**資訊組織（一）**

**Organization of Information (1)**

**107學年度上學期**

藍文欽

圖書資訊學系第八研究室 lanw@ntu.edu.tw 3366-2964

課程編號: LIS 3001 上課時間: 星期三 9:10-12:10 上課地點: 圖資系視聽教室

**課程專屬之Mailing List**： IO-L@mail.lis.ntu.edu.tw

* 請透過http://list.lis.ntu.edu.tw 加入此課程list
* 討論事項則請寄往IO-L@mail.lis.ntu.edu.tw
* 課程mailing list，可將它視同一個email帳號，收件人是修課的全部同學。
* 這是大家共享的園地，可分享心得、討論問題等，請多加利用。

**課程目標**

資訊組織是藉由描述資訊物件（information objects）之載體與內容，建立代表原件之替代記錄(surrogate / representation)，並予以系統化的組織，建置成檢索工具，以幫助使用者依其資訊需求查詢、檢索、辨識、評估、及查知資料所在。建立具辨識性的替代記錄與系統性的查詢機制，可說是資訊組織的兩項基本概念。

本課程的目標，在幫助學習者瞭解資訊組織之意義及相關工作流程，掌握如何利用相關規範（如：編目規則）描述資訊物件，如何為替代記錄選擇檢索點及建構系統性的檢索工具，如何執行權威控制工作，如何利用機讀格式將資料登錄建檔等。另外，亦希望同學對ISBD、FRBR、FRAD、Metadata、RDA、Interoperability等相關概念，能有基本認識。

本課程以記述編目（descriptive cataloging）為主，不包括主題編目（subject cataloging）。主題編目的相關議題，是資訊組織（二）的授課重點。

**基本教材**：

張慧銖、陳淑燕、邱子恒、陳淑君（2017）。資訊組織。新北市：華藝學術出版。

圖書館自動化作業規劃委員會中國編目規則編訂小組編訂，中國圖書館學會分類編目委員會修訂（民94）。中國編目規則。修訂三版。臺北市：中國圖書館學會。(民102年再刷本，除訂正訛字外，內容有小幅度修訂)

國家圖書館「編目園地」網站可取得修訂三版全文（但不含102年再刷本之修訂）：<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_e3_cnt_page.php?button_num=e3&folder_id=223&cnt_id=638&sn_judge=1>

國家圖書館館藏發展及書目管理組（2015）。RDA中文手冊初稿。臺北市：國家圖書館。<http://catweb.ncl.edu.tw/flysheet_admin/new_file_download.php?Pact=FileDownLoad&Pval=2052>

 2017 RDA修訂條文：<http://catweb.ncl.edu.tw/flysheet_admin/new_file_download.php?Pact=FileDownLoad&Pval=2519>

中國機讀編目格式修訂小組編撰（民90）。中國機讀編目格式。90年修訂版。臺北市：國家圖書館。 [「編目園地」可取得全文：<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_e3_cnt.php?button_num=e3&folder_id=57> ]

[AACR2r] *Anglo-American cataloguing rules*. 2nd edition. 2002 Revision. Chicago: American Library Association.

**LC MARC Standard Website** <http://www.loc.gov/marc>

***MARC 21 format for bibliographic data: including guidelines for content designation*.** Washington, D.C.: Library of Congress, Cataloging Distribution Service, c1999. <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/ecbdhome.html>

***RDA Toolkit* (**由臺大圖書館網頁🡪資料庫🡪選R字**)**

**Workbook**

吳瑠璃、江琇瑛（民82）。中文圖書編目手冊。臺北市：漢美。

國家圖書館、中國圖書館學會分類編目委員會編撰（民97）。中國編目規則第三版使用手冊。臺北市：國家圖書館。

Haynes, E., & Fountain, J. F. (2005). *Unlocking the mysteries of cataloging: A workbook of examples*. Westport, Conn.: Libraries Unlimited.

**Mering, M. (Ed.) (2014). *The RDA workbook: Learning the basics of resource description and access*. Santa Barbara, Calif.: Libraries Unlimited. [學校訂有電子版]**

Raju, J., & Raju, R. (2006). *Descriptive and subject cataloguing: A workbook*. Oxford: Chandos Publishing.

