國家圖書館

自行研究計畫成果報告

計畫編號：

年 度：104

執行期限：104年11月20日

計畫名稱：書目紀錄建置RDA編目元素研探

研究人員：牛惠曼

目 次

目次	i
圖表目次	iv
摘要	v
第一章 緒論	1
一、研究背景	1
二、研究目的	2
三、研究方法	3
四、研究範圍與限制	3
第二章 文獻探討	4
一、MARC 21書目格式因應RDA所做的更新	4
二、RDA編目元素與MARC 21書目格式的相關性	6
三、RDA編目元素之MARC 21書目格式著錄範例	16
四、採用RDA編目前後書目紀錄資料著錄內容的差異	19
第三章 研究問題與執行方法	23
一、研究問題	23
二、執行方法	23

第四章 研究結果	25
一、出版項欄位260轉欄位264	25
二、由Leader/06之值產生欄位336	28
三、由欄位007相關位址之值產生欄位337及338	29
四、由欄位008相關位址及欄位041、048、130、240之值產生欄位046、 377及38X	30
五、由欄位300內容值產生欄位340、344、347	32
六、由欄位500內容值產生欄位344、347	33
七、由欄位516內容值產生欄位347	33
八、由欄位538內容值產生欄位346、347	34
九、其他變更欄位的處理	34
十、關係的建立	37
十一、縮寫轉全稱的處理	48
第五章 研究結論與建議	50
一、編目語文決定RDA相關詞彙用語的語文	50
二、多數RDA編目元素可自書目資料著錄單元產生	51
三、建立關係的方式雖然多元但是處理邏輯複雜	52
四、編目詳簡程度影響建置RDA編目元素的成果	53

五、劃一題名對於資源間關係的建立尤顯重要-----	53
六、結語-----	54
附錄 -----	56
一、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：Leader/06-----	56
二、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：007-----	58
三、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：008、041、048、130、 240-----	100
四、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：300-----	108
五、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：500-----	111
六、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：516-----	111
七、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：538-----	113
八、西文縮寫轉全稱對照表：書目紀錄-----	117
九、西文縮寫轉全稱對照表：權威紀錄-----	128
參考文獻 -----	131

圖 表 目 次

表2-1	MARC 21書目格式因應RDA新增欄位表-----	5
表2-2	MARC 21書目格式因應RDA新增分欄表-----	5
表2-3	RDA內容類型與MARC 21書目格式Leader/06之值的對應關係-----	7
表2-4	RDA媒體類型與MARC 21書目格式007/00之值的對應關係-----	9
表2-5	RDA載體類型與MARC 21書目格式007/01之值的對應關係-----	10
表2-6	RDA內容類型與MARC 21書目格式Leader/06之值的對應關係-----	17
表4-1	欄位264指標2之值與欄位260\$c職責敘述用語對照表-----	26
表4-2	透過欄位130及240之分欄建立資源對資源之間的關係表-----	46

摘 要

為突破AACR2的結構而發展的《資源描述與檢索》(RDA)將取代AACR2，成為國際資訊組織新的編目標準。現階段使用最廣泛的書目著錄格式MARC 21，為因應國際資訊組織相關標準規範(例如：RDA)，而隨時進行維護與更新。

對於圖書館採行RDA規則編目前之既有書目紀錄，以機器轉換(machine conversion)或批次編輯(batch editing)的方式增加RDA編目元素，有助於未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現，並為未來FRBR化的目錄預做準備。

本研究採用文獻分析法，透過研析國際資訊組織相關規範、並參考國際RDA編目著錄範例，試由現有MARC 21已規範的書目格式之資料著錄單元中，分析出與RDA相關之元素，藉以建立轉換對照機制，並落實於書目紀錄批次建置RDA編目元素，以便為未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現建立基礎。

研究結果發現編目語文決定RDA相關詞彙用語的語文、多數RDA編目元素可自書目資料著錄單元產生、建立關係的方式雖然多元但是處理邏輯複雜、編目詳簡程度影響建置RDA編目元素的成果、劃一題名對於資源間關係的建立尤其重要。

中文關鍵詞：書目紀錄，資源描述與檢索，機讀編目格式，RDA，MARC 21

第一章、緒論

一、研究背景

美國國會圖書館(Library of Congress, 以下簡稱LC)早已宣佈將於2013年3月31日起全面採用RDA編目,而國內圖書館界之西文資料多參考LC之書目,可以預見未來國際書目資料庫將出現越來越多以RDA規範建製之書目。

為因應此一趨勢,本研究參考及分析由LC領導的合作編目計畫(Program for Cooperative Cataloging, 以下簡稱LC-PCC)之RDA工作小組(RDA Task Group)對於維護既有書目的方式,是否針對非RDA規則之書目進行全面改編之建議,即不採人工改編,而以機器轉換(machine conversion)或機器/批次編輯(machine/batch editing)的方式,增加RDA編目元素(Program for Cooperative Cataloging, 2013, February 25)。

然而採用機器轉換方式將書目紀錄批次增加RDA編目元素前,需有詳盡之轉換對照表作為轉換程式撰寫依據,因此本研究試由現有MARC 21已規範的書目格式之著錄資料中,分析出與RDA相關之資料著錄單元,藉以建立轉換對照機制,以便落實於既有書目紀錄批次建置RDA編目元素,並為未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現建立基礎。

二、研究目的

有鑑於2013年3月31日起全面採用RDA編目迄今，無論是國內圖書館或國外圖書館，其書目資料庫內的書目紀錄，多數仍不包括RDA編目元素，對於未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現難有其成效。因此，希望藉由本研究達到以下目的：

（一）探析資料著錄單元與RDA編目元素之關係

了解近年MARC 21因應RDA所做的更新，包括欄位、指標、分欄、代碼等，並分析MARC 21書目格式已規範之資料著錄單元與RDA編目元素之關係。

（二）研究書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照

基於前項的了解與分析，據以構思及研究書目紀錄建置RDA編目元素轉換的可能性，並落實於轉換對照表模式，以便提供轉換程式的撰寫與功能的開發。

（三）提出書目紀錄建置RDA編目元素轉換建議

除了資料著錄單元與RDA編目元素之關係的研究及轉換對照表的編製外，也希望經由本研究的進行及相關作業的執行過程中，探討及形成書目紀錄建置RDA編目元素轉換的有關建議。

三、研究方法

本研究主要採用文獻分析法，透過研讀近年MARC 21書目格式因應RDA所做的更新與相關欄位之討論，並蒐集國外採用RDA之MARC 21書目欄位之著錄範例，從現行MARC 21書目格式資料著錄單元著手，構思其與RDA編目元素之相關性，進而探討以現有書目紀錄著錄內容，分析出可據以轉換為RDA編目元素之內涵。

四、研究範圍與限制

本研究以MARC 21書目格式為基礎，試圖探索既有書目紀錄著錄內容中的資料著錄單元與RDA編目元素之相關性，並進一步研究書目紀錄建置RDA編目元素轉換的可能性。然而，書目紀錄編目的詳簡程度會直接影響批次建置RDA編目元素的結果，也就是說與RDA編目元素相關的書目資料著錄單元，若未出現於書目紀錄內，則無法藉由書目紀錄本身產生應有的RDA編目元素。因此，本研究不考慮各圖書館書目紀錄的詳簡程度，而是以MARC 21書目格式已規範的內容進行分析與研究。

第二章、文獻探討

國外對於是否為RDA書目之認定，採行較為嚴謹的態度，也就是非使用RDA規則進行資源之編目，而係透過機器或批次轉換後建立RDA編目元素的書目紀錄，僅僅只是將書目紀錄混合化（hybridization），屬於混合型書目（hybrid record），而非RDA書目（RDA record）（Program for Cooperative Cataloging, 2013, February 25）。

被RDA之內容類型（content types）、媒體類型（media types）、載體類型（carrier types）所取代的MARC 21書目格式欄位245\$h資料類型標示（General Materials Designations, GMD），國外建議保留至2016年3月31日前，2016年3月31日後將之批次刪除（Program for Cooperative Cataloging, 2013, February 25）。

一、MARC 21書目格式因應RDA所做的更新

為因應新的國際編目規則RDA，MARC 21自2008年10月第9號更新起，即隨著RDA內容的修訂進行MARC 21書目格式的更新，MARC 21至目前為止最後一次與RDA相關之更新，則為2014年4月的第18號更新。

此期間因應RDA而新增的MARC 21書目格式之欄位、分欄等詳如表2-1及2-2（Library of Congress, Network Development and MARC Standards

Office, 2014, April)。

表2-1

MARC 21書目格式因應RDA新增欄位表

欄位	欄名
264	Production, Publication, Distribution, Manufacture, and Copyright Notice (R)
336	Content Type (R)
337	Media Type (R)
338	Carrier Type (R)
340	Physical Medium (R)
344	Sound Characteristics (R)
345	Projection Characteristics of Moving Image (R)
346	Video Characteristics (R)
347	Digital File Characteristics (R)
370	Associated Place (R)
377	Associated Language (R)
380	Form of Work (R)
381	Other Distinguishing Characteristics of Work or Expression (R)
382	Medium of Performance (R)
383	Numeric Designation of Musical Work (R)
384	Key (NR)

表2-2

MARC 21書目格式因應RDA新增分欄表

欄位	欄名	分欄	分欄名
015	National Bibliography Number (R)	\$q	Qualifying information (R)
020	International Standard Book Number (R)	\$q	Qualifying information (R)
024	Other Standard Identifier (R)	\$q	Qualifying information (R)
027	Standard Technical Report Number (R)	\$q	Qualifying information (R)
028	Publisher Number (R)	\$q	Qualifying information (R)
033	Date/Time and Place of an Event (R)	\$p	Place of event (R)
		\$0	Record control number (R)

		\$2	Source of term (R)
046	Special Coded Dates (R)	\$o	Single or starting date for aggregated content (NR)
		\$p	Ending date for aggregated content (NR)
502	Dissertation Note (R)	\$b	Degree type (NR)
		\$c	Name of granting institution (NR)
		\$d	Year degree granted (NR)
		\$g	Miscellaneous information (R)
		\$o	Dissertation identifier (R)
518	Date/Time and Place of an Event Note (R)	\$d	Date of event (R)
		\$o	Other event information (R)
		\$p	Place of event (R)
		\$0	Record control number (R)
		\$2	Source of term (R)

此外，欄位007/01、007/04、007/05、008/18-19、008/20、008/22-23、008/29均分別新增多個代碼；欄位040\$e新增代碼「rda」、leader/18新增代碼「i」表示採用RDA；欄位250改為可重複；欄位490\$x改為可重複；欄位X10、X11之\$c會議地點改為可重複分欄（包括欄位110、111、610、611、710、711、810、811）（Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office, 2014, April）。

同時，為方便使用者的查閱，LC之MARC 21網站上，也將與RDA有關之更新彙整為「RDA in MARC」。

二、RDA編目元素與MARC 21書目格式的相關性

(一) 出版項

RDA規則條文（參見RDA 2.7-2.11）將出版項之著錄區分成生產（production）、出版（publication）、經銷（distribution）、製造（manufacture）及版權日期（copyright date）。而MARC 21書目格式之出版項原為欄位260出版，發行，印製等（Publication, Distribution, etc. (Imprint) (R)）。為因應RDA，MARC 21書目格式另行新增欄位264生產，出版，經銷，製造，及版權日期（Production, Publication, Distribution, Manufacture, and Copyright Notice (R)），藉以取代原欄位260。以欄位260及欄位264之資料著錄內容而言，欄位260與欄位264相關，但是欄位264有關出版...等資訊之著錄的應用範圍涵蓋更廣。

