

# 醫藥衛生研究資訊網 (HINT)

## 第五次教育訓練研習會

### 研習心得報告

日期:88/10/05

地點:中研院生命科學圖書館 3F 電腦教室

報告人:呂雅慧

此次研討會有三場資料庫介紹：一、Ei-Village+Compendex；二、國家科委會中國科技信息研究所生命科學文獻資料庫；三、Health and Psychosocial Instruments、MDX Health Digest、Current Index to Statistics Extended Database。下文乃摘錄此次研習會課程重點並略述心得。

#### 一、Ei-Village+Compendex：

Ei-Village 為美國 Engineering Information Inc. 建置之網際網路工程資訊服務系統，提供研究人員各類工程主題相關資訊。其中包括 15,000 個經過篩選評定之相關網站連結，15,000 位工程各領域專家之聯繫資料及專業背景提供，Compendex Web 及其他相關資料庫之查詢，及 EI 公司特聘之十數位專家提供之參考諮詢服務等等。

#### 二、國家科委會中國科技信息研究所生命科學文獻資料庫：

此資料庫內容為：中國大陸發表之西醫與中醫結合之期刊文獻索引與摘要，收錄範圍從 1989-1998，收錄的期刊種數有 7,033 種，包括生物學及生物科技學 (2,244 種)、基礎及臨床醫學及相關醫學 (3,421 種)、藥物及藥理學 (1,368 種)。該資料庫包含 1. 四種主要查詢功能：①一般查詢：指定欄位、限定欄位，②瀏覽查詢，③布林邏輯查詢，④模糊查詢：設定檢索符合率；2. 五種檢索功能：①保留檢索歷史清單及再運用，②切截（右截、字中截字）、字間距離與串字，③數字檢索：年代、日期、數字範圍，④連結檢索，⑤超全文連結；及六項結果輸出與應用：①列印輸出，②檔案儲存，③e-mail 傳送，④選擇筆數範圍與欄位內容，⑤指定欄位排序，⑥檢索策略儲存。

#### 三、Health and Psychosocial Instruments、MDX Health Digest、Current Index to Statistics Extended Database：

這三種資料庫分別有資訊的分級關係：MDX Health Digest 為 literature review，Health and Psychosocial Instruments→research methodology，而 Current Index to Statistics Extended Database 則是 statistical analysis issue。

1. MDX Health Digest：收錄年限是自 1988 年 1 月至今，約有 40%的資

料來自 Medline 資料庫(所以在檢索的限定功能中有 non Medline citations 的 limit search 選項)，資料收錄來源有：雜誌、通訊、一般主題的雜誌、報紙、醫學學校及醫院出版品、醫學期刊，而收錄的主題為：疾病、醫學、副作用、消費者健康、衛生學、Healthcare、公眾健康及營養等等，其資料特性為：1. 專為一般大眾及病患醫療照顧方面的專家所設計，2. 每一筆資料皆擁有足以介紹其原始資料的摘要，3. 由醫學方面的專家及學者製作完成，內容上提供較口語的詞彙以供大眾查詢檢索，4. 收錄主題符合大眾消費者興趣需求。

2. Health and Psychosocial Instruments (HaPI)：健康與社會心理學評量工具資料庫提供健康科學、社會心理學、組織行為學與圖書資訊學領域之評量工具資訊，如：問卷調查表、訪談表、檢核清單、測量指標、編碼設計／手冊、級距表、推估技術、測驗卷、vignettes/scenarios 等。HaPI 適用對象為研究者、臨床醫師、教育家、行政人員、評估者、學生等，為研究、獎助計畫、客戶或病患做評量、分類文獻／計畫、博碩士論文與規劃評估之目的，以確認其評估需求。HaPI 提供多樣化之評量工具，協助降低成本與增進效益，並減少重複之研究。

3. Current Index to Statistics Extended Database：熱門統計學索引摘要資料庫的收錄年限是由 1974 年至今，且另有部分回溯至 1940 年代的重要資料。其資料量包括統計學（生統、純統、數統、應用統計等）中 106 種核心期刊的文章索引摘要，900 種其他重要期刊的部分文章索引摘要，和約 8,000 種 1974 年以後出版的統計學圖書，目前已有逾 180,000 筆記錄。

此三種資料庫的引進，提供了工程、大陸醫學及醫藥研究資料之搜集的利器，特別是大陸醫學方面，國人目前在研究上有偏向和中醫技術融合的現象，此項資料庫的完成，無非促進了台灣醫界研究與實驗的新思維，以及新方向。