Saye, J. D. (2000). ***Manheimer's cataloging and classification.* 4th ed. New York: Marcel Dekker.**

Weber, M. B., & Austin, F. A. (2011). ***Describing electronic, digital, and other media using AACR2 and RDA: A how-to-do-it manual and CD-ROM for librarians*. London: Facet Publishing.**

**課程參考資料**

中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦（民105）。中華民國圖書館學會105年度資訊組織基礎班。[編目園地尚提供101-103年之課程資料] <http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=39>

中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦（民106）。中華民國圖書館學會106年度資訊組織進階班。[編目園地尚提供102-104年之課程資料] <http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=40>

中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦（民101）。MARC 21教育訓練：講義。臺北市：國家圖書館。可由國家圖書館之「編目園地」取得教材：<http://catweb.ncl.edu.tw/flysheet_admin/new_file_download.php?Pact=FileDownLoad&Pval=1215>

王松林（主編）（2014）。中文編目與RDA。北京：海洋出版社。

吳龍濤、葉奮生、吳曉靜翻譯、解釋、補充（2006）。最新詳解《英美編目規則，第二版，2002修訂本》。北京：北京圖書館出版社。

周德明（主編）（2014）。RDA：從理論到實踐。北京：海洋出版社。

陳和琴等編著（民92）。資訊組織。蘆洲：空大。

陳和琴、陳君屏。（民96）。中文電子資源編目。臺北市：國家圖書館。

張慧銖（民92）。圖書館目錄發展研究。臺北市：文華。

張慧銖（2011）。圖書館電子資源組織：從書架到網路。新北市：Airiti Press。

**徐蕙芬、戴怡正、國家圖書館館藏發展及書目管理組編著（民102）。MARC 21書目紀錄中文手冊：圖書、連續出版品（修訂版）。**臺北市**：國家圖書館。**

**徐蕙芬、戴怡正、國家圖書館館藏發展及書目管理組編著（民104）。MARC 21權威紀錄中文手冊。**臺北市**：國家圖書館。**

**國家圖書館、中華民國圖書館學會（主辦）（2012）。RDA講習會手冊。臺北市：國家圖書館。**

**蔣敏編著（2011）。MARC 21中文圖書編目。**合肥市：合肥工業大學出版社。

羅翀（主編）（2015)。RDA全視角解讀。北京：國家圖書館出版社。

**ALCTS.** Training Catalogers in the Electronic Era (1995). <http://www.ala.org/alcts/resources/org/cat/traincatalogers>

**Bowman, J. H. (2003). *Essential cataloguing*. London: Facet Publishing.**

**Brenndorfer, T. (2016). *RDA essentials*. Chicago: American Library Association.**

**Carpenter, M., & Svenonius, E. (Eds.) (1985).** *Foundations of cataloging: A sourcebook*. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited.

**Chan, L. M. (2007). *Cataloging and classification: An introduction* (3rd ed.). Lanham, MD.: Scarecrow Press. [編目規範仍是AACR2]**

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). *Cataloging and classification: An introduction* (4th ed.). Lanham, Maryland: Rowman & Littlefield. [編目規範是*RDA*]**

**Coyle, K. (2010). *RDA vocabularies for a twenty-first-century data environment*. Chicago: ALA TechSource.**

**Farkas, L., & Rowe, H. (2015). *Learn cataloging the RDA way*. Friendswood, Texas: Total Recall Publications.**

Hart, A. (2010).***The RDA primer: A guide for the occasional cataloger*.** Santa Barbara, Calif.: Linworth. **[學校訂有電子版]**

Hart, A. (2014). ***RDA*** *made simple: A practical guide to the new cataloging rules.* Santa Barbara, Calif.: Libraries Unlimited. **[學校訂有電子版]**

Hider, P. (2012). *Information resource description: Creating and managing metadata.* Chicago: ALA.

IFLA Study Group on the Functional Requirements for Bibliographic Records. (1998). *Functional requirements for bibliographic records: Final report.* München : K.G. Saur. [2009修訂版：<http://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr/frbr_2008.pdf>]

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification* (11th ed.). Santa Barbara, California: Libraries Unlimited. **[編目規範是*RDA*] [學校訂有電子版]**

Joudrey, D. N., & Taylor, A. G. (2018). *The organization of information* (4th ed.). Santa Barbara, Calif.: Libraries Unlimited.