(二) 內容類型（content types）

針對RDA編目元素之內容類型（參見RDA 6.9）與MARC 21書目格式之leader/06紀錄類型（type of record）有關（Library of Congress, 2014, April 5b），因此透過MARC 21書目格式之leader/06的值，可以產生欄位336分欄a及分欄b之值。

表2-3

RDA內容類型與MARC 21書目格式Leader/06之值的對應關係

RDA content term – 336 \$a	MARC codes for RDA terms - 336 \$b	MARC Bibliographic Leader/06 code(s)
cartographic dataset	crd	e or f

cartographic image	cri	e or f
cartographic moving image	crm	e or f
cartographic tactile image	crt	e or f
cartographic tactile three-dimensional form	crn	e or f
cartographic three-dimensional form	crf	e or f
computer dataset	cod	m
computer program	cop	m
notated movement	ntv	a or t
notated music	ntm	c or d
performed music	prm	j
sounds	snd	i
spoken word	spw	i
still image	sti	k
tactile image	tci	k
tactile notated music	tcm	c or d
tactile notated movement	tcn	a or t
tactile text	tct	a or t
tactile three-dimensional form	tcf	r
text	txt	a or t
three-dimensional form	tdf	r
three-dimensional moving image	tdm	g
two-dimensional moving image	tdi	g
other	xxx	o or p

unspecified	zzz	
-------------	-----	--

資料來源：Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office. (2011, April 5). *Term and code list for RDA content types*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacontent.html>

(三) 媒體類型 (media types)

RDA編目元素之媒體類型 (參見RDA 3.2) 與MARC 21書目格式之007/00資料種類 (category of material) 有關 (Library of Congress, 2014, April 5a) , 因此透過MARC 21書目格式之007/00的值, 可以產生欄位337分欄a及分欄b之值。

表2-4

RDA媒體類型與MARC 21書目格式007/00之值的對應關係

RDA media terms – 337 \$a	MARC codes for RDA terms - 337 \$b	MARC media codes - 007/00
audio	s	s - sound recording
computer	c	c - electronic resource
microform	h	h - microform
microscopic	p	
projected	g	g - projected graphic m - motion picture
stereographic	e	
unmediated	n	t - text k - non-projected graphic
video	v	v - videorecording
other	x	z - unspecified
unspecified	z	z - unspecified

資料來源：Library of Congress, Network Development and MARC

Standards Office. (2011, April 5). *Term and code list for RDA media types*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdamedia.htm>

(四) 載體類型 (carrier types)

RDA編目元素之載體類型 (參見RDA 3.3) 與MARC 21書目格式之007/01特殊資料細節 (Specific material designation) 有關 (Library of Congress, 2014, April 5c) , 因此透過MARC 21書目格式之007/01的值, 可以產生欄位338分欄a及分欄b之值。

表2-5

RDA載體類型與MARC 21書目格式007/01之值的對應關係

carriers	RDA carrier terms - 338 \$a	MARC codes for RDA terms - 338 \$b	MARC audio carrier codes - 007/01
Audio carriers	audio cartridge	sg	g - 007/01 (Sound recording)
	audio cylinder	se	e - 007/01 (Sound recording)
	audio disc	sd	d - 007/01 (Sound recording)
	sound track reel	si	i - 007/01 (Sound recording)
	audio roll	sq	q - 007/01 (Sound recording)
	audiocassette	ss	s - 007/01 (Sound recording)
	audiotape reel	st	t - 007/01 (Sound recording)
	other	sz	z - 007/01 (Sound recording)
Computer carriers	computer card	ck	k - 007/01 (Electronic resource)
	computer chip cartridge	cb	b - 007/01 (Electronic resource)

	computer disc	cd	d - 007/01 (Electronic resource)
	computer disc cartridge	ce	e - 007/01 (Electronic resource)
	computer tape cartridge	ca	a - 007/01 (Electronic resource)
	computer tape cassette	cf	f - 007/01 (Electronic resource)
	computer tape reel	ch	h - 007/01 (Electronic resource)
	online resource	cr	r - 007/01 (Electronic resource)
	other	cz	z - 007/01 (Electronic resource)
Microform carriers	aperture card	ha	a - 007/01 (Microform)
	microfiche	he	e - 007/01 (Microform)
	microfiche cassette	hf	f - 007/01 (Microform)
	microfilm cartridge	hb	b - 007/01 (Microform)
	microfilm cassette	hc	c - 007/01 (Microform)
	microfilm reel	hd	d - 007/01 (Microform)
	microfilm roll	hj	j - 007/01 (Microfilm)
	microfilm slip	hh	h - 007/01 (Microform)
	microopaque	hg	g - 007/01 (Microform)
	other	hz	z - 007/01 (Microform)
Microscopic carriers	microscope slide	pp	p - 008/33 (Visual Materials)
	other	pz	no code
Projected image carriers	film cartridge	mc	c - 007/01 (Motion picture)
	film cassette	mf	f - 007/01 (Motion picture)
	film reel	mr	r - 007/01 (Motion picture)
	film roll	mo	o - 007/01 (Motion picture)
	filmslip	gd	d - 007/01 (Projected graphic)
	filmstrip	gf	f - 007/01 (Projected graphic)
	filmstrip cartridge	gc	c - 007/01 (Projected graphic)

			graphic)
	overhead transparency	gt	t - 007/01 (Projected graphic)
	slide	gs	s - 007/01 (Projected graphic)
	other	mz	z - 007/01 (Motion picture) z - 007/01 (Projected graphic)
Stereographic carriers	stereograph card	eh	h - 007/01 (Non-projected graphic)
	stereograph disc	es	s - 007/01 (Projected graphic)
	other	ez	no code
Unmediated carriers	card	no	no code
	flipchart	nn	no code
	roll	na	no code
	sheet	nb	no code
	volume	nc	no code
	object	nr	r - Bibliographic Leader/06
	other	nz	no code
Video carriers	video cartridge	vc	c - 007/01 (Videorecording)
	videocassette	vf	f - 007/01 (Videorecording)
	videodisc	vd	d - 007/01 (Videorecording)
	videotape reel	vr	r - 007/01 (Videorecording)
	other	vz	z - 007/01 (Videorecording)
Unspecified carriers	unspecified	zu	u - 007/01 (Unspecified)

資料來源：Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office. (2011, April 5). *Term and code list for RDA carrier types*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacarrier.html>

(五) 載體特性 (carrier characteristics)

RDA編目元素之載體特性(參見RDA 1.6.2.2, 3.1.6, 3.21.4)與MARC 21

書目格式之欄位300、340、5XX有關，RDA之載體特性註(carrier characteristic notes)與MARC 21書目格式之欄位500及其他5XX有關(Library of Congress, 2014, July)。

而MARC 21書目格式之欄位300稽核項(physical description)與MARC 21書目格式因RDA而新增的欄位340高廣(physical medium)、344聲音特性(sound characteristics)、345動態影像投影特性(projection characteristics of moving image)、346錄影特性(video characteristics)、347數位檔案特性(digital file characteristics)等有關(Library of Congress, 2014, July)。

此外，MARC 21書目格式欄位500一般註(General Note)、516電腦檔或資料型態註(Type of Computer File or Data Note)、538系統細節註(System Details Note)，由於其著錄資料內容特性，而與欄位34X有關。

(六) 作品(work)和表現形式(expression)之屬性

與RDA之作品和表現形式之屬性(參見RDA 0.6.3, 5, 6)有關的MARC 21書目格式欄位為046特定代碼日期(special coded dates)、370相關地點(associated place)、377相關語言(associated language)、380作品形式(form of work)、381作品和表現形式之其他區別特性(other distinguishing characteristics of work or expression)、382表演媒介(medium of performance)、383音樂作品編號標示(numeric designation of musical

work) 、384調性 (key) 等 (Library of Congress, 2014, July) 。

MARC 21書目格式欄位046特定代碼日期與008/06-14的008/06日期型態/出版狀態 (type of date/publication status) 、008/07-10出版年1 (date 1) 、008/11-14出版年2 (date 2) 有關。欄位046\$a日期型態代碼 (type of date code) 與008/06日期型態/出版狀態類似 (Library of Congress, 2014, July) 。

欄位370相關地點，雖然在MARC 21書目格式內未特別說明與哪些欄位有關，但根據欄位370之分欄定義包含地點與日期起迄，因此能據以推論可能與MARC 21書目格式欄位043地區代碼 (Geographic Area Code) 、045內容時間 (Time Period of Content) 、046特定代碼日期、651地名主題附加款目 (Subject Added Entry - Geographic Name) 、6XX之\$y年代複分 (Chronological subdivision) 及\$z地區複分 (Geographic subdivision) 有關。

欄位377相關語言與008/35-37語言 (language) 、041語言代碼 (Language Code) 、546語言註 (Language Note) 有關 (Library of Congress, 2014, July) 。

MARC 21書目格式欄位38X，包括了欄位380作品形式、381作品和表現形式之其他區別特性、382表演媒介、383音樂作品編號標示、384調性等，這些欄位38X係與劃一題名 (欄位130或240) 及題名相關分欄 (例如各欄位的\$t) 有關。而欄位382表演媒介則與欄位048樂器數量或聲部代碼 (Number of Musical Instruments or Voices Code) 有關。

（七）名稱（name）對資源（resource）的關係

RDA有關名稱對資源之間的關係參見RDA 18-19。RDA附錄I中已列出之個人、家族、團體與資源間可能的關係，例如：文字作者（author）、藝術創作者（artist）、製圖者（cartographer）等，這些關係著錄於MARC 21書目格式欄位1XX、6XX、7XX、8XX之\$e（關係用語）或\$4（關係代碼）（Library of Congress, 2014, July）。

而MARC 21的關係用語表（MARC Code List for Relators）則於2013年與RDA附錄I之關係用語的內容做了調和（reconciled），讓兩者間之關係用語更趨於一致（Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office, 2013, June 27）。

（八）資源（resource）對資源（resource）的關係

RDA有關資源對資源之間的關係參見RDA 24-28。RDA附錄J中已列出之作品（work）、表現形式（expression）、載體呈現（manifestation）、單件（item）間超過400種以上的關係，例如：改編為戲劇（作品）（dramatized as (work)）、被索引於（作品）（indexed in (work)）、文摘自（表現形式）（digest of (expression)）、同一微縮資料中與之合刊（具體呈現）（filmed with (manifestation)）、轉製自（單件）（reproduction of (item)）等，這些關係著錄於MARC 21書目格式以下之欄位或分欄（Library of Congress, 2014,

July) :

1. 識別符 (identifier) : 包括\$o、\$u、\$x、\$w和\$0, 以及欄位856等識別符。
2. 附註項: 欄位5XX, 係屬於非結構化描述。
3. 結構化描述 (structured description) : 欄位76X-78X。
4. 結構化檢索點 (structured access points) : 欄位700-75X。

此外, MARC 21書目格式欄位700-75X、76X-78X的\$i, 也是用來定義關係用語的分欄 (Library of Congress, 2014, July), 但是其所定義為資源與資源間之關係, 採用了RDA附錄J, 而非名稱與資源間的關係。

若屬於名稱題名附加款目 (name-title entry) 者, 例如: 欄位700\$a\$t, 所需加的關係用語不是採用\$e或\$4, 而是加\$i (Catwizard, 2014年4月21日), 即不採用RDA附錄I, 而係採用RDA附錄J。究其原因係, 欄位700\$a所加的\$e或\$4, 其關係用語為欄位700\$a貢獻者名稱與欄位245\$a資源間的關係, 而欄位700\$a\$t代表資源, 若加關係用語係指欄位700\$a\$t的資源與欄位245\$a資源間的關係, 因此係屬於資源與資源間的關係, MARC 21以\$i接關係用語來表示 (即欄位700\$i\$a\$t), 於RDA而言, 則指RDA附錄J的關係用語。

