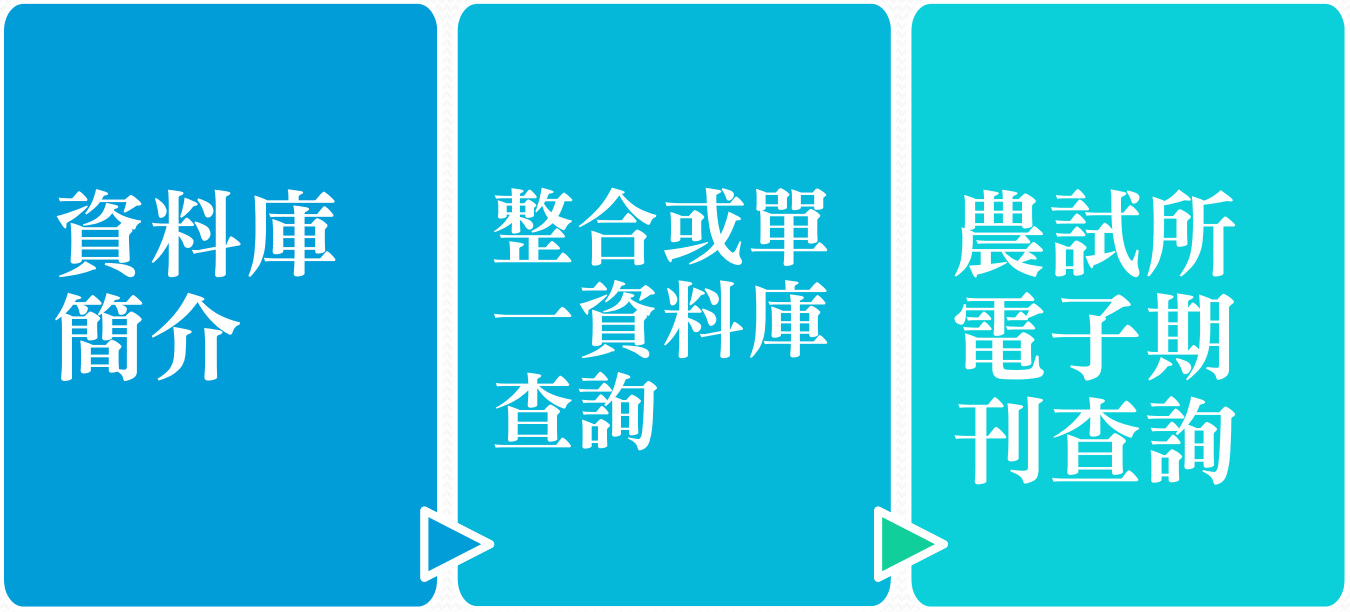
國際農業數位知識交流網絡平台 與農試所電子資源利用 簡介



圖書館 李如萍

課程大綱



資料庫簡介（一）

索摘型資料庫

1. AGRICOLA (1970-) (農委會訂購)
2. CAB Abstracts (1973-) (農委會訂購；cab direct平台)

電子期刊全文資料庫

1. Annual Reviews (可使用約40種期刊；農試所訂購)
2. ScienceDirect (SDOL) (提供約2,500 餘種電子期刊；農試所訂購)
3. SpringerLink (提供約2,500 餘種電子期刊；農試所訂購)
4. Nature Online (提供 1個期刊；農委會訂購)
5. Science Online (提供 1 個期刊；農委會訂購)
6. CEPS中文電子期刊服務－醫學與生命科學類(約1,200種期刊；但部份期刊無最近年份資料；農委會訂購)
7. CNKI中國期刊網(含博碩士論文) (約683種期刊；博碩學位授予單位逾 300 個；農委會訂購)

資料庫簡介（二）

其它類型資料庫

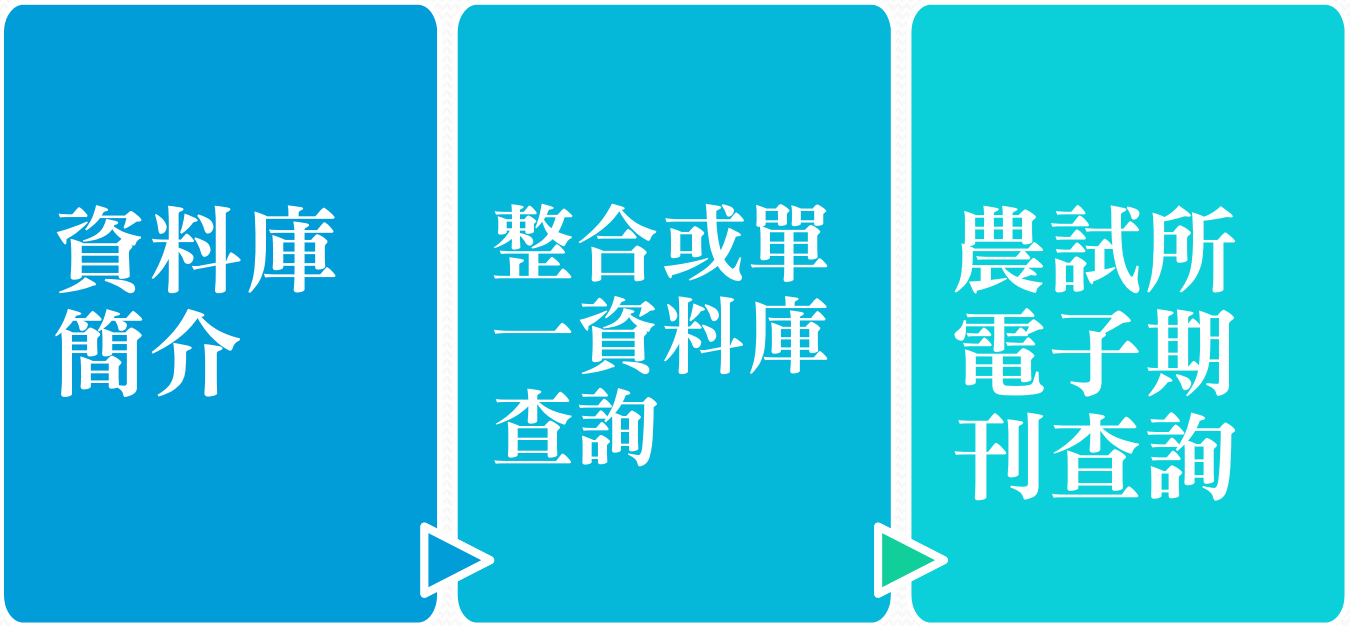
1. Crop Protection Compendium **(農委會訂購)**
2. Descriptions of Fungi and Bacteria **(農試所訂購；cab direct平台)**
3. Distribution Maps of Plant Diseases**(農試所訂購；cab direct平台)**
4. Distribution Maps of Plant Pests **(農試所訂購；cab direct平台)**

電子期刊全文

1. Agronomy Journal .....等**(美國農藝學會期刊)**
2. Environmental Entomology.....等**(美國昆蟲學會期刊)**
3. HortScienct....等 **(美國園藝學會期刊)**
4. Phytopathology.....等**(美國植病學會期刊)** 及其他共**34種**。

另含EBSCO提供之46,000餘種期刊、6,000,000種書籍及825,000種CD及DVD之Metadata；園藝學(Garden, Landscape & Horticulture Index)與環境研究(Greenfile)資源。

課程大綱

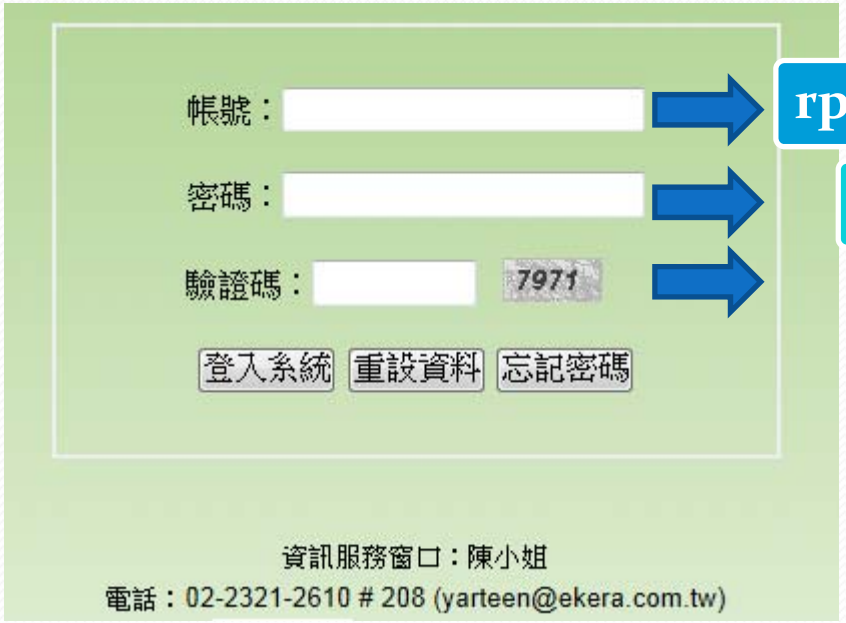


國際農業數位知識交流網絡平台



連結網址

所內使用連結網址：http://agridl.coa.gov.tw/
家中使用連結網址：http://agridl.coa.gov.tw:2048
(透過農委會VPN連線)



rplee_tari (e-mail帳號)