Kao, M. L. (2001). *Cataloging and classification for library technicians* (2nd ed.). New York: Haworth Press.

Kincy, C. P., & Layne, S. S. (2014). *Making the move to* ***RDA****: A self-study primer for catalogers*. Lanham, MD: Rowman & Littlefield.

Maxwell, R. L. (1997). ***Maxwell's handbook for AACR2R: Explaining and illustrating the Anglo-American Cataloguing Rules and the 1993 Amendments.* Chicago:** American Library Association**.**

**Maxwell, R. L. (2002). *Maxwell's guide to authority work*. Chicago: American Library Association.**

**Maxwell, R. L. (2008). *FRBR: A guide for the perplexed*. Chicago:** American Library Association**.**

**Maxwell, R. L. (2013). *Maxwell’s handbook for RDA: Resource description & access: Explaining and illustrating RDA: Resource description and access using MARC 21* (ALA ed.). Chicago:** American Library Association**.**

**Mering, M. (Ed.) (2014). *The RDA workbook: Learning the basics of resource description and access*. Santa Barbara, Calif.: Libraries Unlimited. [學校訂有電子版]**

Miksa, S. D. (Ed.) (2014). *Functional future for bibliographic control: Transitioning into new communities of practice and awareness*. London: Routledge. [The book chapters were originally published in the Journal of library metadata, volume 12, issue 2-3 (2012)]

Mitchell, A. M., & Surratt, B. E. (2005). *Cataloging and organizing digital resources: A how-to-do-it manual for librarians*. London: Facet Publishing.

Mitchell, E. T. (2016). *Library linked data: Early activity and development.* Chicago: ALA.

Mortimer, M. (2007). *Learn descriptive cataloging* [electronic resource]. Friendswood, Tex.: The Recall Publishing.

Moulaison, H., & Wiechert, R. (2015).  *Crash course in basic cataloging with* ***RDA***. Santa Barbara, Calif.: Libraries Unlimited.

Oliver, C. (2010). *Introducing RDA: A guide to the basics*. Chicago: American Library Association.

Patton, G. E. (Ed.) (2009). *Functional requirements for authority data: A conceptual model.* München : K.G. Saur.

Plassard, M.-F., & Dunsire, G. (Eds.) (2015). *RDA around the world*. London: Routledge.

Riva, P., Le Bœuf, P., & Žumer, M. (2017). *IFLA library reference model: A conceptual model for bibliographic information*. Hague: IFLA. Available online: <https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr-lrm/ifla-lrm-august-2017.pdf>

Shaw, M. K. (2017). *Cataloging library resources: An introduction*. Lanham, MD.: Bowman & Littlefield.

Svenonius, E. (Ed.) (1989). *The conceptual foundations of descriptive cataloging*. San Diego: Academic Press.

Taylor, A. G., & Joudrey, D. N. (2009). *The organization of information* (3rd ed.). Westport, Conn.: Libraries Unlimited.

Taylor, A. G. (2006). *Introduction to cataloging and classification* (10th ed.). Englewood, Colo.: Libraries Unlimited. **[編目規範仍是AACR2]**

Taylor, A. G. (Ed.) (2007). *Understanding FRBR: What it is and how it will affect our retrieval tools.* Westport, Conn.: Libraries Unlimited.

Weber, M. B., & Austin, F. A. (2011). ***Describing electronic, digital, and other media using AACR2 and RDA: A how-to-do-it manual and CD-ROM for librarians*. London: Facet Publishing.**

Weihs, J., & Intner, S. S. (2017). *Beginning cataloging* (2nd ed.). Santa Barbara, CA.: Libraries Unlimited.

Welsh, A., & Batley, S. (2012). *Practical cataloguing: AACR, RDA, and MARC 21.* London: Facet Publishing.

Zhang, Y., & Salaba, A. (2009). *Implementing FRBR in libraries: Key issues and future directions.* New York: Neal-Schuman Publishers.