三、RDA編目元素之MARC 21書目格式著錄範例

茲蒐集與整理國外有關RDA編目元素之MARC 21書目格式著錄範例之

參考來源如表2-6，部分並兼及轉換處理之參考資料，以作為本研究進行書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照之資料處理藍本。

表2-6

RDA編目元素之MARC 21書目欄位著錄範例與轉換處理參考來源

RDA編目元素之MARC 21書目欄位/轉換處理作業	著錄範例與轉換處理參考來源	備註
033	<i>Recording place and date of capture in the MARC21 bibliographic format.</i>	除MARC 21書目格式欄位033外
046	1. <i>The creation of field 046 from 100 subfield \$d.</i> 2. <i>New data elements in the MARC 21 authority and bibliographic format for works and expressions.</i>	除MARC 21書目格式欄位046外
264	<i>PCC guidelines for the 264 field.</i>	除MARC 21書目格式欄位264外
336	<i>Term and code list for RDA content types.</i>	除MARC 21書目格式欄位336外
337	<i>Term and code list for RDA media types.</i>	除MARC 21書目格式欄位337外
338	<i>Term and code list for RDA carrier types.</i>	除MARC 21書目格式欄位338外
34X	<i>Treatment of controlled lists of terms for carrier characteristics in RDA in the MARC 21 bibliographic format.</i>	除MARC 21書目格式欄位34X外
340	<i>340 Physical Medium (r).</i>	除MARC 21書目格式欄位340外
344	<i>300 \$e, 336-338, 344, 347 (Sound Recordings, RDA).</i>	除MARC 21書目格式欄位344外
345	<i>345 Projection Characteristics of Moving Image (r).</i>	除MARC 21書目格式欄位345外
346	<i>Videos--cataloging (RDA).</i>	除MARC 21書目格式欄位346外
347	1. <i>300 \$e, 336-338, 344, 347 (Sound Recordings, RDA).</i> 2. <i>Renaming and redefining 347 \$f (transmission speed) in the MARC 21 bibliographic format.</i>	除MARC 21書目格式欄位347外

370	<i>Music cataloging at Yale MARC tagging: MARC fields 370, 371, 372, 373, 374, 375, and 378.</i>	除MARC 21書目 格式欄位370外
377	<i>Adapting field 377 (associated language) for language of expression in the MARC 21 authority and bibliographic formats.</i>	除MARC 21書目 格式欄位377外
38X	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Automatic generation of the 382, 383 and 384 fields.</i> 2. <i>Best practice guidelines for using MARC 38X fields in conjunction with RDA in the cataloging of musical works and expressions: a report to the Bibliographic Control Committee, MLA.</i> 3. <i>Identifying work and expression records in the MARC 21 bibliographic and authority formats.</i> 4. <i>Identifying work, expression, and manifestation records in the MARC 21 bibliographic, authority, and holdings formats.</i> 5. <i>Music cataloging at Yale MARC tagging: MARC fields 380-384.</i> 6. <i>New data elements in the MARC 21 authority and bibliographic format for works and expressions.</i> 7. <i>PCC Acceptable Headings Implementation Task Group.</i> 	除MARC 21書目 格式欄位38X外
380	<i>New data elements in the MARC 21 authority and bibliographic format for works and expressions.</i>	除MARC 21書目 格式欄位380外
381	<i>381 Other distinguishing characteristics of work or expression (r).</i>	除MARC 21書目 格式欄位381外
382	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>382 medium of performance.</i> 2. <i>Library of Congress launches medium of performance thesaurus for music.</i> 3. <i>Library of Congress medium of performance thesaurus for music (last updated 2015-10-15).</i> 4. <i>Library of Congress releases tentative list of medium of performance terms for music.</i> 	除MARC 21書目 格式欄位382外
383	<i>Identifying the source of thematic index numbers in field 383 in the MARC 21 authority and bibliographic formats.</i>	除MARC 21書目 格式欄位383外
384	<i>New data elements in the MARC 21 authority and bibliographic format for works and expressions.</i>	除MARC 21書目 格式欄位384外
518	<i>Recording place and date of capture in the MARC21</i>	除MARC 21書目

	<i>bibliographic format.</i>	格式欄位518外
建立關係	1. <i>Automated handling of RDA 7XX fields.</i> 2. <i>Dealing with RDA 7XX fields.</i>	除MARC 21書目 格式欄位7XX外
縮寫轉為全稱	1. <i>Expanding the abbreviations 'arr.', 'acc.' and 'unacc.'.</i> 2. <i>The handling of the abbreviation 'Dept.'.</i> 3. <i>The handling of date subfields.</i> 4. <i>Modify 'Bible' headings.</i> 5. <i>Modify 'Koran' headings.</i> 6. <i>Modify 'Selections' uniform titles.</i> 7. <i>Modify 'violoncello' headings.</i> 8. <i>RDA conversion: the problem of subfield \$c in personal names.</i> 9. <i>PCC Acceptable Headings Implementation Task Group.</i>	除MARC 21書目 格式各欄位外
標點符號處理	<i>Punctuation inserted in changed fields.</i>	除MARC 21書目 格式各欄位外

四、採用RDA編目前後書目紀錄資料著錄內容的差異

透過蒐集與整理國外採用RDA之MARC 21書目欄位的著錄範例與轉換處理之參考資料，深入研讀資料內容後，不難找出採用RDA規則編目前後之書目紀錄資料著錄內容的差異。茲舉部分範例如下(Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office, 2015, September) (Schiff, 2011, February 2)：

(一) 出版項

採用RDA前 (AACR2)：

260 ## \$a [Beltsville, Md.? : \$b Agricultural Research Service, \$c 1997]

採用RDA後：

264 #1 \$a [Beltsville, Maryland?] : \$b [Agricultural Research Service], \$c [1997]

採用RDA前 (AACR2) :

260 ## \$a [S.l. : \$b s.n.], \$c 1966.

採用RDA後 :

264 #1 \$a [Place of publication not identified] : \$b [publisher not identified], \$c 1966.

採用RDA前 (AACR2) :

260 ## \$a Vancouver : \$b UBC Press, \$c c2005.

採用RDA後 :

264 #1 \$a Vancouver : \$b UBC Press, \$c [2005]

264 #4 \$c© 2005

(二) 資料類型標示 (GMD) 與內容類型、媒體類型、載體類型

採用RDA前 (AACR2) :

245 00 \$a The sweet hereafter \$h [videorecording] / \$c Alliance Communications presents an Ego Film Arts production ; a film by Atom Egoyan ; screenplay by Atom Egoyan ; produced by Camelia Frieberg and Atom Egoyan ; directed by Atom Egoyan.

採用RDA後 :

245 00 \$a The sweet hereafter / \$c Alliance Communications presents an Ego Film Arts production ; a film by Atom Egoyan ; screenplay by Atom Egoyan ; produced by Camelia Frieberg and Atom Egoyan ; directed by Atom Egoyan.

336 ## \$a two-dimensional moving image \$b tdi \$2 marccontent

337 ## \$a video \$b v \$2 marcmedia

338 ## \$a videodisc \$b vd \$2 marccarrier

(三) 稽核項與載體特性

採用RDA前 (AACR2) :

100 1# \$a Sixsmith, Martin, \$e author.

240 10 \$a Lost child of Philomena Lee

245 10 \$a Philomena \$h [sound recording] / \$c Martin Sixsmith.

260 ## \$a Rearsby, Leicester \$b ClipperAudio, an imprint of W.F. Howes Ltd., \$c 2014.

300 ## \$a 1 sound disc (15 hr., 30 min.) : \$b digital, stereo. ; \$c 4 3/4 in.

註：稽核項之MARC 21書目格式為欄位300。

採用RDA後：

100 1# \$a Sixsmith, Martin, \$e author.
240 10 \$a Lost child of Philomena Lee
245 10 \$a Philomena / \$c Martin Sixsmith.
264 #1 \$a Rearsby, Leicester \$b ClipperAudio, an imprint of W.F. Howes Ltd., \$c 2014.
300 ## \$a 1 audio disc (15 hr., 30 min.) : \$b digital, stereo, CD audio ; \$c 4 3/4 in.
336 ## \$a spoken word \$b spw \$2 rdacontent
337 ## \$a audio \$b c \$2 rdamedia
338 ## \$a audio disc \$b sd \$2 rdacarrier
344 ## \$a digital \$b optical \$g stereo \$2 rda
347 ## \$a audio file \$b MP3 \$2 rda
註：載體特性之MARC 21書目格式為欄位34X。

(四) 作品形式與其他區別特性

採用RDA前 (AACR2)：

100 1# \$a Schubert, Franz, \$d 1797-1828.
240 10 \$a Quintets, \$m piano, violin, viola, violoncello, double bass, \$n D. 667, \$r A major
245 10 \$a Trout quintet.

採用RDA後：

100 1# \$a Schubert, Franz, \$d 1797-1828.
240 10 \$a Quintets, \$m piano, violin, viola, violoncello, double bass, \$n D. 667, \$r A major
245 10 \$a Trout quintet.
380 ## \$a Quintet
382 ## \$a piano, violin, viola, violoncello, double bass
383 ## \$a D. 667
384 ## \$a A major
註：作品形式與其他區別特性等之MARC 21書目格式為欄位38X。

採用RDA前 (AACR2)：

130 0# \$a Concertos, \$m violin, string orchestra, \$r D major.

採用RDA後：

130 0# \$a Concertos, \$m violin, string orchestra, \$r D major.
380 ## \$a Concertos \$2 lesh

382 01 \$b violin \$a string orchestra

384 ## \$a D major

註：作品形式與其他區別特性等之MARC 21書目格式為欄位38X。

(五) 縮寫與全稱

採用RDA前 (AACR2) :

300 ## \$a xxiii, 554 p. : \$b ill., map ; \$c 24 cm.

採用RDA後 :

300 ## \$a xxiii, 554 pages : \$b illustrations, map ; \$c 24 cm.

採用RDA前 (AACR2) :

300 ## \$a ca. 200 p. : \$b chiefly ill. (some col.) ; \$c 32 cm.

採用RDA後 :

300 ## \$a approximately 200 pages : \$b chiefly illustrations (some colour) ; \$c 32 cm.

採用RDA前 (AACR2) :

100 1# \$a Smith, John, \$d 1900 Jan. 10-

採用RDA後 :

100 1# \$a Smith, John, \$d 1900 January 10-

採用RDA前 (AACR2) :

100 1# \$a Johnson, Carl F., \$d b. 1825.

採用RDA後 :

100 1# \$a Johnson, Carl F., \$d born 1825.

採用RDA前 (AACR2) :

130 0# \$a Bible. \$p O.T. \$l English. \$s Gordon et al. \$f 1927.

採用RDA後 :

130 0# \$a Bible. \$p Old Testament. \$l English. \$s Gordon and others. \$f 1927.