123456(預設值)

隨機驗證碼

國際農業數位知識交流網絡平台首頁簡介



1. 資訊公布區
2. 整合檢索區
   國際數位知識庫查詢
   (EBSCO EDS)
3. 熱門查詢語詞
   電子資源清單
   (農試所電子資源)
4. 個別資料庫連結

EBSCO Discovery Service (EDS) “EDS Base Index”涵蓋內容

- **EBSCO Discovery Service (EDS)是一個全新的資源整合平台，國外稱其為EDS探索服務平台。**
- EBSCO Discovery Service (EDS) 此平台內，涵蓋一數量龐大、並完整之全球學術性智識庫資源， 此智識庫資源稱之為-- **EDS Base Index** 。
- 目前EDS Base Index 涵蓋超過全球**20,000** 出版單位 (並持續成長) 以及**70,000** 圖書出版社之元數據資源（metadata）
- 收錄近 **50,000** 期刊、雜誌之元數據資源 (亦即其索引及摘要內容)
- 收錄 近**600萬冊** 書籍 及 **825,000 CDs & DVDs**元數據資源
- 收錄 近數以萬計之其他文獻資源元數據:
  - Biographies, Book Summaries, Case Studies, Company Profiles, Conference Papers, Conference Proceedings, Congressional Documents, Country Fact Sheets, Country Reports, Dissertations, Educational Reports, Essays, Financial Reports, Government Documents, Grey Literature, Health Reports, Industry Reports, Law Documents, Market Research Reports, Newspapers, Newspaper Columns, Newswires, Pamphlets, Primary Source Documents, Reviews, State/Provincial Fact Sheets, Study Guides, SWOT Analyses, TV & Radio News Transcripts, Working Papers...and more.

EDS系統按相關性排序呈現結果

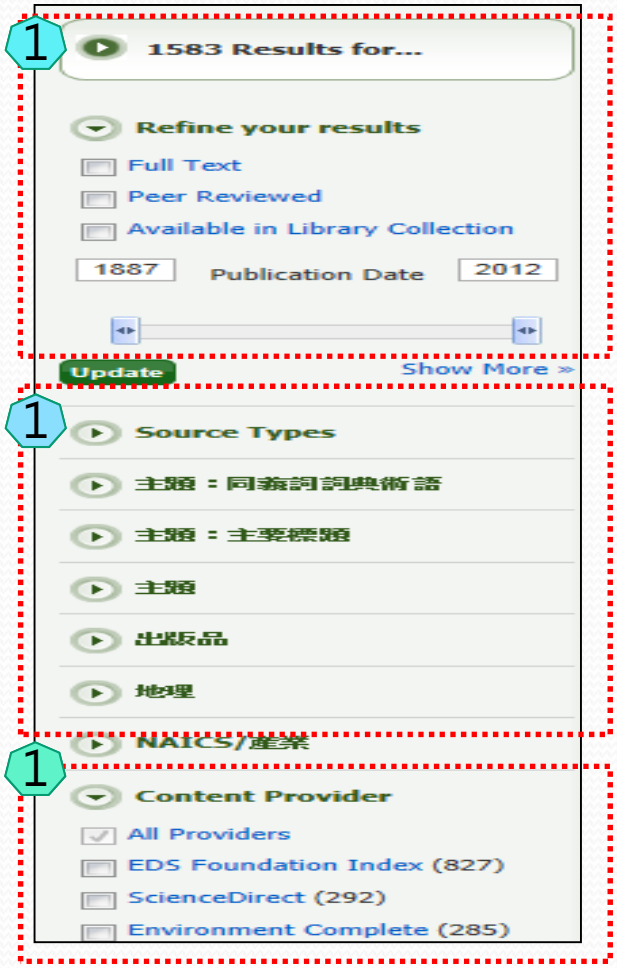
- EDS 所呈現出來的檢索結果-主要按照關鍵詞與主題詞彙相關性由高到低排序而來。

- EDS系統會按下列優先順序呈現結果:
  1. 從控制詞彙表**(controlled vocabularies)**中找搜尋相關主題詞是否吻合關鍵詞之文章。（**最佳結果**）
  2. 搜尋文章標題是否有吻合關鍵詞之文章。
  3. 搜尋**author keywords**有吻合關鍵詞之文章。
  4. 搜尋**索摘文字**中是否有吻合關鍵詞文章。
  5. 最後才會搜尋**文章內文**中是否有吻合關鍵詞文章

整合檢索：輸入檢索詞後 (aphididae and apple)，搜尋到的資料呈現方式－1.縮小檢索範圍區；2.查獲資料顯示區；3. EHIS異質整合查詢區。



整合檢索：1. 縮小檢索範圍區

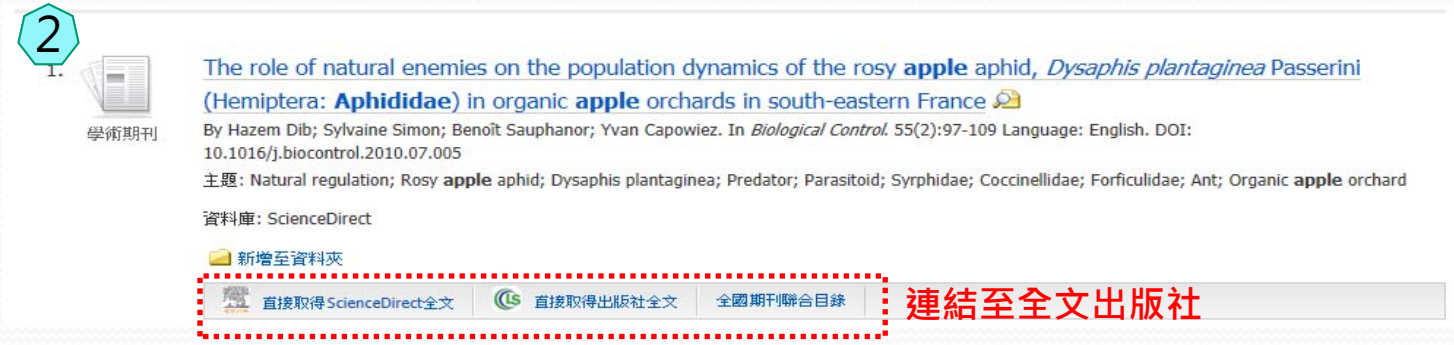


Refine your results：縮小檢索結果，透過勾選資料類型與年代..等方式，來做縮小檢索結果。

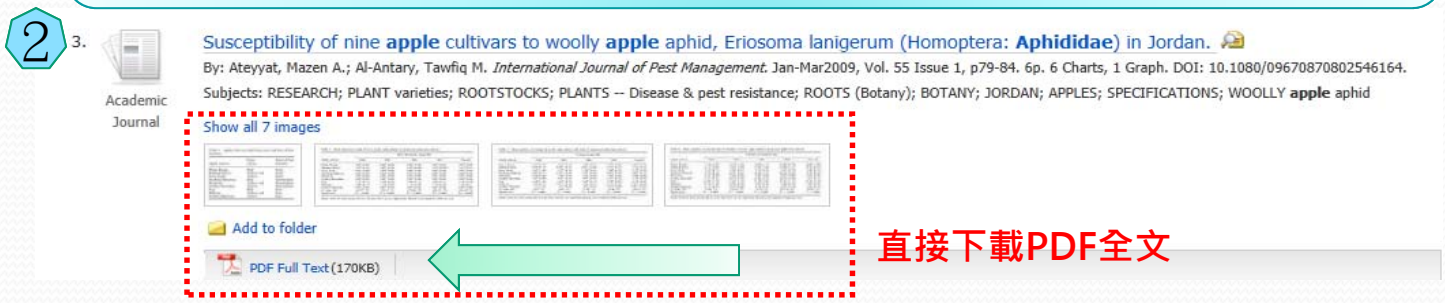
可利用左邊後分類方法,再將所搜尋出來的文獻縮小範圍查找。例出版品：依何者期刊收錄最多排序。

