

## (四) 建構方法

講者：陳淑君

## 索引典的建構程序

- 主題領域的界定
- 索引典特徵與陳列的選擇
- 公告
- 演繹法 vs. 歸納法
- 詞的選擇
  - Terminological sources in standardized form
  - Literature scanning
    - Manual selection
    - Automatic term selection
  - Question scanning
  - User'/experts' experience and knowledge
  - The compiler's experience and knowledge



## 索引典的建構程序

- 詞的記錄
- 發現結構
  - Preliminary organization of the subjects covered by the thesaurus
  - Analysis and grouping of terms within broad categories
    - Analysis using a systematic display
    - Analysis using a graphic display
  - Editing the systematic display



## 索引典的建構程序

- 從systematic display製作字順索引典
  - 傳統字順索引典的製作
  - 字順展現伴隨分類展現
- 與專家進行最後檢查
- 介紹此套索引典
- 編輯
- 測試
- 出版製作
- 寄存於交換中心

## (五) 管理

講者：陳亞寧、陳淑君

## 索引典的管理

- 維護機制與例行作業
- 索引典的修改
  - 既有詞彙的修正(Amendment of exiting terms)
  - 詞彙狀態的標示(Status of exiting terms)
    - 原不用詞彙晉升為使用詞彙
    - 原使用詞彙的階層下降或升級
  - 詞彙的刪除(Deletion or demotion of existing terms)
  - 關係的更新(Addition of new, or deletion of old relationships)
  - 詞彙的新增(Addition of new terms)
  - 既有索引典結構的調整(Amendment of exiting structure)

## 索引典的管理

- 索引典管理軟體
- 索引典的實質形式
  - 印成紙本
  - 電子索引典
    - 電子檔案(Flat file): 並不具備任何關係或結構
    - 資料庫架構(Database structured)
    - 超鏈結功能(Hypertext)

## 相關議題

- 多語言索引典
- 調和與整合索引典
  - 調合式
    - 從專業或單一學科轉換至某一常用或通用的索引典
    - AAT→LCSH
    - MeSH→LCSH
  - 整合式
    - 巨觀 vs. 微觀(Macrothesauri vs. Microthesauri)
      - 將某一專業或單一學科融入至某一常用或通用的索引典
    - 變成單一索引典: 全部保留與並置, 同時予以打散與建立



## 主要參考書目

- Soergel, D. (2004). Thesauri and ontologies in digital libraries: tutorial. In ECDL 2004.
- ISO 2788-1986(E) (Documentation – Guidelines for the establishment and development of monolingual thesauri)
- NISO (2003). Guidelines for the construction, format, and management of monolingual thesauri. ANSI/NISO Z39.19-2003
- Aitchison, J., Gilchrist A. and Bawden, D. (1997). Thesaurus construction and use: a practical manual. London: Aslib.



## 問題與討論