

EDS 探索服務增加了電子資源的被使用率

行政院農業委員會農業試驗所 (TARI)

單位性質：政府機構

訂購 EDS 始於：2011 年

訂購 EBSCO 的產品項目：

✓ EBSCO Discovery Service (EDS)

✓ eBooks Collection

✓ EBSCOhost Research Databases
including Academic Search Elite,
Agricola, Aquatic Science Collection,
CAB Abstracts, Environment
Complete, and Garden, Landscape &
Horticulture Index

簡述

行政院農業委員會農業試驗所 (TARI) 創立於民國前十七年，原稱「台灣總督府農業試驗所」，民國三十四年台灣光復，改稱「台灣省農業試驗所」，直隸行政長官公署。三十八年改隸台灣省政府農林廳，八十八年七月一日隸屬行政院農業委員會。

農試所存在核心價值，就是提昇農業技術以服務農民及支持農業的永續發展，通過基礎和應用研究，農試所提高了作物育種、栽培和收穫技術，增加農業生產和促進農村經濟發展。

農試所圖書館目前擁有館藏，紙本圖書16,000多冊；裝訂期刊21,000多冊；資料庫11種；紙本期刊約900多種；電子期刊則有約3,600種，為滿足其超過200位研究人員的需求。近年來，農試所圖書館希望取得更有效的搜索工具。

在2011年4月，農委會採購了EBSCO發現服務 (EDS)，一個強大的研究平台，匯聚了圖書館的電子資源，並提供一個單一的搜索體驗。由於EDS的引入，農試所圖書館的主要電子資源使用率增加了近一倍。

面臨的挑戰

在開始使用 EBSCO 發現服務 (EDS) 之前，農試所圖書館也有使用上一代的整合查詢工具，但由於缺乏相關性排序的功能，搜尋的結果較不準確，而且研究人員只能看到搜索結果的標題和作者，要查看詳細信息，使用者得需要點擊每個標題進入該資料庫查看。

“EDS 操作簡單又能快速上手的查到所需的各種不同類型資料、便捷的全文取得方式、節省查詢時間”

李如萍

技術服務組

行政院農業委員會農業試驗所



“花了太多的時間”：李如萍解釋說(農試所圖書館技術服務組組員)。“我們希望找到一個工具，這將有助於我們的研究人員花費較少的時間找到所需的文獻。”

解決方案

2010年，農試所開始了EDS的試用，以評估EDS與該機構現有整合搜尋工具的使用差異。在試用期間，二位農試所圖書館的館員用EDS和現有的整合搜尋工具進行搜索，然後進行搜尋結果的比較，他們發現，EDS更快速地定位相關度高的文獻並提供詳細的記錄，如精心編寫的摘要和鏈接到全文。

由於試用的反應良好，農委會於2011年4月訂購EDS，在使用的第一年內，EBSCO公司替農委會所屬的16個部門，分別為研究人員舉行了正式的教育訓練說明會。如同試用期間所評估的方式，研究人員同時使用了EDS與之前的整合搜尋工具，很快地，研究人員就喜歡上了EDS所帶來的搜尋體驗。

為了希望為研究人員創造一個無縫的搜索體驗，農試所採取了幾個客製化的選項。在其會內的內部網站(Intranet)入口採用了下[圖1]的EDS搜索框。該入口網還包含熱門搜索詞語和常用的訂購資料庫。

國際農業數位知識交流網絡平台
推動台灣農業策略創新

民國102年8月14日 星期三 (農曆 癸巳年 7月8日) 時間 下午 4 點 34 分 21 秒 字級：小 中 大

知誠庫關鍵字整合查詢 GO
本年度CNKI資料庫僅訂閱「農業專輯」全文資料

電子資源清單 <<<<

熱門查詢詞語
天下雜誌
bugs
litsea
草薺
Pleurotus eryngii

資料庫查詢連結
EBSCO EDS
AGRICOLA
CAB Abstracts
ASFA
Academic Search Elite
Environment Complete
Science Online
CNKI中國期刊資料庫
CEPS中文電子期刊服務

農業新聞

- 102.08.13 蜂蜜產量減半價格漲 每瓶貴百元
- 102.08.12 東方美人茶、高接梨展售 客屬文化園區登場
- 102.08.12 貼有證明標章之國產蜂蜜產品請安心購買
- 102.08.12 蜂蜜減產... 農藥毒蟻? 全球爆蜂群衰竭失調

最新消息

- 102.08.12 連續式水稻育種土蒸汽消毒機
- 102.08.08 農夫市集微旅行「你農我農」一起支持在地好農
- 102.08.05 公告農委會資訊中心「國際農業數位知識交流網絡平台」上半年度問卷調查抽獎活動結果。
- 102.07.26 推廣有機栽培技術 提升農友病蟲草害及肥培管理能力

研討會訊息

- 102.07.31 臺南區農業改良場定於8/15(四)下午2時舉辦8月份學術研討會

【圖 1】

進行關鍵字搜尋之後，可以在 EDS 主頁當中，看到如[圖 2]的農委會 LOGO 以及客製化後的顏色與文字。從附圖所示，研究人員還可以透過左方的篩選條件，進一步地限縮他們的搜尋結果或將搜尋結果限制為僅顯示有全文的文章。

The screenshot shows the EDS search interface for the Council of Agriculture, Executive Yuan, R.O.C. The search results are as follows:

Item Number	Title	Date	Source
1.	浅析茶叶包装设计现状——通过对厦门茶叶包装市场的调查分析	20130502.	電子資源
2.	台灣消費者對於特色茶葉屬性消費偏好之研究 / Consumer's Preferences on attributes of Unique Tea	01/01/2012	會議
3.	茶叶科技期刊的发行市场及其开拓——以《中国茶叶》、《茶叶科学》为例 / Open up the Market for Journal in Tea Science	2011	學術期刊

[圖 2]

益處與結果

自從採購了 EDS 之後，農試所已經看到了所訂購的電子資源使用率倍增，在同一時間，而透過 EDS 發現服務外連到 EBSCO 以外資料庫的全文，也從 2012 年的 3,511 次提升到 2013 年 11 月底的 5,107 次。總結地來說，EDS 發現服務提高了圖書館內所訂購的電子資源的被發現率。

李小姐表示，從研究人員或較資深的研究人員所得到的使用回饋，是正面的。並說：『EDS 操作簡單又能快速上手的查到所需的各種不同類型資料、便捷的全文取得方式、節省查詢時間』。