Content Provider：將檢索結果內容，依資料庫收錄多寡呈現。

整合檢索：2. 查獲資料顯示區

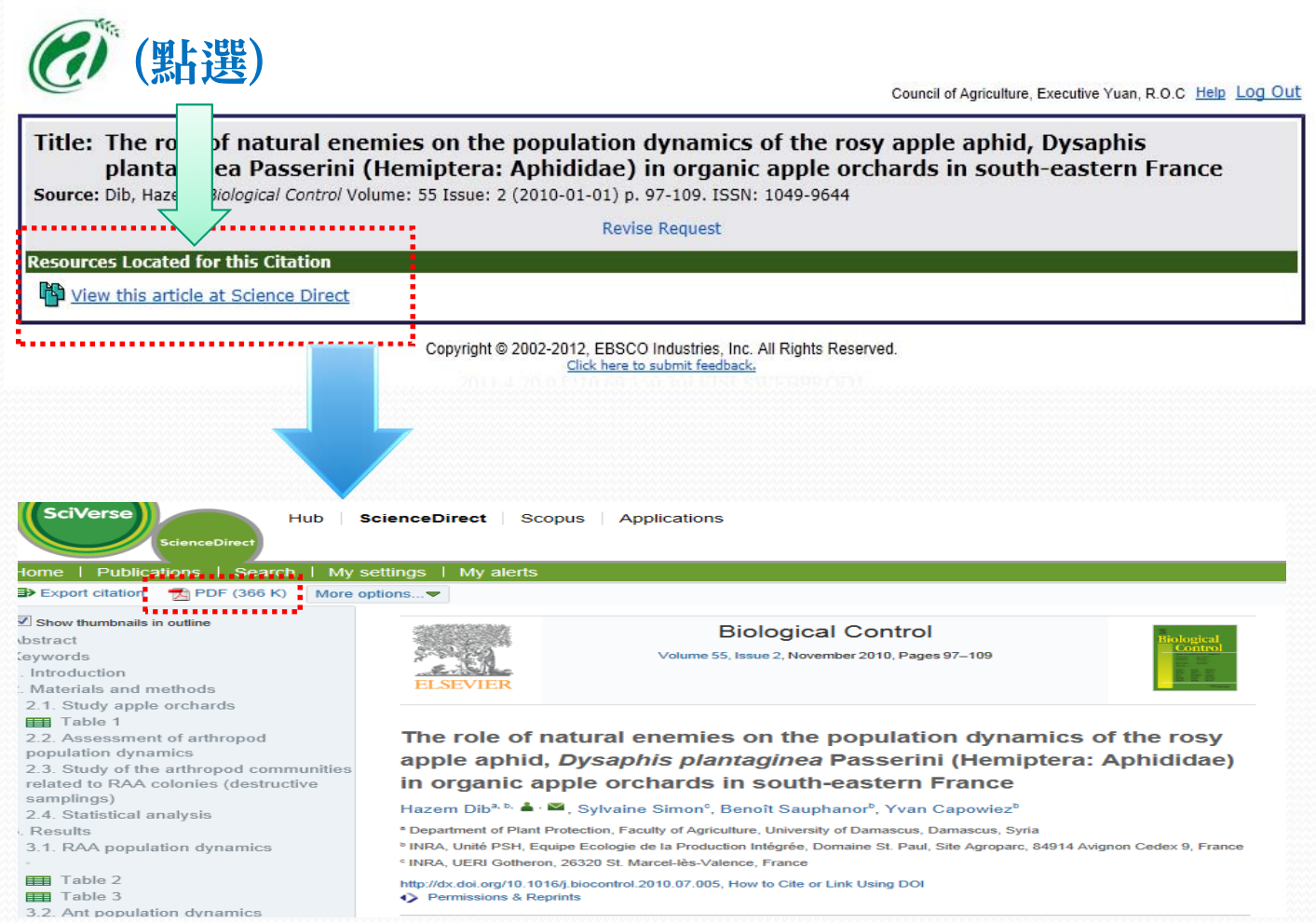


查獲資料顯示區：1.直接取得(ScienceDirect或華藝或出版社全文)；全國期刊聯合目錄； **Agrid館際合作**。



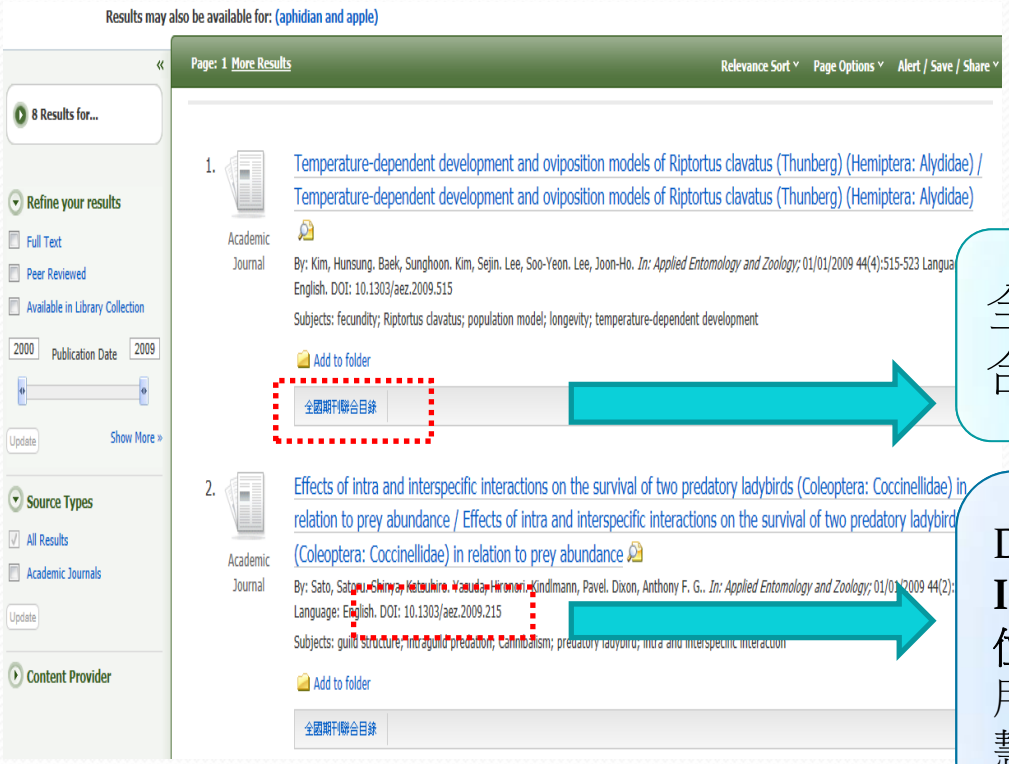
查獲資料顯示區： 2.PDF Full Text ; Show all 7 images