Zeng, M. L., & Qin, J. (2016). *Metadata* (2nd ed.). London: Facet Publishing.

**RDA Training**

Barbara Tillett主講，國家圖書館主辦，*RDA講習會*。時間：101年3月22至23日，地點：國家圖書館簡報室。<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=17&order_field=&order_type=&search_field=&search_word=&search_field2=&search_word2=&search_field3=&search_word3=&bool1=&bool2=&search_type=1&page=1>

曾程雙修、周小玲、盧文英主講，國家圖書館主辦，*RDA工作坊*。時間：102年5月21至23日，地點：國家圖書館國際會議廳。<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=26>

Library of Congress RDA Website -- <http://loc.gov/aba/rda/>

Library of Congress RDA Training Materials -- <http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/LC%20RDA%20Training/LC%20RDA%20course%20table.html>

RDA in NACO Training -- <http://www.loc.gov/catworkshop/courses/rda_naco/course%20table.html>

RDA Basics -- <http://rdabasics.com/>

**RIMMF** (RDA in Many Metadata Formats) [協助館員採用RDA編目的軟體] -- <http://www.marcofquality.com/wiki/rimmf3/doku.php?id=rimmf>

LC Bibliographic Framework Transition Initiative -- <http://www.loc.gov/marc/transition/>

BIBFRAME.ORG -- <http://bibframe.org/>

**網路資源：**

1. **國家圖書館編目園地** <http://catweb.ncl.edu.tw/>
2. **國家圖書館遠距學園** <http://cu.ncl.edu.tw/>
3. **國家圖書館臺灣書目整合查詢系統**（Synergy of Metadata Resources in Taiwan, SMRT）<http://metadata.ncl.edu.tw/blstkmc/blstkm#tudorkmtop>
4. **國家圖書館鏈結資源系統** <http://catweb.ncl.edu.tw/portal_d8_page.php?button_num=d8&cnt_id=45>
5. **NBINet全國圖書書目資訊網** <http://nbinet.ncl.edu.tw/>

**NBINet合作編目書目資料處理原則** [**http://nbinet.ncl.edu.tw/content.aspx?t=m&id=33**](http://nbinet.ncl.edu.tw/content.aspx?t=m&id=33)

1. **Library of Congress Authorities**<http://authorities.loc.gov/>
2. **Library of Congress. Catalogers Learning Workshop Course Materials**. <http://www.loc.gov/catworkshop/courses/>
3. **Library of Congress.** Linked Data Services: Authorities and Vocabularies <http://id.loc.gov/>
4. **Library of Congress.** Descriptive Cataloging Manual (PDF files) <https://www.loc.gov/catdir/cpso/dcmz1.pdf>

<https://www.loc.gov/catdir/cpso/lcmarcsuppl.pdf>

<https://www.loc.gov/aba/publications/FreeDCM/freedcm.html>

1. **Catalogablog** <http://catalogablog.blogspot.tw/>
2. **Cataloging and Metadata Round Table -- Cataloging Resources.** <http://www.txla.org/groups/CMRT-resources>
3. **Cataloger’s Reference Shelf.** http://www.itsmarc.com/crs/crs.htm
4. **Cataloging Resources Links (Texas Library Association)** http://www.txla.org/groups/CMRT-resources
5. **Internet Library for Librarians**. Cataloging <http://www.itcompany.com/inforetriever/cat.htm>
6. **Library Cataloguing Aids.** <http://www3.ns.sympatico.ca/allegrow/cat.htm>
7. **TPOT:** Technical Processing Online Tools. <http://tpot.ucsd.edu/>
8. **W3C Library Linked Data Incubator Group Final Report** <http://www.w3.org/2005/Incubator/lld/XGR-lld-20111025/>

**評分標準**

1. 作業：60%

配合課程各單元之實作練習（50%），中西編著錄（CCR & AACR2）、檢索點與權威控制、CMARC&MARC21、RDA著錄，共四項作業，各佔15%。

1. 期末考：40%

要求：

* 1. **作業請用電腦打字列印，課堂檢討時自行訂正**。手寫本及未訂正之作業，視同未完成之作業，該次作業之分數打六折。作業未於課堂訂正後隨堂繳交，該次作業以未交論，並視同曠課一次。
	2. 準時出席上課，是同學的基本責任。本課程會不定時抽點，凡點名未到者，每次扣學期總成績三分。除請假者外，**點名時不在場**即視為缺席。
	3. **整學期有四次（含）以上缺席紀錄者，學期成績以不及格論。**