第三章、研究問題與執行方法

一、研究問題

本研究將探討的問題分別如下：

- (一) MARC 21 書目格式定長欄中，哪些欄位、位址、代碼與RDA編目元素有關？
- (二) MARC 21 書目格式變長欄中，哪些欄位、指標、分欄、內容與RDA編目元素有關？
- (三) 哪些RDA編目元素可透過書目紀錄的資料著錄單元產生？

二、執行方法

- (一) 蒐集並閱讀近年MARC 21 書目格式因應RDA所做的重大更新與相關欄位之討論資料。
- (二) 蒐集國外採用RDA之MARC 21 書目欄位的著錄範例，找出採用RDA規則編目前後書目紀錄資料著錄內容的差異。
- (三) 從現行MARC 21 書目格式資料著錄單元著手，分析出可據以轉換為RDA編目元素之內涵。
- (四) 已分析出可據以轉換為RDA編目元素之內涵的MARC 21 書目格式資料著錄單元，將之納入「書目紀錄建置RDA編目元素轉

換對照表」。

第四章、研究結果

了解近年MARC 21因應RDA所做的更新，包括欄位、指標、分欄、代碼等，並分析MARC 21書目格式已規範之資料著錄單元與RDA編目元素之關係後，茲將MARC 21書目格式定長欄與變長欄之欄位、位址、代碼、指標、分欄與RDA編目元素有關者，分項詳述於后。

有關關係之建立的研究結果，詳如本章第十項「關係的建立」，包含名稱對資源之間的關係、資源對資源之間的關係，但是不包括名稱對名稱之間的關係（名稱對名稱之間的關係，屬於權威紀錄範疇，不在本研究範圍內）。

至於本研究之產出結果，則請詳見附錄一至附錄七「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表」、以及附錄八和附錄九「西文縮寫轉全稱對照表」。

一、 出版項欄位260轉欄位264（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104a）

（一） 以欄位 260 轉欄位 264，轉為欄位 264 後，原欄位 260 不予保留。

（二） 以欄位 260 轉欄位 264 時，由於欄位 264 指標 2 之值有 0（生產）、

1（出版）、2（經銷）、3（製造）、4（版權年），因此須以欄位

260\$b 內容中所出現的職責敘述用語來判斷轉為 264 時指標 2 之

值。欄位 260\$b 職責敘述用語與 264 指標 2 之值的對照如表 4-1：

表4-1

欄位264指標2之值與欄位260\$c職責敘述用語對照表

欄位 264 指標2之值	含括之職責	欄位260\$b西文職責 敘述用語	備註
0	生產、製造、未出版、題詞、題字、銘、款、仿製		欄位260僅有\$c時。 (資料類型包括：學位論文、升等論文)
1	出版、發行、發布	空白(指無職責敘述用語)	欄位260僅有一個\$b且最末為“;”。 欄位260僅有一個\$b或重複的\$b。 260 [^] \$a[S.l.\$b.n.]\$c出版年 欄位260之\$a\$b\$c皆存在。
2	經銷	distributed by for sale by	
3	印製、複製、鑄	manufactured by printing	
4	版權、錄音	copyright phonogram c p © Ⓟ	西文有關版權、錄音之職責敘述， 需判斷欄位260\$c是否含括左列文字， 而不是判斷欄位260\$b。

(三) 欄位 260 有兩個以上\$b，於轉為欄位 264 時，也須拆解成 2 個以上的\$b。也就是先將欄位 260 拆解開分成不同的欄位 264，每個欄位 264 之指標係依據原欄位 260\$b 內所含之職責敘述用語（例如：生產、製造、未出版、題詞、題字、銘、款、仿製、出版、發行、發布、經銷、印製、複製、鑄、版權、錄音、distributed by、for sale by、manufactured by、printing、copyright、phonogram、c、p、©、Ⓟ...）來產生，但此時仍暫保留職責敘述用語於欄位 264\$b，以便轉換前

後資料的核對。

(四) 有關欄位 260 多個\$b 拆解成欄位 264 的情況與處理原則如下：

1. 欄位 260 有一個\$a 及多個\$b 時：

範例：

260 \$aA \$bB1:\$bB2

轉為

264 \$aA:\$bB1

264 \$aA:\$bB2

說明：依欄位260第二個\$b前的「^:」（即第一個\$b後的「^:」）拆解為重複的欄位264時，第二個欄位264於\$b前需重複第一個\$a。

2. 欄位 260 有多個\$a 及多個\$b 時

範例：

260 \$aA1:\$bB1;\$aA2:\$bB2

轉為

264 \$aA1:\$bB1

264 \$aA2:\$bB2

說明：依欄位260第二個\$b前的「^;」拆解為重複的欄位264。即欄位260第一個\$b後為「^;」時，則「^;」前之\$a\$b為一組拆解為第一個欄位264，「^;」後之\$a\$b為一組拆解為第二個欄位264。

(五) 欄位 260\$c 轉為欄位 264\$c 的處理原則：

1. 欄位 260\$c 之版權年與出版年不同時，版權年產生欄位 264⁴\$c，出

版年產生 264¹\$c。

2. 欄位 260\$c 之© 與Ⓟ若為同一年，則只做一個欄位 264⁴\$c；欄位

260\$c 之© 與Ⓟ若為不同年，則分別做兩個欄位 264⁴\$c。

3. 欄位 260\$c 為版權年，拆解為兩個 264 時，第 1 個 264\$b 最末無\$c 時，應刪除\$b 最末的逗號。

註：欄位260轉欄位264，需額外補充特別情況之處理原則。而欄位260轉欄位264，原欄位260有跨分欄之[]時，於轉成欄位264時，需將跨分欄之[]改為個別分欄內容前後成組之[]。若欄位260跨分欄或\$c僅有[]時，於轉為欄位264需於個別分欄內容前後或\$c前後加成組之[]，如果\$c的年代後有-（表示僅有起始年代但尚無終止年代）時，則需先加4個空格再加]。

二、由Leader/06之值產生欄位336

以Leader/06及欄位007新增欄位336時：若欄位040\$b編目語文內容值非eng，則新增欄位336\$a之內容用中文；若欄位040\$b編目語文內容為eng，則新增欄位336\$a之內容用英文。欄位336\$a、337\$a及338\$a之中文用語需依據「RDA媒體類型(Media type)、載體類型(Carrier type)、內容類型(Content type)詞彙中譯」（<http://catweb.ncl.edu.tw/userfiles/1392859825.pdf>）。

MARC 21書目格式之leader/06紀錄類型分為文字資料（language material）、樂譜（notated music）、手稿型式樂譜（manuscript notated music）、地圖資料（cartographic material）、手稿型式地圖資料（manuscript cartographic material）、投影資料（projected medium）、非音樂性錄音資料（nonmusical sound recording）、音樂性錄音資料（musical sound recording）、二維非投影圖片資料（two-dimensional nonprojectable graphic）、電腦檔（computer file）、多媒體組件（kit）、混合型資料（mixed materials）、三維藝術品原

件或實物（three-dimensional artifact or naturally occurring object）、手稿型式文字資料（manuscript language material）等14種。

由MARC 21書目格式leader/06紀錄類型不同的內容值，並判斷欄位006、007、008相關位址不同代碼值，進而產生欄位336之內容值。並考量各使用單位書目著錄情況的不同，不予保留欄位245\$h之處理原則為：Leader/18=[^]或c或u時，則245\$h及其內容刪除；Leader/18=a或i時，則245\$h刪除 “[]”及其內資料，並保留 “[]” 後之資料於245\$h的前一分欄之最末。

由Leader/06之值產生欄位336轉換對照表，詳見附錄一「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：Leader/06」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

三、 由欄位007相關位址之值產生欄位337及338

以欄位007相關位址之值新增欄位337及338時：若欄位040\$b編目語文內容非eng，則新增欄位337\$a及338\$a之內容用中文；若欄位040\$b編目語文內容為eng，則新增欄位337\$a及338\$a之內容用英文。欄位336\$a、337\$a及338\$a之中文用語需依據「RDA媒體類型(Media type)、載體類型(Carrier type)、內容類型(Content type)詞彙中譯」

(<http://catweb.ncl.edu.tw/userfiles/1392859825.pdf>)。

MARC 21書目格式欄位007稽核描述定長資料--一般資訊（Physical

Description Fixed Field-General Information) 所載內容與資料的媒體和載體有關。欄位007/00資料種類 (category of material)，依其代碼值的不同，而有不同的資料種類，該資料種類代碼值，決定了欄位007的長度，也就是說，不同的資料種類，欄位007的長度不同 (即總位址數不同)。依此特性，方便於媒體類型及載體類型的處理。

以欄位007各位址內容值為基礎，參酌leader/06紀錄類型不同的值，並判斷欄位007/00資料種類 (category of material) 及其他相關位址之內容值，即能據以產生欄位337及338之內容值。

由欄位007相關位址之值產生欄位337及338的轉換對照表內容龐雜 (共分為電子資源 (electronic resource)、地球儀 (globe)、多媒體組件 (kit)、地圖 (map)、微縮資料 (microform)、電影片 (motion picture)、非投影資料 (nonprojected graphic)、樂譜 (notated music)、投影資料 (projected graphic)、遙測影像 (remote-sensing image)、錄音資料 (sound recording)、觸覺資料 (tactile material)、文字 (text)、錄影資料 (videorecording)、未定資料 (unspecified) 等15種)，詳見附錄二「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表:007」(牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d)。

四、由欄位008相關位址及欄位041、048、130、240之值產生欄位046、377及38X

MARC 21書目格式欄位008/06-14的008/06日期型態/出版狀態、

008/07-10出版年1、008/11-14出版年2與欄位046特定代碼日期有關。欄位008/06日期型態/出版狀態與欄位046\$a日期型態代碼類似。因此，分別以008/06日期型態/出版狀態、008/07-10出版年1、008/11-14出版年2產生欄位046\$a日期型態代碼、\$b日期1，西元前（Date 1, B.C. date）、\$c日期1，西元後（Date 1, C.E. date）、\$d日期2，西元前（Date 2, B.C. date）、\$e日期2，西元後（Date 2, C.E. date）。

欄位008/35-37語言、041語言代碼、546語言註與欄位377相關語言有關，但是欄位008/35-37語言只能有一個語文代碼，而欄位041語言代碼含多個分欄，分欄可重複，不限於著錄一個以內的語文代碼，欄位546語言註則為敘述式文字，較難逐一篩選和轉換，故以欄位041語言代碼轉換產生欄位377相關語言。

劃一題名（欄位130或欄位240）及題名相關分欄（例如：各欄位的\$t）與MARC 21書目格式欄位38X有關。而欄位048樂器數量或聲部代碼則與欄位382表演媒介有關。因此，以劃一題名（欄位130或欄位240）產生欄位38X，以欄位048樂器數量或聲部代碼產生欄位382表演媒介。

至於題名相關分欄（例如：各欄位的\$t），雖然與欄位38X有關，但是MARC 21書目格式之題名相關分欄\$t，由於散布於許多欄位內，處理上過於紛雜，因此本研究僅酌取以劃一題名（欄位130或欄位240）產生欄位38X，

而不再由題名相關分欄\$t的處理來產生欄位38X。由此，劃一題名的建立與著錄益顯重要。

經由欄位008相關位址及欄位041、048、130、240之值產生欄位046、377及38X的轉換對照表，詳見附錄三「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：008、041、130、240」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

五、 由欄位300內容值產生欄位340、344、347

MARC 21書目格式之欄位300稽核項與MARC 21書目格式因RDA而新增的欄位340高廣、344聲音特性、345動態影像投影特性、346錄影特性、347數位檔案特性等有關。

實際進行轉換對照表之編製時，發現僅欄位340高廣不限資料類型，但是欄位344聲音特性限於有聲資料、欄位345動態影像投影特性乃針對動態影像之投影資料（例如：電影片）、欄位346錄影特性則應用於錄影資料、欄位347數位檔案特性多指電子資源。

以MARC 21書目格式進行編目時，有關動態影像投影特性（例如：3D、Cinerama、IMAX）及錄影特性（例如：Beta、VHS、PAL、NTSC...），舊有編目規則並未規定必須著錄於欄位300稽核項，而多著錄於欄位500附註項，且各特性之用語不完全一致，因此難以逐一篩選及對照轉換。因此，