整合檢索：查詢取得出版社全文



整合檢索：無電子全文

問題1：無全文圖示 時，有什麼方式可以找到全文？



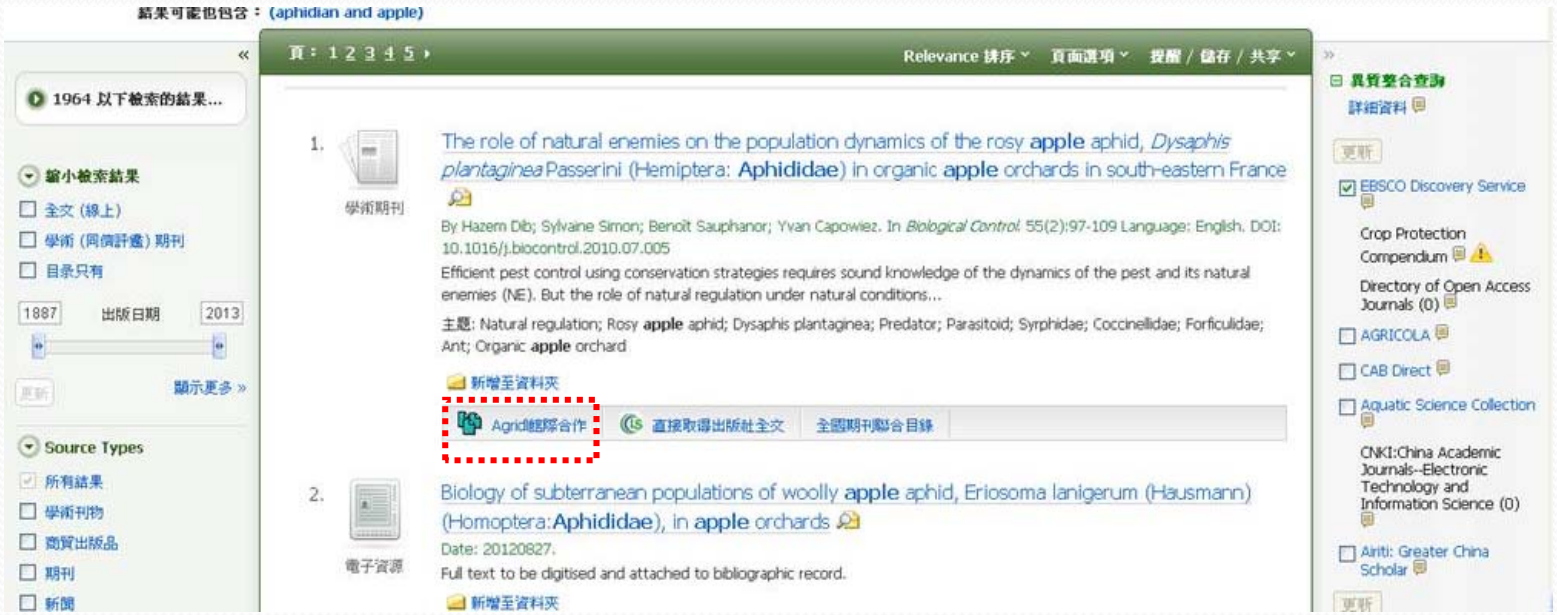
全國期刊聯合目錄：透過館際合作方式取得紙本全文。

DOI連結：**DOI是Digital Object Identifier**的簡稱，中文翻譯為「**數位物件識別號**」，就像ISBN或ISSN用於識別書籍與期刊一樣，DOI是智慧版權物件在網路上的唯一識別碼。

整合檢索：Agrid館際合作

問題2：Agrid館際合作是用什麼方式可以得到全文？

Agrid館際合作：是農委會16個單位間的館際合作，可透過此系統由有訂購電子期刊全文的單位協助未訂購全文的單位，取得紙本全文，可加速取得全文的時間，並且不需支付費用。例：本所訂購SDOL。



資料庫使用權問題

問題3：可否要求館合單位提供電子全文給我？（參考經濟部著作權小百科）

(三)他館讀者之館際合作：

Q1. 為力行政府節能減碳之政策，圖書館透過館際期刊文獻傳遞服務所接收之電子檔，可不可以不要列印紙本，直接轉寄給讀者？

A：由於數位檔案在重製上太方便，傳播也很迅速，對著作權人權益影響太大，圖書館在依著作權法第 48 條第 1 款規定提供讀者電子檔時，會嚴重影響著作潛在市場與現在價值，恐難法符合著作權法第 65 條第 2 項第 4 款的規定，很難認為是合理使用，所以圖書館透過館際期刊文獻傳遞服務所接收之電子檔，不能直接轉寄給讀者，只能以紙本交付給讀者。節能減碳，不能強制以著作權人之權益為犧牲。

Q2. 圖書館對於他館讀者透過館際合作要求，可否複印電子期刊或電子資料庫中某一篇文章全文交給該讀者？

A：著作權法第 37 條第 1 項規定：「著作財產權人得授權他人利用著作，其授權利用之地域、時間、內容、利用方法或其他事項，依當事人之約定；其約定不明之部分，推定為未授權。」圖書館對於他館讀者透過館際合作要求，可否複印電子期刊或電子資料庫中某一篇文章全文交給該讀者，應依授權條件進行，若超出授權範圍，除非再與電子書業者洽談，獲得同意，否則，不宜對讀者提供。

提醒：電子資料庫雖然很好用，但請注意合理使用。使用電子期刊需遵守各電子期刊出版商的規定，並限於個人學術研究或教學目的使用，不得有商業行為及連續、大量、有系統的下載檔案，而且禁止使用Open Proxy或自動下載軟體。

Alert功能簡介 - 1

問題4-1：如何讓資料庫(EDS)主動寄送(Alert)我所需要的資料給我？

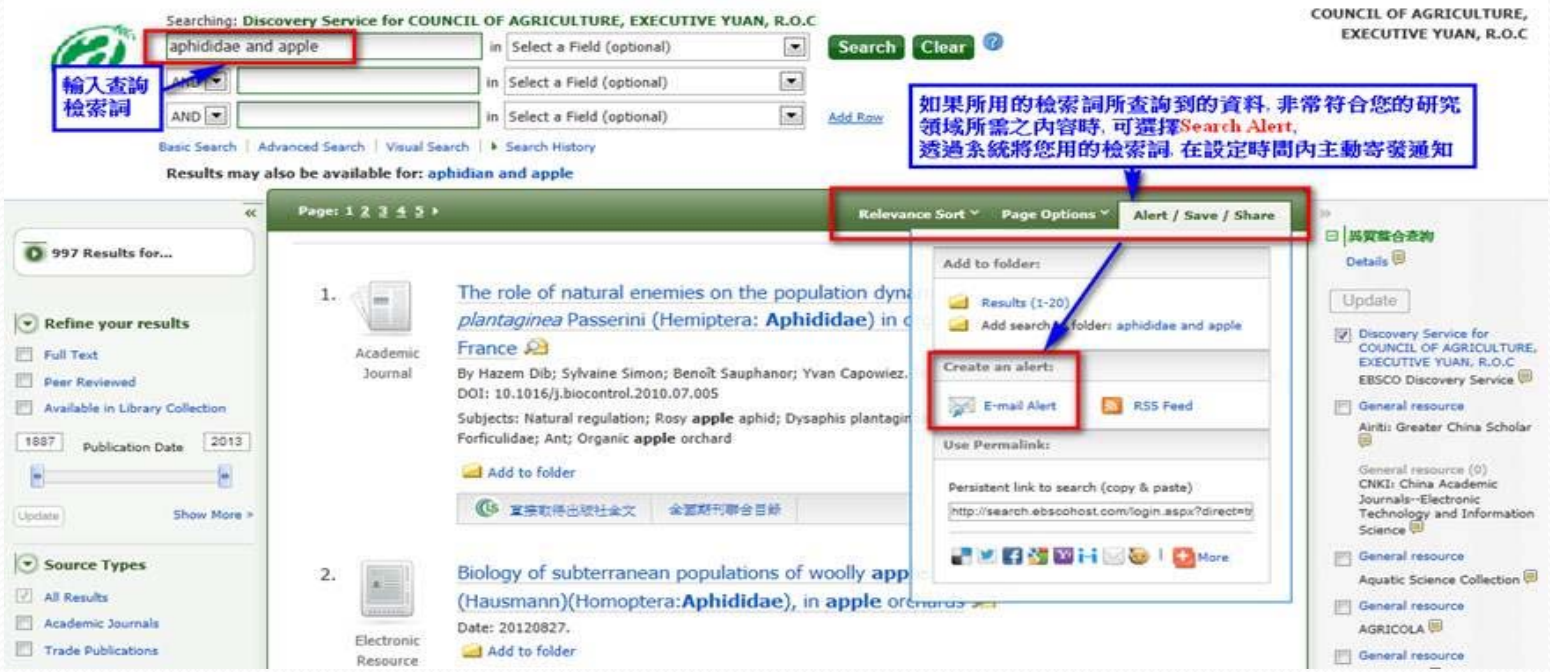
先登入農委會國際農業數位知識交流網絡平台後, 點選**EBSCO EDS**, 進入該整合查詢平台, (如下圖), 選擇**Sign In** (請先在此平台申請個人化服務的帳號), 申請完後登入。



