# 目錄

<u> </u>	MUSE 整合查詢系統簡介	2
<u> </u>	進入系統說明	2
三、	操作介面	2
四、	檢索資料庫	5
五、	查詢結果處理與檢視設定	7
六、	我的資料夾	12
七、	檢索歷史	13
八、	我的檢索策略	14
九、	專題選粹	15
+、	個人化設定	16

# 1. MUSE 整合查詢系統簡介

MUSE 為一個「跨資料庫」的整合查詢系統,透過此系統可以一次檢索多種資料庫,且無查詢資料庫與筆數之限制。系統根據取得資料的先後順序,將查詢結果自動合併成單一列表,讀者只需點選查詢結果,即可直接連結至原始介面與看全文。針對查詢結果,讀者可根據系統提供的篩檢條件,進行重複資料的篩檢。此外讀者也可直接於校外利用MUSE 整合查詢系統進行資料庫檢索,不需要再設定任何的校外連線認證資料。

# 2. 進入系統說明

- (一) 您可透過圖書館首頁的整合查詢進入或是;
- (二) http://libmuse.npu.edu.tw:8000/muse/logon/npu/index.html



# 三、 操作介面

1. 首頁



# 2. 檢索結果頁面:

查詢結果頁面大致可分為「輔助連結區」、「功能表清單」、「查詢欄」、「查詢進度欄」、「結果顯示區」、「管理查詢結果」、「查詢結果顯示設定」等區塊。



# 輔助連結區

圖書館為能提供讀者更快速的連結圖書館所提供的參考資訊,因此在MUSE 系統頁面的最上方設定多種超連結項目,如圖書館首頁、電子資料庫、電子期刊查詢、相關聯絡資訊和使用手冊等連結。



## ● 功能表清單



功能表清單為MUSE 系統主要功能,包含:「簡單查詢、進階查詢、我的資料夾、檢索歷史、 我的檢索策略、專題選粹、個人化設定、登出」等功能。

- 1. 簡單查詢:系統提供單一欄位的簡單查詢,供讀者使用。
- 2. **進階查詢**: 系統提供3 個欄位供讀者進行布林邏輯查詢,同時也可進行兩種運算組合之選擇。

- 3. **我的資料夾**:讀者可以將查詢結果儲存於系統的虛擬資料夾中,並開放進行後續的資料夾編輯、瀏覽、匯出...等動作。
- 4. **檢索歷史**:記錄讀者該次登入檢索資料庫的檢索記錄。讀者登出後,系統將不會繼續保留 此次登入所進行的任何記錄及歷史。
- 5. 我的檢索策略:讀者可儲存登入系統後所設定的檢索條件,以供日後重複檢索或參考之用。
- 6. **專題選粹(或稱SDI/Alerts/興趣主題)**:此服務是針對每位讀者不同的需求,由系統根據個別讀者所設定的檢索條件,定時將查詢結果寄送到每位讀者所指定的電子郵件信箱。

# 7. 個人化設定:

- I. 檢索條件設定:預設所有查詢結果顯示條件,如「顯示詳細程度、排序方式、每一 資源每次傳回筆數、每頁顯示查詢結果筆數…等」。
- II. 資源檢索設定:可設定預設顯示資源並自訂個人偏好資源,讓簡單查詢及進階查詢的預設資源都依個人需求而變動。
- 8. 登出:點選後,立即返回『全球資源整合查詢-Muse 』登入首頁。

# 四、 檢索資料庫(Search Databases)

MUSE 整合查詢系統一般提供簡單查詢和進階查詢兩種不同欄位的檢索功能,並提供五個檢索欄位「關鍵字」、「作者」、「題名」、「主題」和「描述」供讀者進行異質資源整合查詢檢索。

- 「關鍵字」檢索,一般來說對應檢索的欄位是各資料庫提供的「全文檢索」、「通欄檢索」、「關鍵字」等欄位。
- 「題名」檢索,是以題名關鍵字的方式進行檢索,亦即只要被檢索的題名包含讀者所輸入的查詢詞時,系統即可查得該筆資料。
- 「作者」檢索,是以作者關鍵字的方式進行檢索,亦即只要被檢索的作者欄位包含讀者 所輸入的查詢詞時,系統即可查得該筆資料。
- 「主題」檢索,通常對應「主題」、「分類」欄位檢索。
- 「描述」檢索,是以全文摘要關鍵字的方式進行檢索,只要被檢索的全文摘要或影像資料的內容描述包含讀者輸入的查詢詞時,系統即可查得該筆資料。