將欄位300稽核項分為電子資源、微縮資料、遙測影像、錄音資料、錄影資料等5項，轉換對照至欄位340、344、347。

經由欄位300稽核項各分欄轉為欄位34X時，資料內容最末的「：」、「；」、「+」、「,」及其前之空格，應行刪除。新增欄位34X時，需同時參考「34X欄位使用RDA詞彙一覽表」所列原則。由欄位300內容值產生欄位340、344、347之轉換對照表，詳見附錄四「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：300」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

六、 由欄位500內容值產生欄位344、347

MARC 21書目格式欄位500一般註，由於其著錄資料內容特性，而與欄位34X有關。包括錄音資料及電子資源之資料內容特性（例如：Laser disc、CD audio、PDF、Blu-Ray、XML、JPEG、DVD video、MP3...），可將之轉換對照至欄位344聲音特性及347數位檔案特性。

新增欄位34X時，需同時參考「34X欄位使用RDA詞彙一覽表」所列原則。由欄位500內容值產生欄位344、347之轉換對照表，詳見附錄五「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：500」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

七、 由欄位516內容值產生欄位347

MARC 21 書目格式欄位516電腦檔或資料型態註，由於其著錄資料內容特性，而與欄位347數位檔案特性有關。新增欄位34X時，需同時參考「34X欄位使用RDA詞彙一覽表」所列原則。由欄位516內容值產生欄位347之轉換對照表，詳見附錄六「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：516」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

八、 由欄位538內容值產生欄位346、347

MARC 21 書目格式欄位538系統細節註，由於其著錄資料內容特性，而與欄位34X有關。包括錄影資料及電子資源之資料內容特性（例如：Beta、VHS、U-matic、EIAJ、Type C、Quadruplex、Laser disc、audio file、data file、vedio file...），可將之轉換對照至欄位346錄影特性及欄位347數位檔案特性。

新增欄位34X時，需同時參考「34X欄位使用RDA詞彙一覽表」所列原則。由欄位538內容值產生欄位346、347之轉換對照表，詳見附錄七「書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：538」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104d）。

九、 其他變更欄位的處理（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104a）

- （一） 欄位 502 學位論文：資料篩選條件為 008/24-27 含有「m」（學位論文）。

1. 欄位 502\$a 的“--“或“-“（若無“-“時則判斷“-“）之前的資料轉入欄位 502\$b。
2. 欄位 502\$a 的“--“或“-“（若無“-“時則判斷“-“）之後、最後一個逗號 ”,” 前的資料轉入欄位 502\$c。
3. 欄位 502\$a 的“--“或“-“（若無“-“時則判斷“-“）之後，若無”,”或“.”，則“-“或“-“（若無“-“時則判斷“-“）後的資料轉入欄位 502\$c。
4. 當欄位 040\$b 為“chi“時，欄位 502\$a 末最後一個 “,”後之值轉入欄位 502\$d；當欄位 040\$b 為“eng“時，欄位 502\$a 末 “.” 往前推 4 位數字並含 “.” 轉入欄位 502\$d。
5. 欄位 502\$a 末若無“.”，則最後一個”,”後的資料若非字母而是數字或”[數字”，則轉為欄位 502\$d。
6. 欄位 502\$b 需排除”論文”及”(”與”)” 或 ”Thesis”及”(”與”)”字串。
7. 欄位 502\$a 的“-“或“-“（若無“-“時則判斷“-“）之前的“Thesis”、
“These”、“Dissertation”、“Diss.”、“Academic dissertation”、
“Inaug.-Diss.”、“Proefschrift”、“Afhandling”、“Akademisk
avhandling”、“Praca doktorska”、“論文”（以上單字皆為“論文”的
意思）等資料，除”(”與”)”內字串轉入欄位 502\$b 外，若刪除前述字
串已無文字者則刪除前述字串，若刪除前述字串仍有文字時則不刪

除前述字串，而將去除“(”與”)”及其內字串後的所有字串轉入欄位

502\$g; 並排除欄位 502\$a“Thesis”後有“promotion”或“(promotion)”。

8. 以上各項依\$g\$b\$c\$d 之順序轉入同一欄位 502。
9. 當欄位 040\$b 為“eng“時，欄位 502 內容（不論有幾個分欄）最末若無“.”且最末非“]”或“)”者，則批次於欄位 502 內容最末加“.”。

(二) 欄位 020、024、028：欄位 020、024、028 之\$a 圓括號“()”內之資

料轉入同一欄位 020、024、028 之\$q。處理原則如下：

1. 原\$a()內容若無:，即(xx)，則()內資訊包括()，請變更著錄為\$q(xx)。
2. 原\$a()內容若有:，即(xx:xx)，則()內資訊包括()，請變更著錄為\$q(xx;\$qxx)。
3. 欄位 020、024 之分欄順序為\$a \$q():\$c。標點符號的著錄：請依以下規則新增欄位 020 各分欄前之標點符號的著錄。

\$a:\$c

\$z:\$c

\$a \$z:\$c

\$a \$q():\$c

\$a \$q(; \$q):\$c

\$q()

4. 欄位 028 之分欄順序為\$a \$b \$q()。

(三) 欄位 490

1. 欄位 490 有重複的\$a 且其中一個\$a 無\$x，則以該\$a 集叢名+欄位

260\$b 比對書目資料庫，有符合者將欄位 022\$a 之 ISSN 寫入此筆書目欄位 490 無 \$x 之 \$a 後加 \$x；欄位 490\$3 不處理。

2. 欄位490僅有一個\$a且無\$x時，仍以該\$a集叢名+欄位260\$b比對書目資料庫，有符合者將欄位022\$a之ISSN寫入此筆書目欄位490無\$x之\$a後加\$x；重複之欄位490且為單一之\$a者，比照處理。

十、關係的建立（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104b）

（一）名稱對資源之間的關係

1. 書目欄位 1XX 及 7XX 之標目中的姓（不含名）與欄位 245\$c（區分為有無”；”）內容進行比對，並依據符合 RDA 附錄 I 之中英文用語，將 \$e 及 \$4 加至相應的欄位 1XX 及 7XX 末。

- （1）書目欄位 1XX 及 7XX 之標目中的姓（不含名）與欄位 245\$c 內容進行比對，欄位 1XX\$a 及 7XX\$a 與欄位 245\$c 比對有相同字串時，則將相同字串後之文字轉入欄位 1XX 及 7XX 之 \$e（\$4 則帶與 \$e 相對應的代碼），若此段文字開頭的字為“...等”或 “[...等]”或 “... et al.”或 “[... et al.]”，則去除。

- （2）書目欄位 1XX 及 7XX 之標目中的姓（不含名）與欄位 245\$c 內容進行比對，若欄位 245\$c 中有“，”，則以每個“，”前之內容比對欄位 1XX\$a 及 7XX\$a 相同字串，並將最後一個“，”後所含第

一個空白後之內容排除與欄位 1XX\$a 及 7XX\$a 相同字串，把其後之文字轉入欄位 1XX 及 7XX 之 \$e (\$4 則帶與 \$e 相對應的代碼)。

(3) 書目欄位 1XX 及 7XX 之標目中的姓 (不含名) 與欄位 245\$c 內容進行比對，若欄位 245\$c 中有 “;”， “;” 前後視為不同組別之著作方式，將 “;” 前後組之內容，視狀況依 (1) 及 (2) 之方式進行轉換。

(4) 欄位 1XX 及 7XX 有相同姓且欄位 245\$c 有比到時，則比對名。

2. 欄位 1XX、7XX、8XX 若有 \$t 時，則不加 \$e 及 \$4，也就是若欄位 1XX、7XX、8XX 有 \$a\$t (name-title added entry)，則不加 \$e 及 \$4。
3. 欄位 1XX、7XX、8XX 之 \$e 關係用語，依著者標目之編目語言來判斷所使用的關係用語語言。即著者標目之語言為英、法、德...文，則該著者標目之編目語文為英文，其關係用語為英文，著者標目之語言為中、日、韓文，則該著者標目之編目語文為中文，其關係用語為中文。
4. 若原有書目之欄位 1XX 及 7XX 已有 \$e 但無 \$4，則需產生相對應之 \$4，反之亦然。若原有書目之欄位 1XX 及 7XX 已有 \$e 或 \$4，於批次增加 \$e 或 \$4 之前，需判斷欲增加之 \$e 或 \$4 的內容是否與書目原有之 \$e 或 \$4 之內容重複，若重複則不增加，若無重複則批次增加。

(二) 資源對資源之間的關係

1. 透過索書號進行批次修改：

- (1) 特藏代碼相同時，透過索書號比對相同類號、著者號，但年代不同、版本不同者，再利用欄位 775 建立資源對資源間的關係。
- (2) 透過索書號相同但特藏代碼不同時，並利用欄位 776 建立資源對資源間的關係，屬具體呈現。

2. 透過附註項特定前導用語進行批次修改：

- (1) 透過欄位 500\$a 出現「Translation of: ^」或「譯自: ^」...逕行處理，或者再結合欄位 740\$a，以批次衍生欄位 76X-78X。

說明：由於原本MARC 21欄位76X-78X僅適用於連續性出版品，然而因應RDA，也就是在RDA的規則下，欄位76X-78X也可用來著錄一般圖書。但是本館在民國100年將CMARC轉為MARC 21時，若為一般圖書資料，皆把原有CMARC之欄位4XX轉至MARC 21欄位740、而非欄位76X-78X，若為連續性出版品，才將原有CMARC之欄位4XX轉至MARC 21欄位76X-78X。因此在進行資源對資源間的關係之批次建置與修改的處理時，應分為以下兩大部分進行處理：

A. 非連續性出版品：

- (a) 欄位 500\$a 冒號前的前導用語 + 欄位 740\$a (產生) → 欄位

7750# $\$i$ (來自欄位 500 $\$a$ 冒號前的前導用語) $\$t$ (來自欄位 740 $\$a$) 。

- (b) 再以欄位 775 $\$t$ +其他相關條件(欄位 260 $\$b$ 或欄位 264 $\$b$) 組合成比對條件後,於書目資料庫中比對到符合者,將其 identifier 資訊加至原書目之欄位 775 $\$o$ (來自欄位 024 $\$a$)、 $\$u$ (來自欄位 027 $\$a$)、 $\$x$ 、 $\$w$ 。

B. 連續性出版品：

- (a) 以欄位 775 $\$t$ +其他相關條件(欄位 260 $\$b$ 或欄位 264 $\$b$) 組合成比對條件後,於書目資料庫中比對到符合者,將其 identifier 資訊加至原書目之欄位 775 $\$o$ 、 $\$u$ 、 $\$x$ 、 $\$w$ 。

註1：非連續性出版品之判斷條件為Leader/07=非(b或s),連續性出版品之判斷條件為Leader/07=b或s。

註2：透過索書號進行批次修改及透過附註項特定前導用語進行批次修改所產生的欄位775及776,其指標為0[^]。

(2) 透過欄位 500 $\$a$ 出現「Supplement to:[^]」、「本篇:[^]」、

「Supplement:[^]」、「補篇:[^]」；欄位 501 $\$a$ 出現「With:[^]」、

「合刊:[^]」

A. 欄位 500 $\$a$ 出現「Supplement to:[^]」、「本篇:[^]」時,產生欄位「7721[^] $\$i$ Supplement to (work) :[^]」、「7721[^] $\$i$ 本篇(作品):[^]」。