Alert功能簡介 - 2

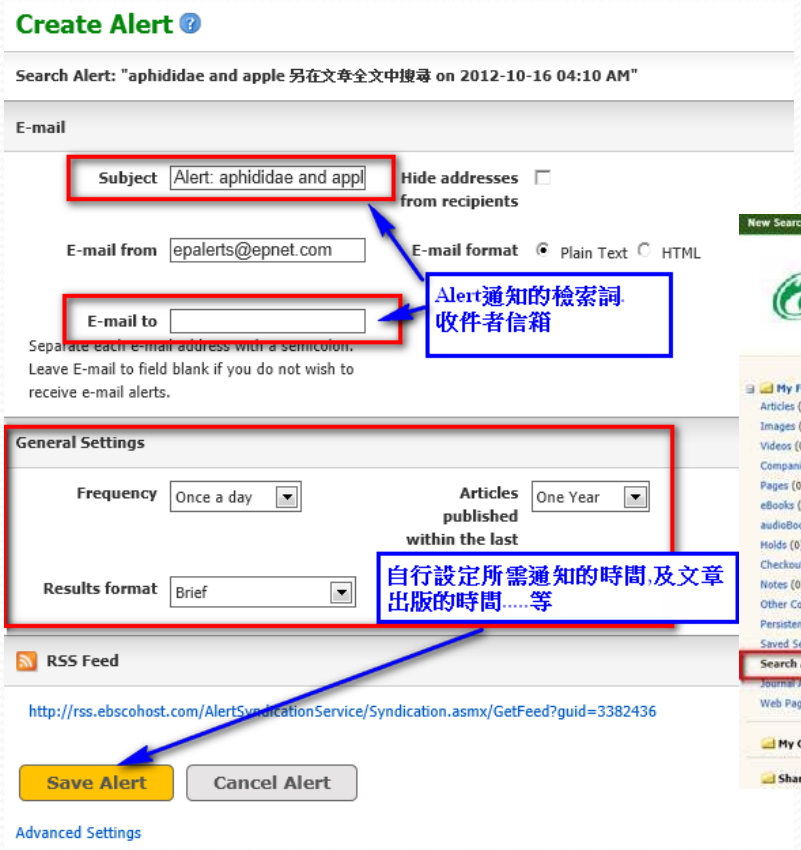
問題4-2：如何讓資料庫(EDS)主動寄送(Alert)我所需要的資料給我？

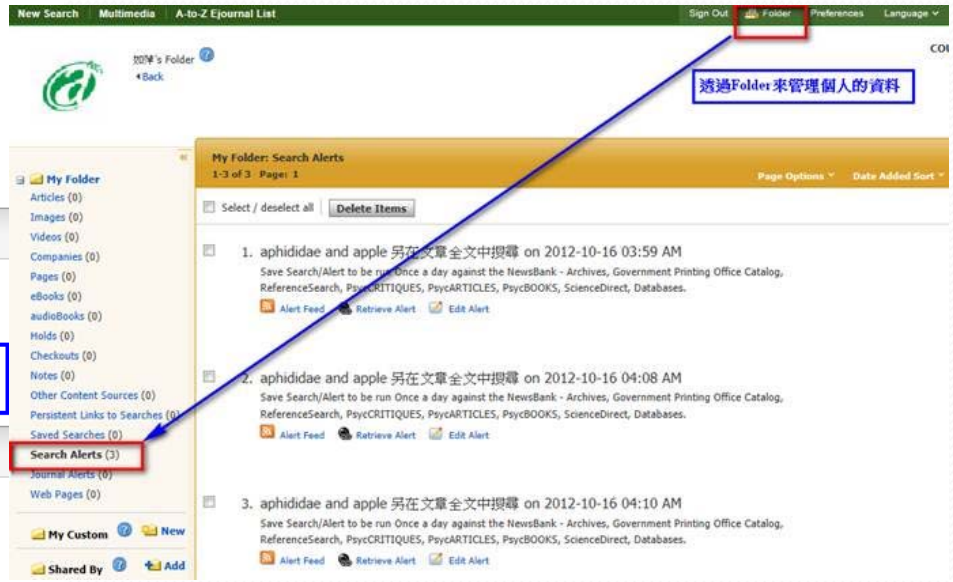
如果查詢到的檢索結果內容非常符合您的需求時, 可設定**Search Alert**, 在檢索顯示頁面上, 點選**Alert/Save/Shares**功能, 出現**Create an alert (e-mail alert)**, 點選後再設定自己所需要通知寄送時間與文章出版時間....等資料，然後系統就會按照您的設定, 提供您個人化服務。所有個人化設定都可在**Folder**中查詢或修改等。