**課堂練習**

在同學了解中、西編目規則之後，預計從十一月開始，每次上課會保留10分鐘，全班共同進行物件描述練習。原則上會選定一項多數同學熟悉的物件（如：手機），從如何選擇基本元素描述該物件入手，接著思考描述元素如何呈現與輸入電腦儲存，最後是選擇檢索點提供使用者合用的查詢管道。希望藉由此種練習，協助同學熟悉替代物件的產生過程，也了解如何排序物件，提供查詢機制。

**課程進度**

**9/12 課程說明 / 資訊組織概述 / 書目控制概述**

 張慧銖等（2017），資訊組織，第一章。

陳和琴等編著（民92年），資訊組織，第一章。

何光國（民79），圖書資訊組織原理，第一、五章。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 1.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 1.

**9/19 Cataloging Principles / ISBD**

 張慧銖等（2017），資訊組織，第二章。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 2.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 3, 23.

Statement of International Cataloguing Principles, 2016 Edition -- [初版是2009年，但已為2016年版取代] <https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/icp/icp_2016-en.pdf>

ISBD (Consolidated Edition) -- <http://www.ifla.org/files/cataloguing/isbd/isbd_wwr_20100510_clean.pdf>

Superseded ISBDs -- <http://www.ifla.org/node/900>

**9/26 記述編目(Descriptive cataloging)（一）**

 張慧銖等（2017），資訊組織，第三章第一、二節。

陳和琴等編著（民92年），資訊組織，第二章第一、二節。

 中國編目規則著錄部份（以第一及第二章為主）

 參考：吳瑠璃、江琇瑛（民82年），中文圖書編目手冊。

**10/3 記述編目（二）**

中國編目規則著錄部份（以第一及第二章為主）

 參考：吳瑠璃、江琇瑛（民82年），中文圖書編目手冊。

**10/10 雙十節（國慶日放假）**

**10/17 記述編目（三）**

*AACR2r*著錄部份（以第一及第二章為主）

**Chan, L. M. (2007). *Cataloging and classification: An introduction*, Chap. 3**

Taylor, A. G. (2006). *Introduction to cataloging and classification*, Chap. 4.

吳龍濤、葉奮生、吳曉靜翻譯、解釋、補充（2006）。最新詳解《英美編目規則，第二版，2002修訂本》。

**10/24 記述編目（四）**

*AACR2r*（以第一及第二章為主）

參考下列各書提供之**編目實例**：

* Haynes, E., & Fountain, J. F. (2005). *Unlocking the mysteries of cataloging: A workbook of examples*.
* Raju, J., & Raju, R. (2006). *Descriptive and subject cataloguing: A workbook.*
* Saye, J. D. (2000). ***Manheimer's cataloging and classification.***
* Weber, M. B., & Austin, F. A. (2011). ***Describing electronic, digital, and other media using AACR2 and RDA: A how-to-do-it manual and CD-ROM for librarians*.**
* Welsh, A., & Batley, S. (2012). *Practical cataloguing.*

**10/31 權威控制(Authority control)之意義及權威控制之基本作法（包括FRAD）**

**[交作業一：中西編著錄練習(15%)] [作業檢討]**

陳和琴等編著（民92年），資訊組織，第五章。

 張慧銖等（2017），資訊組織，第三章第四節。

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 10.

**Chan, L. M. (2007). *Cataloging and classification: An introduction*, Chap. 6.**

國家圖書館臺灣書目整合查詢系統 [進階查詢，欄位需選擇權威項目] <http://metadata.ncl.edu.tw/blstkmc/blstkm#tudorkmtop>

Library of Congress. Authority Files. <http://authorities.loc.gov>

FRAD 2007 Draft -- <http://archive.ifla.org/VII/d4/franar-conceptual-model-2ndreview.pdf>

*Functional requirements for authority data: A conceptual model* / edited by Glenn E. Patton ; IFLA Working Group on Functional Requirements and Numbering of Authority Records (FRANAR) München : K.G. Saur, 2009.