## ☆ 觀念說明:

整合查詢系統提供一個檢索平台,統一檢索各種異質性的資料庫。然而各資料庫均有資料庫本身提供的檢索欄位。透過整合查詢系統平台,僅能提供對應到各資料庫可相對應的檢索點,提供讀者一次檢索。

# 1. 簡單查詢

預設查詢條件為「關鍵字」,讀者可以依據各自的需求,直接按照群組的分類來勾選所需查詢的資源,方便所有讀者快速且直觀的使用。讀者只需在查詢方塊中,輸入欲查詢的檢索詞,點選「查詢」即可。



## 2. 進階查詢/專家查詢

「進階查詢」提供三欄布林邏輯組合運算的檢索方式,讀者可直接看到圖書館所提供的整合 查詢資源清單。讀者可依檢索的需求,個別點選所欲查詢的資源。亦可直接勾選主分類名稱 全選整個類別查詢,或直接勾選單一資源即可,勾選資源數不限。



## ☆ 布林邏輯檢索:

提供使用者用不同欄位資料來限定檢索範圍,對主題明確的檢索(如明確的作者名稱、標題名稱)非常有效;組合條件查詢,提供AND、OR、NOT功能,檢索欄位有不限欄位、作者、題名、主題與描述。

- ◆ 使用AND:欄位選擇『作者Eric』 AND 『題名XML』,即可查到作者姓名包含「Eric」 與題名「XML」的相關資料。
- ◆ 使用Or:欄位選擇『作者Eric』 OR 『題名XML』,即可查到作者是Eric或題名為 XML的資料。
- ◆ 使用Not:欄位選擇『作者Eric』 NOT 『題名XML』,即可查到作者為Eric,但去除題名XML的資料。

# 五、 查詢結果處理與檢視設定 (Change Results)

在開啟一個檢索後,依據檢索取回的結果頁面,以下分為幾個區塊作說明:

# 1. 查詢欄



在MUSE 系統中,不論讀者一開始是用簡單查詢或是進階查詢進行檢索,為方便讀者可進一步再修正檢索詞或增加檢索條件以布林邏輯方式再重新檢索,系統預設檢索結果頁面為以布林邏輯的檢索框呈現。此外在執行一次檢索後,當讀者欲重新開啟一次檢索時,可直接點選「檢索條件設定」或「更改查詢資料庫」進行檢索條件和資料庫之調整。

# (1) 檢索條件設定

當讀者欲重新開啟一次檢索時,點選「檢索條件設定」可將調整的設定套用至整個查詢階段或是單次查詢。而這樣的設定並不影響讀者在個人化設定條件中的設定。



## (2) 更改查詢資料庫

當讀者欲重新開啟一次檢索時,若欲更換查詢的資料庫,可直接點選「更改查詢資料庫」進行資料庫的勾選調整。



## 2. 查詢進度欄



- (1) 原始筆數:在系統預設查詢資源中,與檢索詞相符合的筆數。
- (2) 取回數:系統預設每一資源傳回筆數(預設值可由讀者自行設定,假設每一資源的預設值是 先傳回10 筆)的加總(假設有15 種資源中有與關鍵詞相符合的資料,則每種資源先回傳10 筆, 加總筆數為150 筆)。
- (3) 停止杳詢: 隨時終止杳詢狀態。
- (4) 資源狀態:提供讀者詳閱每一種資源的查詢狀態清單,在此視窗中,可得知:
- ✓ 讀者可由此得知,與檢索詞相符的資料在哪些資料庫所提供的資訊較為豐富。
- ✓ 針對個別資源,查詢狀態是否已完成,有以下幾種顯示說明:
- □ 完成一表示資源已查詢完畢。
- □ 失敗一若出現檢索失敗情況,讀者可將游標移至「①」查看檢索失敗原因。我們歸納出以 下幾種造成檢索失敗的情況,提供讀者參閱及處理方式。
  - A. 該資源的使用人數已達上限,請稍後再重新檢索。
  - B. 連線時間中斷,有可能因讀者所在網路傳輸速度較不順暢導致無法正常取回資料導致 連線時間中斷,請稍後再重新檢索