B. 欄位 500 $\$a$ 出現「Supplement:[^]」、「補篇:[^]」時,產生欄位

「7701ⁱSupplement (work) :[^]」、「7721ⁱ 補篇(作品):[^]」。

C. 欄位 501\$a 出現「With:[^]」、「合刊:[^]」時，產生欄位「7771ⁱIssued with:[^]」、「7771ⁱ 與之合併發行(具體呈現):[^]」。

D. 合刊的情況：

a. 不同作品，相同著者

例一：

A ; B by a

100 \$aa

245 \$aA ;\$bB /\$ca

700 \$aa.\$tB

例二：

A ; B ; C / a

100 \$aa

245 \$aA ;\$bB ; C /\$ca

700 \$aa.\$tB

700 \$aa.\$tC

b. 不同作品，不同著者

例一：

A by a ; B by b

100 \$aa

245 \$aA /\$ca. B / b

700 \$ab.\$tB

例二：

A by a ; B by b ; C by c

100 \$aa

245 \$aA /\$ca. B / b. C / c

700 \$ab.\$tB

700 \$ac.\$tC

c. 不同作品，一個以上的合著者

A ; B by a ; b

100 \$aa

245 \$aA ;\$bB /\$ca, b

700 \$aa.\$tB

700 \$ab

d. 不同作品，一個以上的合著者，有資料類型時

A ; B [電子資源] by a ; b

100 \$aa

245 \$aA\$h[電子資源] ;\$bB /\$ca, b

700 \$aa.\$tB

700 \$ab

e. 不同作品

例一：沒有著者

A. B

245 \$aA.\$bB

740 \$aB

例二：有著者（第一本作品無著者，第二本作品有著者）

A. B / b

245 \$aA.\$bB /\$cb

700 \$ab\$tB

f. 不同作品，非同一著者

例一：無著者敘述，但判斷非同一著者

A. B. C

245 \$aA.\$bB. C

740 \$aB

740 \$aC

例二：部分有著者敘述，但判斷各作品非同一著者

A. B. C / c

245 \$aA.\$bB. C /\$cc

740 \$aB

700 \$ac\$tC

E. 合刊的批次修改原則：

a. 承第 D 項之第 a、c、d 項有欄位 245\$c 的情況：

當欄位245\$b前一個分欄最後為“;”時，且\$b之值比對欄位700\$t之值相同時，將欄位700\$t之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$b前一個分欄最後為“;”時，若\$b中之值出現“^;^”時，將\$b“^;^”前後之值分別比對欄位700\$t之值相同時，將欄位700\$t之值衍生於重覆欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

b. 承第 D 項之第 a、c、d 項沒有欄位 245\$c 的情況：

當欄位245\$b前一個分欄最後為“;”時，且\$b之值比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$b前一個分欄最後為“;”時，若\$b中之值出現“^;^”時，將\$b“^;^”前後之值分別比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於重覆欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

c. 承第 D 項之第 b 項：

當欄位245\$c中之值出現“.”時，若\$c“.”後之值與其後第一個“^/”間之值比對欄位700\$t相同時，將欄位700\$t之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$c中之值出現“.”時，若\$c“.”後之值之後沒有“^/”或“.”，則將其值比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$c中之值出現“.”時，若\$c“.”後之值與其後第一個“.”間之值比對欄位740\$a相同時，將欄位740\$a之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

d. 承第 D 項之第 e 項：

當欄位245\$b前一個分欄最後為“.”，且沒有\$c時，\$b之值比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$b前一個分欄最後為“.”，若有\$c，則\$b之值比對欄位700\$t之值相同時，將欄位700\$t之值衍生於欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

e. 承第 D 項之第 f 項：

當欄位245\$b前一個分欄最後為“.”時，若\$b中之值出現“.^”，且沒有\$c時，將\$b“.^”前後之值分別比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於重覆欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

當欄位245\$b前一個分欄最後為“.”時，若\$b中之值出現“.^”，若有\$c，則將\$b中最後一個“.^”後之值比對欄位700\$t相同時，將欄位700\$t之值衍生於欄位777\$t之中最後一個“.^”前之值，則以“.^”為分隔，分別比對欄位740\$a之值相同時，將欄位740\$a之值衍生於重覆欄位777\$t之中，指標1為1、指標2為#。

(3) 透過欄位 505 著錄資訊，或需搭配欄位 740，且限於不同書目紀錄時，也就是不套編、而是單編時，利用書目原有之欄位 505 或者欄位 505 + 欄位 740，以便批次產生欄位 773 主作品款目及欄位 774 組成單元款目於整套書目及單編書目中。本項批次修改之處理尚需區分為有無欄位 740：

A. 有欄位 740 時，則欄位 505 採用\$a方式著錄，因此需以欄位 740\$a之題名比對是否出現於欄位 505，若出現於欄位 505，則該題名可用以建立欄位 773 主作品款目及欄位 774 組成單元款目，也就是將該題名 + 欄位 1XX 及欄位 7XX 著者標目 + 欄位 260 或

欄位 264 之 \$b 出版者，比對書目資料庫，有符合者則批次於兩造書目間加上欄位 773 主作品款目及欄位 774 組成單元款目，以建立起資源對資源間之關係。

B. 無欄位 740 時，則欄位 505 採用 \$g\$t\$r 方式著錄，因此直接以欄位 505\$t\$r 比對書目資料庫欄位 245\$a\$c，有符合者則批次於兩造書目間加上欄位 773 主作品款目及欄位 774 組成單元款目，以建立起資源對資源間之關係。

C. 欄位 773 及欄位 774 之指標為 0#，其所加分欄同欄位 775。

3. 透過欄位 130 及欄位 240 之 \$a\$h\$k\$l\$m\$n\$o\$p\$r\$s (\$h 自 RDA 實施後，可能無作用)，可建立資源對資源間的關係，但是前提為當不同書目紀錄之欄位 130\$a 及欄位 240\$a 內容相同時。

- (1) \$a-Uniform title
- (2) \$k-Form subheading
- (3) \$l-Language of a work
- (4) \$m-Medium of performance for music
- (5) \$n-Number of part/section of a work
- (6) \$o-Arranged statement for music
- (7) \$p-Name of part/section of a work
- (8) \$r-Key for music
- (9) \$s-Version

表4-2

透過欄位130及240之分欄建立資源對資源之間的關係表

130及240之分欄	WEMI	關係	關係用語 (中文)	關係用語 (英文)	MARC 21 欄位	MARC 21指標	是否加 \$ i
\$k	W	整體與部分	包含(作品)、 包含於(作品)	contains (work)、 contained in (work)	773、774	08	需加 \$ i

\$l	E	衍生	譯自、譯作	translation of、translated as	765、767	0#	不加\$i
\$m	E	X	X	X	X	X	X
\$n	W	整體與部分	包含(作品)、包含於(作品)	contains (work)、contained in (work)	773、774	08	需加\$i
\$o	E	衍生	音樂改寫自、被改寫為其他音樂	musical arrangement of、musical arrangement	787	08	需加\$i
\$p	W	整體與部分	包含(作品)、包含於(作品)	contains (work)、contained in (work)	773、774	08	需加\$i
\$r	W	衍生	音樂創作源自(作品)、衍生為音樂創作(作品)	musical setting of (work)、musical setting (work)	787	08	需加\$i
\$s	E	衍生	修訂自、修訂為	revision of、revised as	775	08	需加\$i

說明：當不同書目紀錄欄位130\$a及240\$a內容相同時便產生資源對資源間的關係。

有\$k，加欄位773，\$i contains (work) 或 包含(作品)

沒有\$k，加欄位774，\$i contained in (work) 或 包含於(作品)

有\$n，加欄位773，\$i contains (work) 或 包含(作品)

沒有\$n，加欄位774，\$i contained in (work) 或 包含於(作品)

有\$p，加欄位773，\$i contains (work) 或 包含(作品)

沒有\$p，加欄位774，\$i contained in (work) 或 包含於(作品)

有\$i，加欄位765，\$i translation of 或 譯自

沒有\$i，加欄位767，\$i translated as 或 譯作

有\$o，加欄位787，\$i musical arrangement of 或 音樂改寫自

沒有\$o，加欄位787，\$i musical arrangement 或 被改寫為其他音樂

有\$r，加欄位787，\$i musical setting of (work) 或 音樂創作源自(作品)

沒有\$r，加欄位787，\$i musical setting (work) 或 衍生為音樂創作(作品)

有\$s，加欄位775，\$i revision of 或 修訂自

沒有\$s，加欄位775，\$i revised as 或 修訂為

若欄位130或240只有\$a，且與欄位245\$a內容之語文不同時，則加欄位765，\$i translation of 或 譯自。

4. 批次修改產生\$i前，需先判斷原資料欄位內容是否有\$i，有\$i則不

再產生\$i，並修改指標(指標2為8不產生前導用語)，無\$i則指

標 2 修改為#。

5. MARC 21 有些欄位只有\$i，有些欄位只有\$o、\$u、\$x、\$w、及\$0，有些欄位則同時有\$i與\$o、\$u、\$x、\$w、及\$0，因此應編製有這些分欄之欄位的相關表格，供作為後續欄位與分欄之批次修改的依據。

十一、縮寫轉全稱的處理

RDA規定需將縮寫改用全稱的資料，以書目紀錄而言，包括編目用語（例如：[et al.]、[S.l.]、[s.n.]、p.、ill.、col.、ca.、T.p.、...）、紀元（例如：B.C.、A.D.）、度量衡單位（例如：min.、in.、...）、編序號次（例如：vol.、no.、...）、國名州名省名（例如：U.S.、Tex.、...）、月份（例如：Jan.、Feb.、...）、載體特性用語（例如：sound disc、...）...等等。

原則上MARC 21書目格式欄位0XX、130、21X-24X、260、490、5XX、6XX、730、740、830、以及欄位1XX和7XX和8XX的\$t不處理。且欄位260\$a\$b中出現的縮寫不處理，係因RDA規定出版地及出版者照錄，因此不必將書目欄位260\$a\$b中出現的縮寫批次轉為全稱。而需由縮寫轉全稱的每一個用語，尚需考量針對某些特定欄位進行處理，而不是應用於所有欄位的處理。對於相同縮寫對應至多個全稱者，則需進一步以判別條件將之區分為對應至不同的全稱。

書目紀錄內所著者標目之縮寫轉全稱的處理，則比照權威紀錄，處理之範疇包括個人生卒年月份（例如：Jan.、Feb.、...）、個人之生年或卒年或活躍用語（例如：b.、d.、fl.、...）、團體名稱之縮寫（例如：Dept.、...）、宗教經典（例如：Bible之O.T.及N.T.、Koran、）...等。原則上權威紀錄欄位XX、667-68X不處理；欄位1XX、4XX、5XX、7XX、663\$b、664\$b之處理需連同書目紀錄相關欄位一起處理。欄位260\$a、360\$a、665\$a、666\$a處理方式是將同一筆權威紀錄的欄位1XX、4XX、5XX、7XX之標目與欄位260\$a、360\$a、665\$a、666\$a內容做比對，比對到相同者，則依欄位1XX、4XX、5XX、7XX處理原則將欄位260\$a、360\$a、665\$a、666\$a該字串縮寫改為全稱。月份之縮寫轉全稱需處理權威全部欄位，欄位1XX、4XX、5XX、7XX、663\$b、664\$b之處理需連同書目紀錄相關欄位一起處理。但是欄位0XX、64X、667-68X不處理。

西文縮寫轉全稱的對照表、詳見附錄八「西文縮寫轉全稱對照表：書目紀錄」及附錄九「西文縮寫轉全稱對照表：權威紀錄（僅列出與書目紀錄之著者標目有關者，書目紀錄之著者標目比照以下方式處理）」（牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟，民104c）。

第五章、研究結論與建議

為突破AACR2的結構而發展的《資源描述與檢索》(RDA)將取代AACR2，成為國際資訊組織新的編目標準。現階段使用最廣泛的書目著錄格式MARC 21，為因應國際資訊組織相關標準規範（例如：RDA）隨時進行維護與更新。