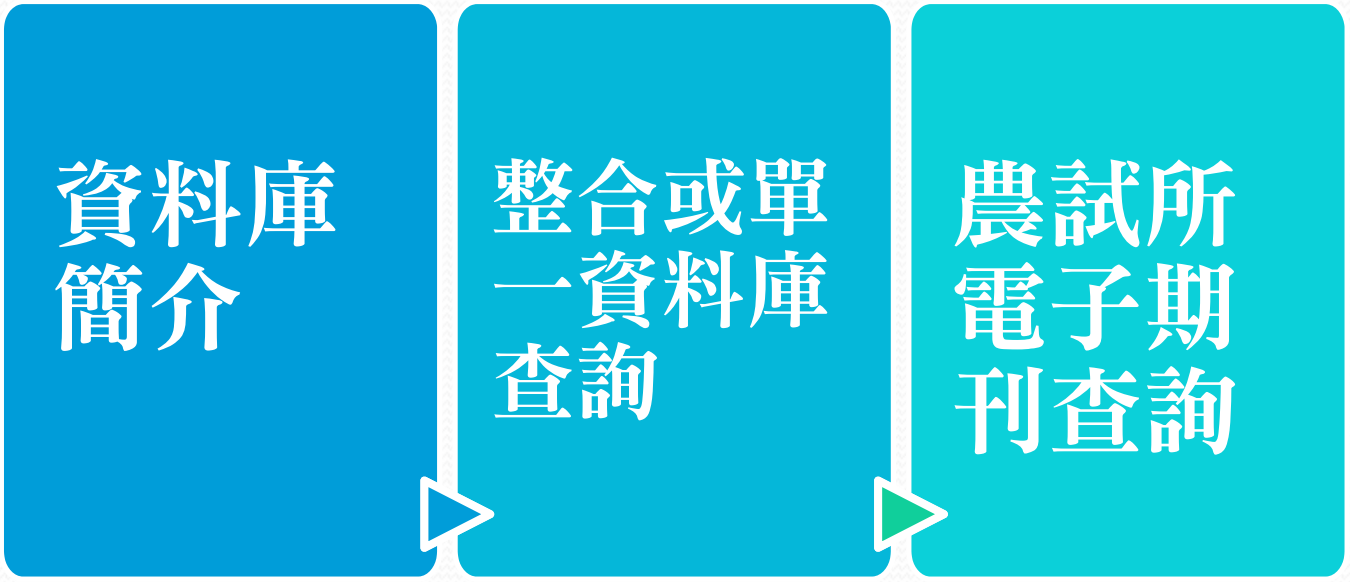
Alert功能簡介 - 3

問題4-3：如何讓資料庫(EDS)主動寄送(**Alert**)我所需要的資料給我？



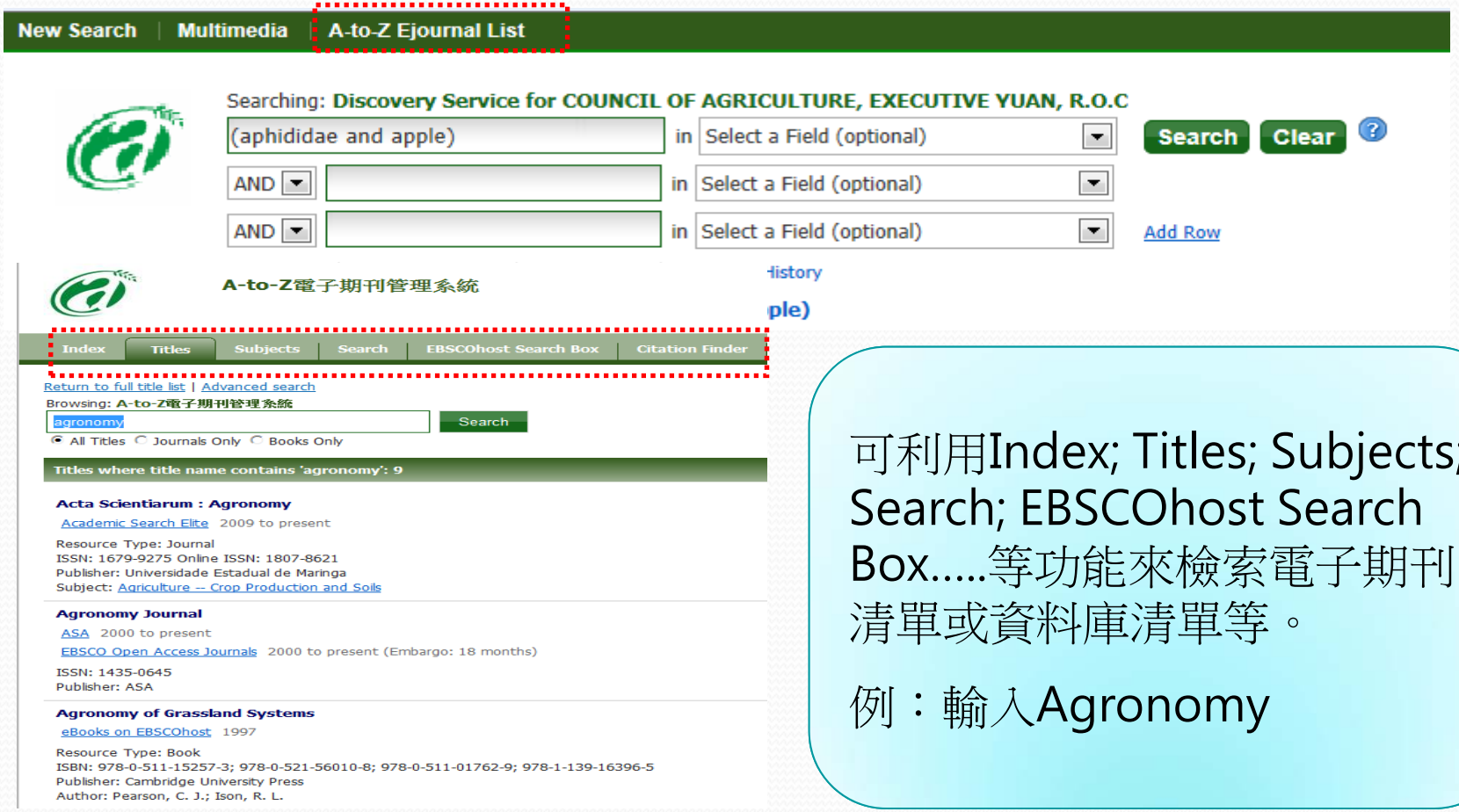


課程大綱



農試所電子期刊查詢

農試所電子期刊清單(A-to-Z-Ejournal List)

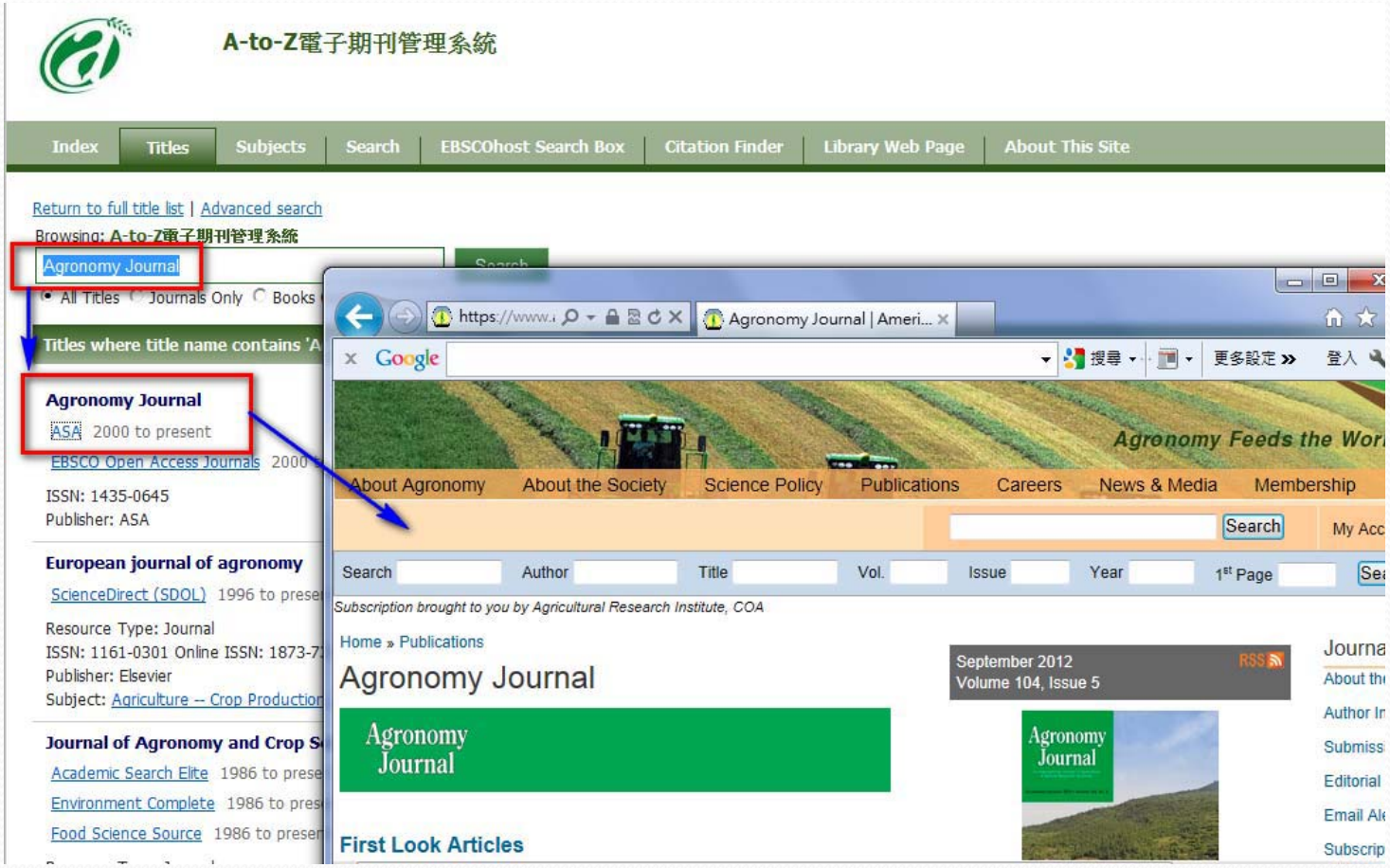


可利用Index; Titles; Subjects; Search; EBSCOhost Search Box.....等功能來檢索電子期刊清單或資料庫清單等。