- C. 網頁變更或認證失敗,有可能該資料庫已停止服務或檢索頁面有所調整,可洽詢館員。
- 未啟動一表示資源未啟動查詢,一般最常見的是原始資料庫未提供該檢索欄位作為整合查詢系統對應的檢索欄位,導致檢索詞無法正確送出至原始資料庫進行查詢。為進一步釐清原因, 煩請回報相關服務單位。



# 3. 查詢結果資料庫列表

檢索條件設定 | 更改查詢資料庫 | 儲存檢索策略 | 儲存至專題選粹

**顕示所有資源 (2,535,008)** | 華華線上圖書館: CEPS+CETD (5,639)| 台湾社會科學引文索引(TSSCI)資料庫 (137)| Emerald 175 (商管 餐旅等) (0) | IEL 電子電機影像全文資料庫 (308,083)| Nature Archive 1987-1996 (1,032,200)| SDOL全文期刊資料庫(ScienceDirect) (6,870)| Springer Link(SOJA) (163,512)| 華華華文電子書 (0)| 方正Apabi中國工具書資源全文數據庫 (10)| 哈佛商業評論構選 (10)| 全國法規資料庫 (1)| 全國財刊及西文科技圖書聯合目錄 (26)| Cambridge Journals Online(COJA) (37,677)| EBSCO-Hospitality & Tourism Complete (成品经常) 旅途、観光及休閒管理全文資料庫 (128,211)| Journal Citation Reports on the Web(JCR) (7)| OCLC: Article First (FirstSearch) (82,648)| ProQuest Dissertations & Theses (PQDT)美加博碩士論文索摘 (444,027)| SDOS全文期刊資料庫 (17,615)| 中國工具書集第在線電子書 (0)| 全國學術版人文及社會科學資料庫(HUSO)檢索系統 (105,524)| Web of Science(WOS) (298,005)| 無盡該學術期刊資料庫 (0)| 澎湖科技大學館誌目錄 (400)| 國立澎湖科技大學館或123,456 7 8 9 10 11 12 ...20 »

# 4. 單筆結果記錄顯示區

#### 1. Revisiting the visit:: understanding how technology can shape the museum visit

This paper reports findings from a study of how a guidebook was used by pairs of visitors touring a historic house. We describe how the guidebook was incorporated into their visit in four ways: shared listening, independent use, following one another, ... Keywords: electronic guidebook, museum, visitor behavior

ACM Digital Library-全文 | 更多 » | 奶wcm | 全文 | References | 下載全文

查詢結果清單顯示每筆結果記錄所屬的資料庫名稱,並以Dublin Core 格式顯示每筆記錄的 資料內容。每筆結果記錄依據不同資料庫提供的欄位不同,而有些許的差異。下面說明每一 結果記錄可能提供的資料內容:

- (1) 點選該筆資料的題名(title) : 提供連結至該筆查詢結果的原始資料庫網頁。
- (2) 延伸服務(或圖示):提供關於本結果的相關資訊參考連結,如「本校館藏、該文作者的相關參考連結、該文內容的相關參考連結、匯出文獻資料、期刊查詢…等」服務。
- (3) 全文: 若該筆結果提供Html 檔,系統即會顯示連結。讀者可透過此連結直接瀏覽全文。
- (4) 下載全文: 若該筆結果提供PDF 檔, 系統即會顯示連結。讀者可透過此連結直接下載 全文。若該全文PDF 檔案須付費, 則系統會帶出相關訂購資訊。
- (5) 參考文獻:若該筆結果提供參考文獻網頁連結時,系統即會顯示連結。

## 5. 查詢結果檢視設定

針對檢索取得的結果清單,適當的利用「查詢結果檢視設定欄」可以更快速、更有效率的 處理查詢結果,找到對的資訊。本區共含四大部分,分別是:

- (1) 結果顯示詳細程度:讀者可選擇檢索結果顯示資料內容的詳細程
- 度,系統提供以下三種選擇:
  - A. 一行結果顯示:僅顯示題名
  - B. 簡短結果顯示:顯示題名、作者、資料來源
  - C. 完整結果顯示: 顯示題名、作者、主題、資料來源、識別號或描述等資訊
- (2) 篩選重複資料:篩選複本的方式,分別是依:題名、西文模糊比對、URL、資料庫提供者。
  - A. 題名:每一筆查詢結果的主要名稱,諸如書名、刊名、照片名稱、圖片名稱等
  - B. 西文題名模糊比對:比對英文題名前4個單字,第一個英文單字取前3個字母,第2-4個單字,分別取第一個字母,如Adoption of XML Standard could,則取「Ado」、「o」、「x」、「s」來比對。
  - C. URL:即每一筆資料的原始連結位址,適用於來自同一資料提供者的比對。
  - D. 資料庫提供者:即資料庫的廠商、建置單位或維護單位等。
  - E. 資料來源:依資料庫提供者排序
- (3) 查詢結果排序:有五種排序方式,分別是:題名、作者、作者/題名、取得順序、資料來源。也可針對這些排序方式,作遞增或遞減的排序選擇。排序查詢結果、使用:即查詢結果的排序使用條件,有
  - A. 題名:依題名的第一個字母排序
  - B. 作者:依作者排序(每一資源第一位作者)
  - C. 作者與題名: 先作者再題名排序
  - D. 取得順序:即依Muse取回的先後順序排序
  - E. 資料來源:依資料庫提供者排序

依照排序查詢結果的使用條件,再設定查詢結果的遞增或遞減排列。

- A. 遞增: 由A-Z、筆劃少至多、取得順序是"先到後"。
- B. 遞減: 由Z-A、筆劃多至少、取得順序是"後到先"。
- (4) 縮小查詢範圍:

讀者可無限次數的輸入關鍵詞,在目前的查詢結果中再檢索縮小查詢結果資料。

#### 6. 查詢結果處理區



#### (1) 繼續傳回查詢結果:

Muse 系統可設定每資源每次回傳查詢結果數(檢索條件設定),如目前預設為10 筆,則雖然在資源原始資料庫查得1000 筆(即資源狀態—原始筆數顯示1000 筆),但仍只會依照設定先回傳10 筆,若要繼續回傳第11-20 筆結果資料,請在查詢結果點選個別資源連結,並於頁數顯示處點選下一頁的圖示,即可繼續傳回該項資源的查詢結果。

## (2) 儲存到我的資料夾:

可將儲存結果存在個人虛擬空間中,不同的檢索結果可儲存在不同的資料夾中;讀者亦可於儲存的時候選擇是否要與已經存在的資料夾進行資料合併。



#### (3) 保留選擇之紀錄:

將勾選的查詢結果保留下來(不做任何動作),刪除未勾選的結果記錄,讀者可使用此功能讓 欲查看的結果版面更為精簡。

#### (4) 刪除選擇之紀錄:

將勾選的查詢結果刪除,保留未勾選的紀錄,讓欲查看的結果版面更為精簡。

#### (5) 輸出查詢結果:

讀者可將檢索結果輸出,包括列印、儲存或email至讀者信箱。

# 六、 我的資料夾 (Work Room)

提供個別讀者虛擬的儲存空間,讀者可在此針對不同的資料夾,進行資料瀏覽、刪除、修改、 合併與匯出的動作。



- 1. 「瀏覽」: 先勾選欲瀏覽的資料夾,點選「瀏覽」後,立即開啟當次所查詢的結果頁面。
- 2. 「刪除」: 勾選欲刪除的資料夾,並點選「刪除」後,系統立即進行刪除的動作。
- 3. 「修改」:點選欲修改的資料夾,點選「修改」後,系統立即開啟資料夾,讀者可在此進行 修改查詢關鍵詞與描述的動作。
- 4. 「合併」:選擇想要合併的兩個資料夾,點選「合併」後,系統立即開啟資料夾,讀者可在 此鍵入合併後的資料夾名稱、描述,除此之外,還可點選重複資料移除條件。
- 5. 「匯出」:點選欲匯出的資料夾,點選「匯出」後,系統立即開啟匯出視窗,讀者輸入電子郵件信箱後,按「寄出」,立即完成資料匯出的動作。