***Guidelines for Authority Records and References***, 2001. Approved by the Standing Committees of theIFLA Section on Cataloguingand the IFLA Section on Information Technology. -- <http://ifla.queenslibrary.org/VII/s13/garr/garr.pdf>

Mandatory Data Elements for Internationally Shared Resource Authority Records <http://archive.ifla.org/VI/3/p1996-2/mlar.htm>

VIAF (Virtual International Authority File) -- <http://viaf.org/>

Digital Author Identifier (DAI) -- <http://www.surffoundation.nl/en/themas/openonderzoek/infrastructuur/Pages/digitalauthoridentifierdai.aspx>

International Standard Name Identifier (ISNI) -- <http://www.isni.org/>

Metadata Authority Description Schema (MADS) -- <http://www.loc.gov/standards/mads/>

**11/7 標目(Heading)（一）**

中國編目規則乙編標目

陳和琴等編著（民92年），資訊組織，第二章（四、五節）。

 張慧銖等（2017），資訊組織，第三章第三節。

**11/14 標目(Heading)（二）**

*AACR2r*乙編標目

Taylor, A. G. (2006). *Introduction to cataloging and classification*, Chap. 6-7.

**Chan, L. M. (2007). *Cataloging and classification: An introduction*, Chap. 5.**

**11/21 Functional Requirements for Bibliographic Record (FRBR)概述 / Resource Description and Access (RDA)--Basic**

 **[交作業二：標目與權威款目練習(15%)] [作業檢討]**

FRBR 2009修訂版 -- <http://www.ifla.org/files/cataloguing/frbr/frbr_2008.pdf>

**Maxwell, R. L. (2008). *FRBR: A guide for the perplexed.* Chap. 1, 2.**

Taylor, A. G., ed. (2007). *Understanding FRBR*. Chap. 1, 7.

國家圖書館館藏發展及書目管理組（2015）。RDA中文手冊初稿。第0章。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 5.**

Oliver, C. (2010). *Introducing RDA: A guide to the basics.* Chap. 1, 5.

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 4.

Barbara Tillett主講，國家圖書館主辦，RDA講習會。時間：101年3月22至23日，地點：國家圖書館簡報室。<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=17&order_field=&order_type=&search_field=&search_word=&search_field2=&search_word2=&search_field3=&search_word3=&bool1=&bool2=&search_type=1&page=1>

曾程雙修、周小玲、盧文英主講，國家圖書館主辦，RDA工作坊。時間：102年5月21至23日，地點：國家圖書館國際會議廳。<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_g13_cnt.php?button_num=g13&folder_id=26>

Schiff, A. L. (2011). Changes from AACR2 to RDA: A Comparison of Examples. Retrieved from <http://faculty.washington.edu/aschiff/BCLAPresentationWithNotes-RevMay2011.pdf>

參考：[LRM是FRBR家族的整合版]

Riva, P., Le Bœuf, P., & Žumer, M. (2017). *IFLA library reference model: A conceptual model for bibliographic information*. Hague: IFLA. Available online: <https://www.ifla.org/files/assets/cataloguing/frbr-lrm/ifla-lrm-august-2017.pdf>

**11/28 RDA – Identifying Manifestations and Items**

國家圖書館館藏發展及書目管理組（2015）。RDA中文手冊初稿。第一部分。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 6.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 5.

**Brenndorfer, T. (2016). *RDA essentials*. Chap. 1-3.**

**12/5 RDA – Identifying Works and Expressions**

國家圖書館館藏發展及書目管理組（2015）。RDA中文手冊初稿。第二部分。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 7.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 6.

**Brenndorfer, T. (2016). *RDA essentials*. Chap. 4, 5.**

**12/12 RDA – Identifying Persons, Families, and Corporate Bodies / Recording Relationships**

國家圖書館館藏發展及書目管理組（2015）。RDA中文手冊初稿。第三部分。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 8, 9.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 7, 8.

