累積的（有歷史性的）、及即時性的資料，分門別類地儲存在電腦裡；而資料庫檢索功能則提供簡易的操作方法，讓使用者很快地擷取所需資

**主專區：**主專區由行政院農委會（以下簡稱本會）企劃處資訊科負責規劃管理，其資料內涵包括農業相關法規、農業政策、重要施政、農業統計資料、農業新聞、GATT 相關資訊等，共收錄了十二個資料庫，現依選單畫面表列如圖1。

圖1 主專區資料庫

主 專 區 資 料 庫 檢 索		
編 號	資 料 庫 名 稱	資 料 提 供 單 位
1	農業政策白皮書	企劃處企劃科
2	加入關貿總協農業因應對策草案	企劃處貿易科
3	農委會新聞資料查詢系統	祕書室公關科
4	農業統計資料庫	企劃處資訊科
5	農業貿易法規查詢系統	企劃處貿易科
6	GATT 資料查詢系統	國貿局
7	農委會農業年報查詢系統	祕書室國合科
8	農政機關爲民服務專欄	相關農政單位
9	行政機關電子資料流通目錄	企劃處資訊科
10	農業法規查詢系統	法規會
11	農委會公報查詢系統	祕書室
12	農業統計要覽查詢系統	統計室

訊。

全國農業資訊服務系統的重要目的之一，即是希望提供全國農業從業人員一個有效的溝通、交流環境，而資料庫檢索功能的設置即企盼讓使用者可以簡易地搜尋到所需資訊，同時亦提供資料擁有者一個展現與推廣的空間。

### 5個資料庫供查詢

全國農業資訊服務系統的資料庫檢索功能中到底涵蓋了那些資料庫可供查詢呢？目前在該系統之主專區、農糧區、輔導區、植物防疫信箱區、動物衛生資訊區均有提供資料庫檢索功能，茲一一介紹：

#### 操作方法

如何操作全國農業資訊服務系統之資料庫檢索功能呢？使用者進入全國農業資訊服務系統後（用數據機撥接02-3124060；或向數據所申請電傳視訊帳號或HiNet帳號），註冊使用者帳號（或使用

臨時帳號 COA），選擇擬進入之專區（主專區請輸入“J0”，農糧區“J1”，輔導區“J5”，植物防疫信箱區“J6”，動物衛生資訊區“J7”），而後輸入“OP”指令，即可進入資料庫檢索之選單畫面；當選擇了所擬進入的資料庫後，請依照畫面指示同時按下“Alt”和“=”鍵，以使您的方向鍵正常動作；當結束執行該資料庫時，亦請再按一次上述功能鍵。

本項功能有一個很大的特點，即每一個資料庫均採用選單檢索的方式，使用者只要選定擬進入之資料庫，依據螢幕下方之提示，即可順利地檢索出所需資訊。

本期簡單地將全國農業資訊服務系統中資料庫檢索功能之目的、目前內容、及進入方式向讀者介紹，下期起將擇較複雜之資料庫詳細介紹。若有任何資料庫檢索功能上的疑問或建議，請電02-3125837或3126977，我們將盡力解答。

**農糧區：**農糧區由本會農糧處與企劃處資訊科共同規劃管理，資料由本會農糧處及各改良場提供，目前已收錄以下六個資料庫如圖2。

圖2 農糧區資料庫

農糧區資料庫檢索		
編號	資料庫名稱	資料提供單位
1*	農藥處方資訊系統(PIS)	農糧處植保科
2	茶葉消費及技術文獻查詢系統	茶葉改良場
3	台灣茶葉研究成果查詢系統	茶葉改良場
4	花蓮區農業專訊資訊系統	花蓮區農改場
5	花蓮區農情資訊系統	花蓮區農改場
6	農業天然災害作物栽培管理因應對策	台東區農改場

註：使用PIS系統密碼請輸入“000000”

**農民輔導區：**此區由本會輔導處與企劃處資訊科共同規劃管理，內含本會推動之農業推廣業務與提昇農家品質之生活資訊，目前已建立十個資料庫，茲表列如圖3。

圖3 農民輔導區資料庫

農 民 輔 導 區 資 料 庫 檢 索		
編 號	資 料 庫 名 稱	資 料 提 供 單 位
1	全國農業視聽推廣媒體查詢系統	農藥所
2	臺東區農特產簡介	台東農改場
3	農村青年農業專業訓練查詢	輔導處推廣科
4	海鮮食譜	漁業局
5	高縣農訊查詢檢索系統	高雄縣農會
6	水果食譜	台東改良場
7	花蓮地區農業新聞資料系統	花蓮區農改場
8	食物與高血壓	農糧處加工科
9	蔬菜水果行情資訊系統	花蓮區農改場
10	食物與防癌	農糧處加工科

**防疫信箱區：**本區由本會農糧處植保科負責規劃與維護，目前已建置了二個植物防疫資料庫，表列如圖4。

圖4 植物防疫信箱區資料庫

植 物 防 疫 信 箱 資 料 庫 檢 索		
編 號	資 料 庫 名 稱	資 料 提 供 單 位
1*	農藥處方資訊系統 (PIS)	農糧處植保科
2	果實蠅鑑定輔助系統 (DEMO 版)	農糧處植保科

註：使用 PIS 系統密碼請輸入“000000”

**動物衛生資訊區：**本區由本會畜牧處家畜衛生科負責規劃與維護，目前共建置了疫情、檢疫、法規等四個資料庫，現表列如圖5。

圖5 動物衛生資訊區資料庫

動 物 衛 生 資 訊 區 資 料 庫 檢 索		
編 號	資 料 庫 名 稱	資 料 提 供 單 位
1	動物疫情資料 (每月更新)	畜牧處家衛科
2	檢疫條件現況	畜牧處家衛科
3	家畜衛生相關法規	畜牧處家衛科
4	家畜衛生單位通訊資料	畜牧處家衛科