# 七、 檢索歷史(Search History)

讀者勾選電子資源後輸入欲查詢的檢索詞後,執行查詢功能。系統會紀錄讀者每次輸入的關鍵詞及資料庫。若讀者想要查詢或變更自己之前所做過的查詢紀錄,可點選「檢索歷史」。



每一筆檢索歷史會依序顯示讀者之前所查詢的檢索語、查詢結果筆數、查詢資料庫列表等資訊,讀者可進一步再執行搜尋、更改資料庫、刪除、儲存檢索策略或轉存專題選粹(SDI/Alert)。 讀者可針對檢索記錄,變更檢索關鍵字,並可更改資料庫清單,重新查詢;此外,其他功能還包括: 儲存檢索策略、刪除、再度執行搜尋以及將查詢結果直接轉存為專題選粹(SDI/Alert)。

- 1. 編輯:返回至檢索介面,重新設定檢索條件。
- 2. 執行搜尋:重新執行搜尋。
- 3. 儲存至專題選粹:將檢索設定儲存至專題選粹(SDI)。
- 4. 儲存至檢索策略:將檢索關鍵字與所選擇的資料庫,儲存至檢索策略之中。
- 5. 刪除:刪除檢索歷史。

# 八、 我的檢索策略(Search History)

若讀者在檢索歷史中,選擇將資料儲存至我的檢索策略,系統會將相關的檢索設定儲存至此。系統預設檢索策略的保留期限為六個月。



- 1. 延長期限:可將檢索策略的有效期限延長。
- 2. 編輯:編輯查詢關鍵詞及勾選欲檢索資料庫。
- 3. 執行搜尋:利用此檢索策略,重新進行一次新的檢索動作。
- 4. 刪除:刪除此筆檢索策略。

# 九、 專題選粹(SDI/Alerts/興趣主題)

專題選粹服務提供讀者設定自己有興趣研究的檢索條件和資料庫,MUSE系統根據讀者所設定的條件,每天晚上定時執行檢索,若檢索得到新的結果記錄則會將檢索結果寄送至讀者所指定的電子郵件信箱。



- 1. 延長期限:延長專題選粹設定檔的有效期限,預設一次延長期限為六個月。
- 2. 編輯:調整專題選粹的相關設定,如檢索詞、資料庫、備註和通知週期等。
- 3. 執行搜尋:直接利用此筆專題選粹的設定值,進行檢索動作
- 4. 刪除:刪除此筆專題選粹之設定檔。

讀者首次使用專題選粹服務時,必須至使用者資訊設定讀者個人之電子郵件信箱,以供系統可正確送達檢索結果。



# 十、 個人化設定(Account)

個人化設定提供讀者依據個人的使用習慣和常用資料庫,設定個人化的使用環境。讀者可藉由此方式依據自己的研究領域設定常用資料庫和檢索習慣設定檢索條件。個人化設定主要分為兩個部份:「檢索條件設定」和「預設資料庫設定」。

## (一)檢索條件設定

- 1. 讀者第一次登入系統使用的檢索條件為系統預設的條件;當讀者於個人化設定檔案中編修 過檢索條件設定後,未來讀者再次登入系統時,系統檢索的條件即依據讀者設定的條件方式進 行檢索。
- 2. 個人化設定中的檢索條件項目與讀者於查詢結果頁面下方的「查詢結果顯示設定」中提供的條件功能一致。
- 3. 其他功能設定:
- A. 每一資源每次傳回筆數

依據讀者輸入的檢索詞,每一資源可檢索取得的資料筆數不盡相同,而在整合查詢系統中,由 於檢索的資料庫眾多,因此未避免讀者只看到單一資料庫的取回結果,系統特別設定此一參數, 讓讀者設定每個資源一次回傳的筆數,包含10、25、50和100 筆記錄回傳的設定。

B. 每頁顯示檢索結果筆數系統

提供讀者設定每一頁顯示的結果筆數,包含10、25、50和100 筆記錄的設定。



## (二)預設資料庫設定

- 讀者於第一次登入系統時,看到顯示打「V」的資源,為圖書館預先設定讀者可能較常用的 綜合性資料庫,讓讀者可於登入系統後直接輸入檢索詞進行檢索。
- 讀者亦可於資源檢索設定介面右方,勾選屬於讀者自己研究領域中,較常使用的資源。設定 完成後,未來讀者只要登入系統,不論在簡易查詢或進階查詢看到的預設資料庫都是依據讀 者所選定的資料庫顯示。
- 除可設定常用資源外,讀者亦可在資源檢索設定介面左方勾選欲隱藏的資源。被勾選隱藏的資源,將不會在該讀者的資源清單中顯示,且無法設為預設資料庫。