**Brenndorfer, T. (2016). *RDA essentials*. Chap. 6-13.**

**12/19 Encoding schema （一）-- 機讀編目格式概述、CMARC**

**[交作業三：RDA練習(15%)] [作業檢討]**

 張慧銖等（2017），資訊組織，第五章第一、二節。

陳和琴等編著（民92年），資訊組織，第七章。

中國機讀編目格式修訂小組編撰（民90年）。中國機讀編目格式。90年修訂版。台北：國家圖書館。[可由國家圖書館之「編目園地」取得全文：<http://catweb.ncl.edu.tw/portal_e3_cnt.php?button_num=e3&folder_id=57>]

**12/26 Encoding schema （二）-- CMARC（cont.）、MARC21**

中國機讀編目格式修訂小組編撰（民90年）。中國機讀編目格式。90年修訂版。

中華民國圖書館學會，國家圖書館主辦（民101年）。MARC 21教育訓練：講義。

 張慧銖等（2017），資訊組織，第五章第三節。

徐蕙芬、戴怡正、國家圖書館編目組編著（2011）。MARC21書目紀錄中文手冊：圖書、連續性出版品。

**Chan, L. M., & Salaba, A. (2016). Cataloging and classification: An introduction, Chap. 3, Appendix A.**

Joudrey, D. N., Taylor, A. G., & Miller, D. P. (2015). *Introduction to cataloging and classification,* Chap. 9, 21.

MARC Standard Homepage -- <http://www.loc.gov/marc/>

MARC DTD -- <http://www.loc.gov/marc/marcdtd/marcdtdback.html>

MARCXML -- <http://www.loc.gov/standards/marcxml>

RDA in MARC -- <http://www.loc.gov/marc/RDAinMARC29.html>

**1/2 Encoding schema （三）-- MARC21 (cont.)**

徐蕙芬、戴怡正、國家圖書館編目組編著（2011）。MARC21書目紀錄中文手冊：圖書、連續性出版品。

Taylor, A. G. (2006). *Introduction to cataloging and classification*, Chap. 3.

**Chan, L. M. (2007). *Cataloging and classification: An introduction*, Chap. 16.**

**1/9 期末考 [交作業四：CMARC & MARC21練習(15%)] [作業檢討另寄]**

**補充資料：**

**資訊組織之新發展 – BibFrame、Linked Data**

 張慧銖等（2017），資訊組織，第五章第四節、第八章第三節。

Kroeger, A. (2013). The road to BIBFRAME: The evolution of the idea of bibliographic transition into a post-MARC future. *Cataloging & Classification Quarterly*, 51(8), 873-890.

**Library of Congress. (2012). *Bibliographic framework as a web of data*. Retrieved from** <http://www.loc.gov/bibframe/pdf/marcld-report-11-21-2012.pdf>

**Heath, T., & Brizer, C. (2011).** *Linked data: Evolving the Web into a global data space*. [San Rafael, Calif.]: Morgan & Claypool. HTML version available at <http://linkeddatabook.com/editions/1.0/>

LC Bibliographic Framework Transition Initiative -- <http://www.loc.gov/marc/transition/>

BIBFRAME.ORG -- <http://bibframe.org/>

**Metadata概述 / Dublin Core (DC)**

Miller, S. J. (2011). *Metadata for digital collections*, Chap. 1, 3, 4.

Caplan, P. (2003). *Metadata fundamentals for all librarians*, Chap. 1.

Intner, Lazinger, & Weihs. (2006). *Metadata and its impact on libraries*, Chap. 1.

National Information Standards Organization (NISO). (2004). *Understanding metadata*. Bethesda, MD: NISO Press. <http://www.niso.org/publications/press/UnderstandingMetadata.pdf>.

Smiraglia, R. P. (2005). Introducing Metadata. *Cataloging and Classification Quarterly,* 40 (3/4), 1-15.

Dublin Core Homepage – <http://dublincore.org>

Hillmann, Diane. (2005). Using Dublin Core. -- <http://dublincore.org/documents/usageguide/>

Coyle, Karen. (2009). Guidelines for Dublin Core Application Profiles. -- <http://www.dublincore.org/documents/2009/05/18/profile-guidelines/>

Zeng, M. L., & Qin, J. (2016). *Metadata*. 2nd ed. London: Facet Publishing.