例：輸入Agronomy

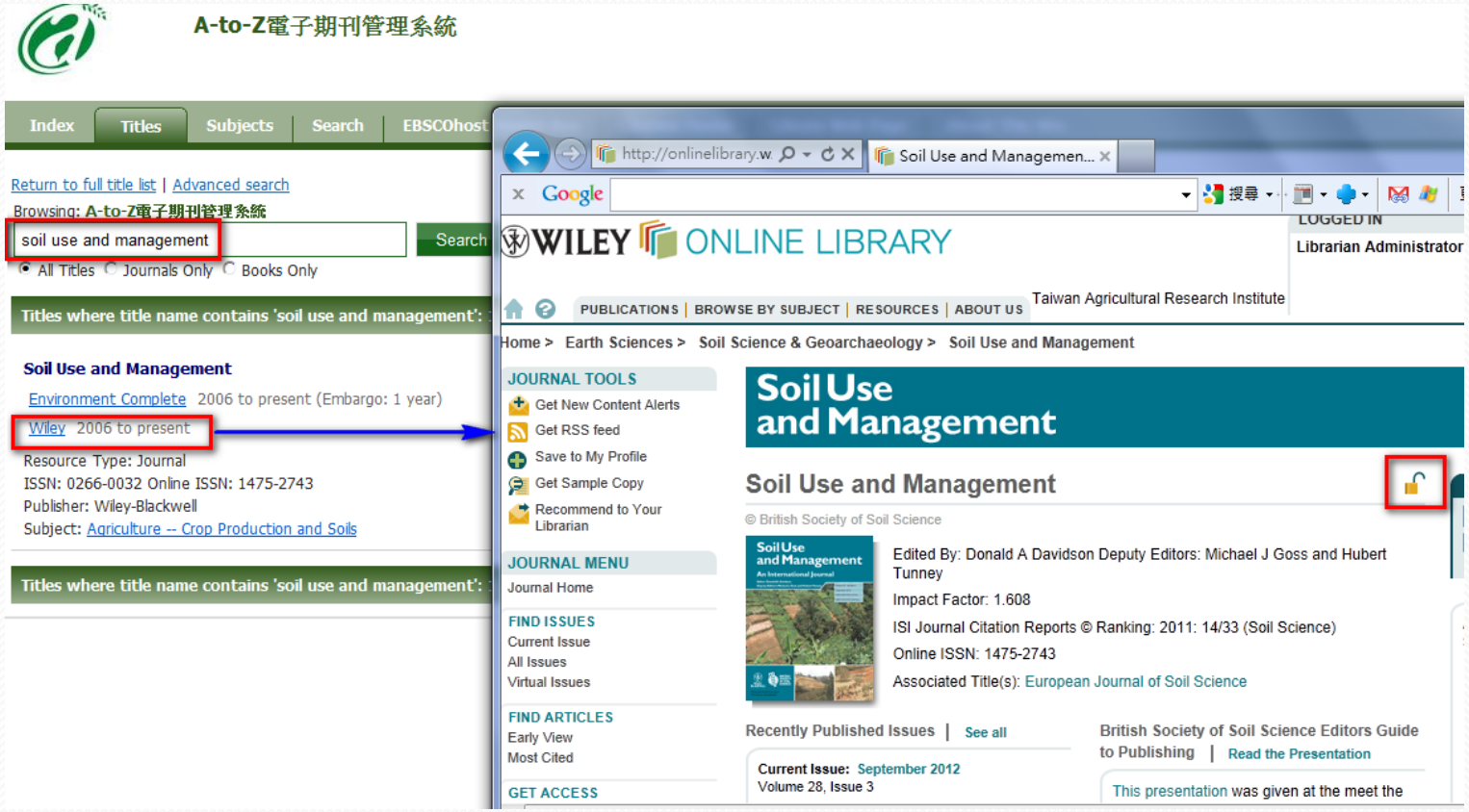
農試所電子期刊查詢 - Title

農試所電子期刊清單(A-to-Z-Ejournal List)：Title功能



農試所電子期刊查詢 - Title

農試所電子期刊清單(A-to-Z-Ejournal List)：Title功能



農試所電子期刊查詢 - Search

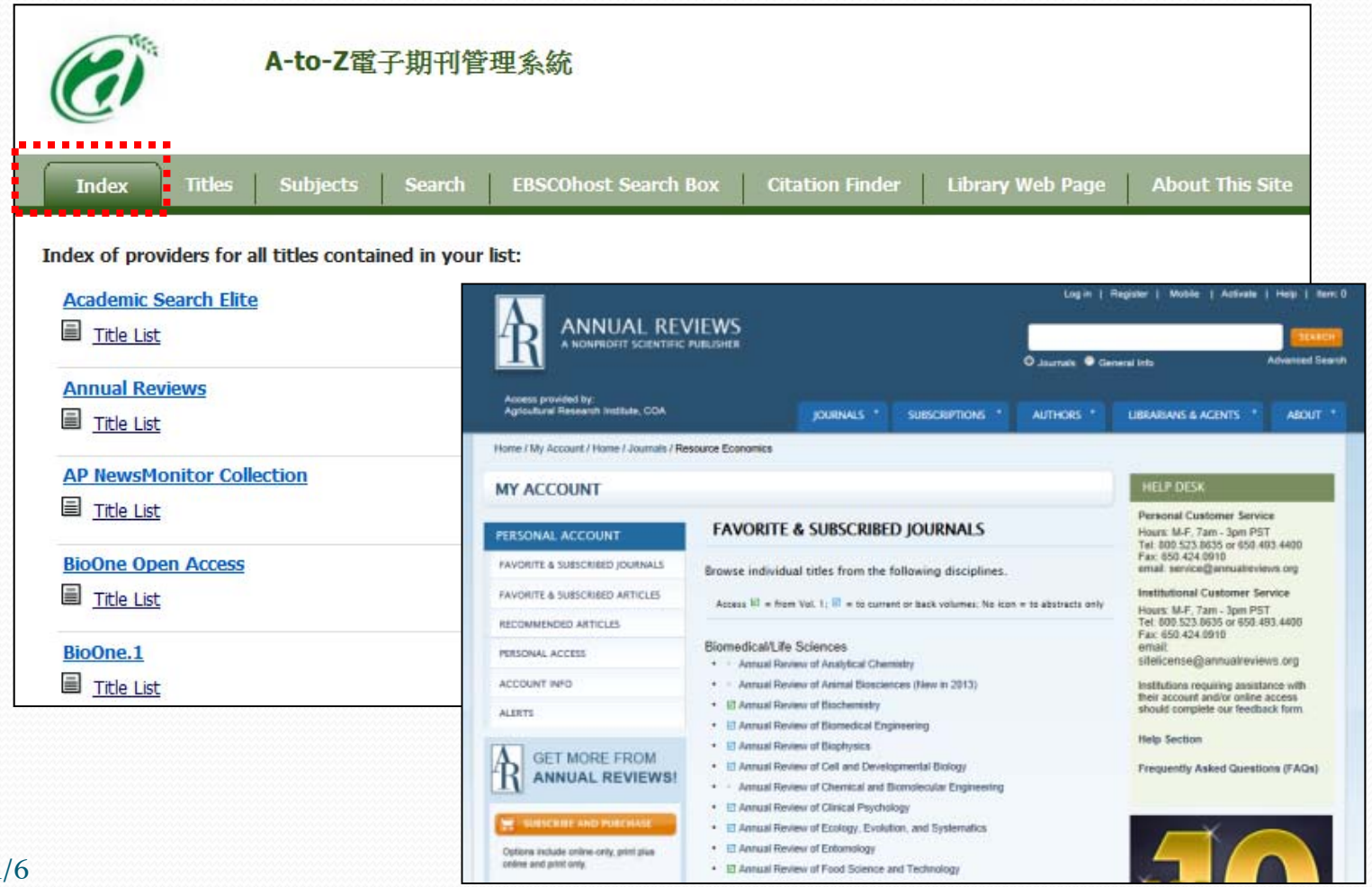
農試所電子期刊清單(A-to-Z-Ejournal List)：Search功能



利用Search 檢索，選擇Publisher Name，輸入ISHS後,則會找到清單內二個該出版社之電子期刊，並提供可用年度之詳細資料。

農試所電子期刊查詢 – 資料庫查詢

農試所電子期刊清單(A-to-Z-Ejournal List)



農試所電子期刊清單－1

紙本	刊名	出版社	紙	2012-1-8月使用統計次數
1	American Fruit Grower		農化；	
2	American J. of Botany		花卉；	130
3	American Vegetable Grower		作物；	
4	Florida Entomologist		應動；	
5	J. of Entomological Science		應動；	
6	J. of Horticultural Science &		花卉;作物;種原;植病;	不提供
7	Mushroom News		植病；	
8	Mycologia		植病；	94
9	Proceedings of the Entomological Society of Washington		應動；	
10	SA Fruit Journal		作物;	
11	Seed Science and Technology		作物；種原；	
12	Transactions of the ASABE		農工；農化；	
註：紙本有使用統計次數，表示為紙送電。				
電子	刊名	出版社	電	2012-1-8月使用統計次數
1	Agronomy Journal	ASA	作物；農化；	26
2	American J. of Agricultural Economics	Oxford	農經；	8
3	Annals of the Entomological Society of America	Ingenta	應動；	867
4	Applied and Environmental Microbiology	ASM	農化；	126
5	Bulletin of Entomology Research	Cambridge	應動；	78
6	Canadian Entomologist	Cambridge	應動；	0
7	Canadian J. of Soil Science	AIC	農化；	1
8	Crop Science	ASA	花卉；作物；農化；	48
9	Environmental Entomology	Ingenta	應動；	349
10	HortScience	ASHS	花卉；作物；種原；關西；生	347