對於圖書館採行RDA規則編目前之既有書目紀錄，以機器轉換（machine conversion）或批次編輯（batch editing）的方式增加RDA編目元素，有助於未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現。

本研究之結論與建議如下：

一、編目語文決定RDA相關詞彙用語的語文

利用MARC 21書目格式已規範的資料著錄單元產生RDA編目元素，將會使用到許多因RDA規則而產生的RDA詞彙及用語，這類詞彙及用語依編目語文（欄位040\$b）的不同而分為中西文。

RDA本身所提供的詞彙及用語為英文。然而在臺灣地區圖書館的書目資料則將中、日、韓文之書目紀錄的編目語文設定為中文（代碼為chi），非中、日、韓文之書目紀錄的編目語文設定為西文（代碼為eng）。因此，國家圖書館館藏發展及書目管理組即曾針對RDA重要詞彙譯為中文，並置

放於編目園地

(http://catweb.ncl.edu.tw/portal_d7_cnt.php?button_num=d7&folder_id=28)

上提供國內圖書館界參考。

在書目紀錄建置RDA編目元素之轉換對照表中，多數RDA元素之MARC 21欄位內容的轉換係依據編目語文（欄位040\$b）來決定RDA詞彙及用語究採西文或中文。當然也可不論編目語文而皆採用西文，只要WebPAC呈現上可予轉換為適當語言呈現即可。然若書目紀錄內，RDA元素之MARC 21欄位內容的RDA詞彙及用語已區分為中、西文時，WebPAC呈現上則可省去逐一轉換顯示的負擔。

二、多數RDA編目元素可自書目資料著錄單元產生

MARC 21書目格式因應RDA而新增的相關欄位，主要包括欄位264、33X、34X、37X及38X，其次則為關係的建立（就書目紀錄而言，含括名稱對資源的關係、資源對資源的關係），還有其他變更欄位的處理（例如：欄位02X、490、502），以及縮寫轉全稱。

欄位264、33X、34X、37X及38X等，絕大多數可自現有MARC 21書目格式之資料著錄單元內產生，或者透過資料的進一步轉換處理而得。其他變更欄位的處理（例如：欄位02X、490、502），也可經由批次處理轉而為符合RDA的規定與要求。縮寫轉全稱部分，則可透過特定資料處理欄位的

方式，將需轉為全稱的縮寫，改為符合RDA的規範與需求。比較複雜且難以處理的則是關係的建立。

三、 建立關係的方式雖然多元但是處理邏輯複雜

就名稱對資源之間關係的建立方式，雖可透過MARC 21書目格式之欄位1XX及7XX著者標目與欄位245\$c著者敘述進行比對而產生，但由於書目欄位1XX及7XX的著者標目係為權威控制的著者標目，但是欄位245\$c之著者名稱則為未行權威控制之著者名稱，兩造進行比對的結果，並不保證完全正確且同名一定為同一個人或家族或團體，且程式比對邏輯複雜，實際進行資料比對上也頗為費時，因此，以此方式應用於名稱對資源之間關係的建立，其效益並不明顯。

就資源對資源之間關係的建立方式，在RDA規則內提及的處理方式，包括識別符、結構化描述、非結構化描述（例如：透過附註項）；MARC 21書目格式上則透過識別符、附註項（屬於非結構化描述，例如：欄位5XX）、結構化描述（例如：欄位76X-78X）、結構化檢索點（例如：欄位700-75X）。

以書目資料庫內各書目紀錄之識別符相互比對，方式單純而快速，成效顯著而精確。除了透過識別符的交相比對方式外，劃一題名也是一個便利建立資源與資源之間關係的重要關鍵。當然也可透過著者加題名的方式進行比對來建立資源與資源之間的關係。而附註項特定前導用語也可藉以

歸納建立資源與資源之間的關係。此外索書號由於包括分類號、著者號、年代號等層層相屬的結構而彰顯其間之關係，透過索書號相同但特藏代碼不同也可建立資源間之關係。

透過以上各種方式所建立的資源與資源間之關係，多屬結構化描述，乃因考量程式撰寫與資料處理上的便利性，除非有人為因素介入，否則較難產生非結構化描述。

四、 編目詳簡程度影響建置RDA編目元素的成果

欄位264、33X、34X、37X及38X等含有RDA編目元素的建置，以及其他變更欄位的處理（例如：欄位02X、490、502），絕大多數可自原書目紀錄內資料著錄單元的內容轉換來產生，而關係的建立同樣係擷取原書目紀錄內特定資料著錄單元的內容，將之與書目資料庫所有書目紀錄進行比對後產生，據此，書目紀錄編目之詳簡程度會影響建置RDA編目元素的成果，編目層次越詳細，可以建置的RDA編目元素會越多，對於未來FRBR化的目錄查詢與資料呈現的助益更大。

五、 劃一題名對於資源間關係的建立尤顯重要

建立資源與資源間關係最快的方式是透過識別碼（例如：ISBN、ISSN、ISMN、...、URI），其次則為劃一題名。然而書目紀錄內應建立劃一題名

而未建立時，則難以透過劃一題名的比對方式建立資源與資源之間的關係，尤以編目語文為中文之書目紀錄為甚，乃因多未建立劃一題名之故。

《中國編目規則》雖然有劃一題名的專章，但宥於人力限制，實務上鮮少有國內圖館著錄劃一題名。

而劃一題名本身即代表著資源間之關係，除了MARC 21書目格式欄位130及240外，欄位7XX（包括欄位70X-75X、76X-78X等所有的名稱題名附加款目）也是著錄著資源間關係的重要資訊，如何透過欄位130及240、欄位70X-75X及76X-78X來補足與關係有關的資訊，正是本研究期望能予觸及與處理的範疇。

六、 結語

經由機器或批次轉換後的書目仍非RDA書目，乃因國外對於是否為RDA書目之認定採行較為嚴謹的態度，也就是非使用RDA規則進行資源之編目，而係透過機器或批次轉換後建立RDA編目元素的書目紀錄，僅僅只是將書目紀錄混合化（hybridization），屬於混合型書目（hybrid record），而非真正的RDA書目（RDA record）（Program for Cooperative Cataloging, 2013, February 25）。

透過本研究發現編目語文決定RDA相關詞彙用語的語文、多數RDA編目元素可自書目資料著錄單元產生、建立關係的方式雖然多元但是處理邏

輯複雜，後者尤其影響許多圖書館對於是否採用RDA規則進行編目或者針對既有書目紀錄建置RDA編目元素而躊躇不前。

此外，由於多數RDA編目元素可自書目資料著錄單元產生，包括名稱對資源之間的關係及資源對資源之間關係的建立，也可透過資料著錄單元的內容之比對結果而衍生。因此，編目著錄的層次等級更為重要，採第三著錄層次（詳細著錄），可以建立較多的關係，而建立關係的重要關鍵——劃一題名，有必要於日後的中文書目紀錄上多予建議及關注。

附錄

一、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：Leader/06

位址	位數	敘述	代碼	資料型態	欄號	屬性	分欄/位址	位數	代碼	敘述	備註
06	1	Type of record			336	R					
			a	Language material		R	\$a			文字 text	若008/23=f或007/00=f時，則產生"觸感文字"或"tactile text"
						R	\$b	3	txt		若008/23=f或007/00=f時，則產生"tct"
			c	Notated music		R	\$a			記譜音樂 notated music	若008/23=f或007/00=f時，則產生"觸感記譜音樂"或"tactile notated music"
						R	\$b	3	ntm		若008/23=f或007/00=f時，則產生"tcm"
			d	Manuscript notated music		R	\$a			記譜音樂 notated music	
						R	\$b	3	ntm		
			e	Cartographic material		R	\$a			地圖影像 cartographic image	1. 若008/29=o或q或s，或006/00=m或007/00=c時，則產生"地圖數位資料集"或"cartographic dataset" 2. 若007/00=m或v時，則產生"地圖動態影像"或"cartographic moving image" 3. 若008/29=f或007/00=f時，則產生"地圖觸感影像"或"cartographic tactile image" 4. 若008/25=d或007/00=d 或 007/00-01= aq時，則產生"地圖立體形式"或"cartographic three-dimensional form" 5. 若008/25=d或007/00=d 或 007/00-01= aq，且008/29=f或007/00=f時，則產生"地圖觸感立體形式"或"cartographic tactile three-dimensional form"

					R	\$b	3	cri		1. 若008/29=o或q或s, 或006/00=m或007/00=c時, 則產生"crd" 2. 若007/00=m或v時, 則產生"crm" 3. 若008/29=f或007/00=f時, 則產生"crt" 4. 若008/25=d或007/00=d 或007/00-01= aq時, 則產生"crf" 5. 若008/25=d或007/00=d 或007/00-01= aq, 且008/29=f或007/00=f時, 則產生"crn"
			f	Manuscript cartographic material	R	\$a			地圖影像 cartographic image	
					R	\$b	3	cri		
			g	Projected medium	R	\$a			平面動態影像 two-dimensional moving image	1. 若007/00=m且007/04=c時, 則產生"立體動態影像"或"three-dimensional moving image" 2. 若008/33=f或s或t, 或007/00=g時, 則產生"靜態影像"或"still image"
					R	\$b	3	tdi		1. 若007/00=m且007/04=c時, 則產生"tdm" 2. 若008/33=f或s或t, 或007/00=g時, 則產生"sti"
			i	Nonmusical sound recording	R	\$a			話語 spoken word	若008/30=s且008/31=b時, 則產生"聲音"或"sounds"
					R	\$b	3	spw		若008/30=s且008/31=b時, 則產生"snd"
			j	Musical sound recording	R	\$a			演奏音樂 performed music	
					R	\$b	3	prm		
			k	Two-dimensional nonprojectable graphic	R	\$a			靜態影像 still image	若008/29=f或007/00=f時, 則產生"觸感影像"或"tactile image"
					R	\$b	3	sti		若008/29=f或007/00=f時, 則產生"tci"
			m	Computer file	R	\$a			電腦資料集 computer dataset	1. 當008/26=a或c或d或e或h時, 產生"電腦資料集"或"computer dataset" 2. 當008/26=b或f或g或i或j時, 產生"電腦程式"或"computer program" 3. 當008/26=u時, 產生"未定"或"unspecified" 4. 當008/26=z時, 產生"其他"或"other" 5. 當008/26=m時, 先產生"電腦資料集"或"computer dataset", 再以人工判斷是否為"電腦程式"或"computer program"

						R	\$b	3	cod		1. 當008/26=a或c或d或e或h時，產生"cod" 2. 當008/26=b或f或g或i或j時，產生"cop" 3. 當008/26=u時，產生"zzz" 4. 當008/26=z時，產生"xxx" 5. 當008/26=m時，先產生"cod"，再以人工判斷是否為"cop"
			o	Kit		R	\$a			其他 other	
						R	\$b	3	xxx		
			p	Mixed materials		R	\$a			其他 other	
						R	\$b	3	xxx		
			r	Three-dimensional artifact or naturally occurring object		R	\$a			立體形式 three-dimensional form	若008/29=f或007/00=f時，則產生"觸感立體形式"或"tactile three-dimensional form"
						R	\$b	3	tdf		若008/29=f或007/00=f時，則產生"tcf"
			t	Manuscript language material		R	\$a			文字 text	
						R	\$b	3	txt		

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104d）。書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表。未出版。