農試所電子期刊清單 – 2

電子	刊名	出版社	電	2012-1-8月使用統計次數
11	Insect Systematics & Evolution	Ingenta	應動；	250
12	International J. of Medicinal Mushrooms	Begell	植病；	8
13	J. of Agricultural Economics	Wiley	農經；	1
14	J. of Economic Entomology	Ingenta	應動；	909
15	J. of Environmental Quality	ASA	農化；	10
16	J. of General Virology	SGM	植病；	37
17	J. of Heredity	Oxford	作物；生技；	342
18	J. of Marketing	AMA	農經；	10
19	J. of Soil & Water Conservation	SWCS	農化；	5
20	J. of Sustainable Agriculture	Taylor	農化；	5
21	J. of the American Society for Horticultural Science	ASHS	花卉；作物；種原；生技；	120
22	Molecular Plant – Microbe Interaction	APS	農化；植病；	255
23	Mycotaxon	Ingenta	植病；	1
24	Phytopathology	APS	花卉；植病；	307
25	Plant Cell/Plant Physiology	ASPB	作物；	217
26	Plant Disease	APS	花卉；作物；關西；植病；	452
27	Plant Pathology	Wiley	花卉；作物；植病；	92
28	Soil Science	Ovid	農化；	20
29	Soil Science Society of American Journal	ASA	農化；	60
30	Soil Use and Management	Wiley	農化；	1
自訂	刊名	出版社	電	2012-1-8月使用統計次數
1	Acta Horticulturae	ASHS	花卉；作物；種原；農化；	
2	Advances in Agronomy	Elsevier	農化；	81
3	Advances in Genetics	Elsevier	作物；	1
4	Nature Biotechnology	Nature	生技；	28

國際農業數位知識交流網絡平台
農試所電子資源利用 簡介

平台提供之資訊

農試所電子資源清單 - 1

農業試驗所電子資源清單

編號	題名	類型	出版商	連結
1	Acta Horticulturae (本所購置)	資料庫	International Society for Horticultural Science	檢視
2	AGRICOLA (農委會購置)	資料庫	ProQuest	檢視
3	AgZines: a Harvest of Free Agricultural Journals 免費之農業相關全文電子期刊	資料庫	United States Agricultural Information Network	檢視
4	Airiti Library 華藝線上圖書館	資料庫	華藝數位股份有限公司	檢視
5	All That JAS: Journal Abbreviation Sources (期刊英名縮寫網站)	資料庫	STANDS4 LLC	檢視
6	Annual Reviews電子期刊 (本所購置)	資料庫	長智文化	檢視
7	Bentham Open (Open Access Journal)	資料庫	Bentham ScBenthamience	檢視
8	Biodiversity Heritage Libraryn (BHL)	資料庫	American Museum of Natural History	檢視
9	BioMed Central (Open Access 部分免費全文)	資料庫	BioMed	檢視
10	BioOne 資料庫 (部份免費全文)	資料庫	The American Institute of Biological Sciences	檢視

第一頁 | 到第 1 頁 | 最末頁

農試所電子資源清單 - 2



農業試驗所電子資源清單

編號	題名	類型	出版商	連結
41	Tech Science Press (CONCERT購置)	資料庫	Tech Science Press	檢視
42	WILEY Online Library	資料庫	Wiley-Blackwell, John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd	檢視
43	Zoological Records (1864-present) (本所購置)	資料庫	Thomson Reuters	檢視
44	中華民國出版期刊指南系統	資料庫	國家圖書館	檢視
45	中華民國專利資訊檢索系統	資料庫	經濟部智慧財產局	檢視
46	天下雜誌群知識庫 (本所購置)	資料庫	漢珍數位圖書公司	檢視
47	日治時期圖書全文影像系統(即日起至 100/12/31止)	資料庫	國立中央圖書館台灣分館	檢視
48	日治時期期刊全文影像系統(即日起至 100/12/31止)	資料庫	國立中央圖書館台灣分館	檢視
				檢視
50	全球專利資料庫(WEBPAT)	資料庫	連鎖科技股份有限公司	檢視

第一頁 | 到第 5 頁 | 最末頁

天下知識庫含：天下；康健；Cheers；親子天下, 共四庫

平台提供的資訊

農委會訂購資料庫，使用年度資訊(登入系統後, 首頁即可看到)

農委會各資料庫本年度訂購之時間範圍如下

資料庫名稱	廠商名稱	資料庫類型	資料期間	啟用日期(使用一年)	使用單位
AGRICOLA	ProQuest	索摘資料庫	1970迄今	101.03.29	16個研究單位
CAB Abstracts	長智	索摘+部份全文資料庫	1973迄今	101.04.05	16個研究單位
ASFA-(CSA-Illumina)	ProQuest	綜合性電子期刊全文資料庫	1980迄今	101.03.29	水產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所等3個研究單位
Science Online	長智	綜合性電子期刊全文資料庫	1997迄今	101.04.05	16個研究單位
Nature Online	碩睿	綜合性電子期刊全文資料庫	2008迄今	101.04.01	16個研究單位
CABI Crop Protection Compendium	長智	電子資料庫	2012	101.04.05	16個研究單位
CEPS中文電子期刊服務一醫學與生命科學類	華藝	綜合性中文電子期刊全文資料庫	1950迄今	101.04.10	16個研究單位
CNKI中國期刊資料庫-農業	碩睿	綜合性中文電子期刊全文資料庫	1994迄今	101.04.01	16個研究單位

平台提供的資訊

各資料庫公司提供之教育訓練教學檔(登入系統後, 首頁即可看到)

文件名稱	檔案名稱 / 連結網址	
服務平台教育訓練教材	教育訓練教材_110825165052.ppt	檢視
CAB Abstracts 介紹	CABAbstracts介紹_110930153813.ppt	檢視
CABI - Crop Protection Compendia 使用手冊	CABICropProtectionCompendia使用手冊_110930153826.pdf	檢視
Science 簡介	Science201104_110825223555.ppt	檢視
Science Online Tutorial	http://www.sciencemag.org/site/help/librarians/tutorial/cn/index.html	檢視
ProQuest 平台使用手冊	PQ_User_Guide-TCh-web_110825225508.pdf	檢視
CEPS 使用手冊	AL使用手冊_繁(v.2)_20110121_110825225536.pdf	檢視
EBSCO 教育訓練教材	EBSCO教育訓練教材_110825165623.ppt	檢視
CNKI 線上教材	http://www.customer-support.com.tw/training/sris/CNKI.php	檢視
Nature 線上教材	http://www.customer-support.com.tw/training/sris/Nature.php	檢視
EBSCO影音教學資訊(中文)	http://www.youtube.com/results?search_query=ebsco%E4%B8%AD%E6%96%87&aq=f	檢視
EBSCO教學資訊(英文)	http://support.ebsco.com/training/lang/zh/zh-tw-t.php	檢視
2012年最新訂購資料庫簡介	資料庫簡介_120523103122.doc	檢視
館際合作功能說明	館際合作說明_120713173331.ppt	檢視
101年教育訓練手冊	1010803_120801182649.ppt	檢視
101年一般使用者教育訓練手冊	101-08-03一般使用者功能介紹_120808161610.ppt	檢視
101年EBSCO教育訓練簡報	農委會教育訓練_1012_121024114923.ppt	檢視
EDS搜尋平台線上錄製課程	http://ebsco-chinese.webex.com/mw0307l/mywebex/default.do?siteurl=ebsco-chinese	檢視

使用統計

農委會資訊中心提供之平台每個單位各項使用量統計

統計報表-系統使用量（1~8月份）

所屬單位名稱	登入流量	最新消息	研討會訊息	推薦資訊
行政院農業委員會	153	36	4	6
農業試驗所	1432	84	56	47
林業試驗所	143	12	0	2
水產試驗所	169	11	9	9
畜產試驗所	165	4	12	9
家畜衛生試驗所	20	1	0	0
農業藥物毒物試驗所	157	16	12	7
特有生物研究保育中心	46	5	2	1
桃園區農業改良場	77	13	18	6
苗栗區農業改良場	318	6	8	9
臺中區農業改良場	139	9	21	4
臺南區農業改良場	67	17	11	3
高雄區農業改良場	61	2	2	2
花蓮區農業改良場	280	239	16	6
臺東區農業改良場	40	9	6	1
茶業改良場	78	7	3	4
種苗改良繁殖場	46	2	8	1
屏東農業生物技術園區籌備處	0	0	0	0

5

國際農業數位知識交流網絡平台
農試所電子資源利用 簡介

- **如有操作上的問題，可電洽圖書館**
- **如您對平台或資料庫訂購有何建議，也歡迎提供意見，謝謝！**

- **簡報完畢，謝謝！**