二、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：007

欄	號	屬性	位址	位數	代碼	敘述	欄	號	屬性	分欄/位址	位數	代碼	敘述	備註
007(Electronic Resource)	R	00	1			Category of material	337	R						※當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t時，則批次加337
					c	Electronic resource		R	\$a				電腦 computer	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t時
								R	\$b	1	c			當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t時
		01	1			Specific material designation	338	R						※當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，則依007/01之值批次加338
					a	Tape cartridge		R	\$a				電腦磁帶匣 computer tape cartridge	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時
								R	\$b	2	ca			當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時

			b	Chip cartridge	R	\$a			電腦晶片匣 computer chip cartridge	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t 且7/00=c時
					R	\$b	2	cb		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			c	Computer optical disc cartridge	R	\$a			電腦碟片匣 computer disc cartridge	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	ce		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			d	Computer disc, type unspecified	R	\$a			電腦碟片 computer disc	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cd		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			e	Computer disc cartridge, type unspecified	R	\$a			電腦碟片匣 computer disc cartridge	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	ce		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			f	Tape cassette	R	\$a			電腦卡式磁帶 computer tape cassette	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cf		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			h	Tape reel	R	\$a			電腦盤式磁帶 computer tape reel	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	ch		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			j	Magnetic disk	R	\$a			電腦碟片 computer disc	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cd		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			k	Computer card	R	\$a			電腦卡 computer card	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t 且7/00=c時
					R	\$b	2	ck		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			m	Magneto-optic al disc	R	\$a			電腦碟片 computer disc	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cd		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			o	Optical disc	R	\$a			電腦碟片 computer disc	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cd		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
			r	Remote	R	\$a			線上資源 online resource	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時
					R	\$b	2	cr		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c時

			u	Unspecified		R	\$a			電腦碟片 computer disc	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，先產生"電腦碟片"或"computer disc"，再依人工判斷是否為"電腦卡"或"computer card"、"電腦晶片匣"或"computer chip cartridge"、"電腦碟片匣"或"computer disc cartridge"、"電腦磁帶匣"或"computer tape cartridge"、"電腦卡式磁帶"或"computer tape cassette"、"電腦盤式磁帶"或"computer tape reel"、"線上資源"或"online resource"
						R	\$b	2	cd		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，先產生"cd"，再依人工判斷是否為"ck"、"cb"、"ce"、"ca"、"cf"、"ch"、"cr"
			z	Other		R	\$a			其他 other	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時
						R	\$b	2	cz		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時
				No attempt to code							無對應欄位
		02	1	Undefined							無對應欄位
		03	1	Color							無對應欄位
			a	One color							無對應欄位
			b	Black-and-white							無對應欄位
			c	Multicolored							無對應欄位
			g	Gray scale							無對應欄位
			m	Mixed							無對應欄位
			n	Not applicable							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		04	1	Dimensions	340	R	\$b				※當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，則依007/04之值批次加340\$b ※優先以300\$c轉340\$b，除非無300\$c，則改以007/04之值轉為340\$b
			a	3 1/2 in.		R	\$b			9 公分 9 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c且007/04=a時
			e	12 in.		R	\$b			30 公分 30 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c且007/04=e時

			g	4 3/4 in. or 12 cm.		R	\$b			12 公分 12 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c且 007/04=g時
			i	1 1/8 x 2 3/8 in.		R	\$b			3 × 6 公分 3 × 6 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c且 007/04=i時
			j	3 7/8 x 2 1/2 in.		R	\$b			10 × 6 公分 10 × 6 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c且 007/04=j時
			n	Not applicable							無對應欄位
			o	5 1/4 in.		R	\$b			13 公分 13 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c且 007/04=o時
			u	Unknown							無對應欄位
			v	8 in.		R	\$b			21 公分 21 cm	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i 或j或k或m或t且007/00=c且 007/04=v時
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		05	1	Sound							無對應欄位
			#	No sound (silent)							無對應欄位
			a	Sound							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		06- 08	3	Image bit depth							無對應欄位
			00 1-9 99	Exact bit depth							無對應欄位
			m m m	Multiple							無對應欄位
			nn n	Not applicable							無對應欄位
			---	Unknown							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		09	1	File formats							無對應欄位
			a	One file format							無對應欄位
			m	Multiple file formats							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		10	1	Quality assurance							無對應欄位

		13	1		Reformatting Quality														無對應欄位	
				a	Access														無對應欄位	
				n	Not applicable														無對應欄位	
				p	Preservation														無對應欄位	
				r	Replacement														無對應欄位	
				u	Unknown														無對應欄位	
					No attempt to code														無對應欄位	
007(Globe)	R	00	1		Category of material	337	R												※當Leader/06=e時，則批次加337	
				d	Globe		R	\$a										無媒介 unmediated	當Leader/06=e時	
							R	\$b	1	nr									當Leader/06=e時	
		01	1		Specific material designation	338	R												※當Leader/06=e且007/00=d時，則依007/01之值批次加338	
																			當Leader/06=e且008/25=d時	
				a	Celestial globe		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
				b	Planetary or lunar globe		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
				c	Terrestrial globe		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
				e	Earth moon globe		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
				u	Unspecified		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
				z	Other		R	\$a										實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時	
							R	\$b	2	nr									當Leader/06=e且008/25=d時	
					No attempt to code														無對應欄位	
007(Kit)	R	00	1		Category of material	337	R													
				o	Kit		R	\$a											其他 Other	當Leader/06=o時
							R	\$b	1	x									當Leader/06=o時	
		01	1		Specific material designation	338	R												當Leader/06=o且007/00=o時，則依007/01之值批次加338	
				u	Unspecified		R	\$a											未定 unspecified	當Leader/06=o時

						R	\$b	2	zu		當Leader/06=o時
					No attempt to code						無對應欄位
007(Map)	R	00	1		Category of material	337	R				※當Leader/06=e時，則批次加337
				a	Map	337	R	\$a		無媒介 unmediated	當Leader/06=e時
							R	\$b	1	n	當Leader/06=e時
		01	1		Specific material designation	338	R				※當Leader/06=e且007/00=a時，則依007/01之值批次加338 當Leader/06=e時
				d	Atlas		R	\$a		成冊 volume	當Leader/06=e
							R	\$b	2	nc	當Leader/06=e
				g	Diagram		R	\$a		成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
				k	Profile		R	\$a		成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
				q	Model		R	\$a		實物 object	當Leader/06=e且008/25=d時
							R	\$b	2	nr	當Leader/06=e且008/25=d時
				r	Remote-sensing image		R	\$a		成冊(volume)	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
				s	Section		R	\$a		成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
				u	Unspecified		R	\$a		成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
				y	View		R	\$a		成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"

				z	Other		R	\$a				成冊 volume	若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet"；其餘狀況均產生"成冊"或"volume"
							R	\$b	2	nc			若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb"；其餘狀況均產生"nc"
					No attempt to code								無對應欄位
007(Micro form)	R	00	1		Category of material	337	R						※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時，則批次加337
				h	Microform		R	\$a				微縮 microform	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時
							R	\$b	1	h			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時
		01	1		Specific material designation	338	R						※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/01之值批次加338
				a	Aperture card		R	\$a				孔卡 aperture card	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	ha			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				b	Microfilm cartridge		R	\$a				匣式微縮捲片 microfilm cartridge	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	hb			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				c	Microfilm cassette		R	\$a				卡式微縮捲片 microfilm cassette	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	hc			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				d	Microfilm reel		R	\$a				盤式微縮捲片 microfilm reel	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	hd			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				e	Microfiche		R	\$a				微縮單片 microfiche	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	he			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				f	Microfiche cassette		R	\$a				卡式微縮單片 microfiche cassette	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	hf			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				g	Microopaque		R	\$a				不透明微縮片 microopaque	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
							R	\$b	2	hg			當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				h	Microfilm slip		R	\$a				長條微縮片 microfilm slip	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時

						R	\$b	2	hh		當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
			j	Microfilm roll		R	\$a			圓筒式微縮捲片 microfilm roll	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
						R	\$b	2	hj		當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
			u	Unspecified		R	\$a			微縮單片 microfiche	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，先產生"微縮單片"或"microfiche"，再依人工判斷是否為"孔卡"或"aperture card"、"卡式微縮單片"或"microfiche cassette"、"匣式微縮捲片"或"microfilm cartridge"、"卡式微縮捲片"或"microfilm cassette"、"盤式微縮捲片"或"microfilm reel"、"圓筒式微縮捲片"或"microfilm roll"、"長條微縮片"或"microfilm slip"、"不透明微縮片"或"microopaque"
						R	\$b	2	he		當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，先產生"he"，再依人工判斷是否為"ha"、"hf"、"hb"、"hc"、"hd"、"hj"、"hh"、"hg"
			z	Other		R	\$a			其他 other	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
						R	\$b	2	hz		當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時
				No attempt to code							無對應欄位
	02	1		Undefined							無對應欄位
			ḃ	Undefined							無對應欄位
	03	1		Positive/negative aspect	340	R	\$o				※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/03之值批次加340\$o，並加\$2rda
			a	Positive	340	R	\$o			正片 positive	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/03=a時
			b	Negative	340	R	\$o			負片 negative	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/03=b時
			m	Mixed polarity	340	R	\$o			含正負兩極 mixed polarity	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/03=m時
			u	Unknown							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
	04	1		Dimensions	340	R	\$b				※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/04之值批次加340\$b ※優先以300\$c轉340\$b，除非無

				No attempt to code																無對應欄位
		06-08	3	Reduction ratio	340	R	\$f													當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時： 1.040\$b為chi時，則於所填入數值後加上"倍"字串 2.040\$b為eng時，則於所填入數值後加上"x"字串
		09	1	Color																無對應欄位
			b	Black-and-white																無對應欄位
			c	Multicolored																無對應欄位
			m	Mixed																無對應欄位
			u	Unknown																無對應欄位
			z	Other																無對應欄位
				No attempt to code																無對應欄位
		10	1	Emulsion on film	340	R	\$c													※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/10之值批次加340\$c
			a	Silver halide		R	\$c						銀鹽 silver halide							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/10=a時
			b	Diazo		R	\$c						重氮 diaz							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/10=b時
			c	Vesicular		R	\$c						氣泡 vesicular							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/10=c時
			m	Mixed emulsion		R	\$c						混合感光乳劑 mixed emulsion							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/10=m時
			n	Not applicable																無對應欄位
			u	Unknown																無對應欄位
			z	Other																無對應欄位
				No attempt to code																無對應欄位
		11	1	Generation	340	R	\$j													※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/11之值批次加340\$j，並加\$2rda
			a	First generation (master)		R	\$j						母片 first generation							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/11=a時
			b	Printing master		R	\$j						複製用母片 printing master							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/11=b時
			c	Service copy		R	\$j						發行片 service copy							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/11=c時
			m	Mixed generation		R	\$j						混合片 mixed generation							當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/11=m時
			u	Unknown																無對應欄位
				No attempt to code																無對應欄位

		12	1		Base of film	340	R	\$a												※當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時，則依007/12之值批次加340\$a		
				a	Safety base, undetermined		R	\$a												安全軟片基底 safety base	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=a時	
				c	Safety base, acetate undetermined		R	\$a												乙酸酯 acetate	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=c時	
				d	Safety base, diacetate		R	\$a												二乙酸酯 diacetate	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=d時	
				i	Nitrate base		R	\$a												硝酸 nitrate	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=i時	
				m	Mixed base (nitrate and safety)		R	\$a												混合基底 mixed base	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=m時	
				n	Not applicable																無對應欄位	
				p	Safety base, polyester		R	\$a												多元酯 polyester	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=p時	
				r	Safety base, mixed		R	\$a												安全軟片基底 safety base (mixed)	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=r時	
				t	Safety base, triacetate		R	\$a												三乙酸酯 triacetate	當Leader/06=a或c或d或e或f或k或t時且007/00=h時且007/12=t時	
				u	Unknown																無對應欄位	
				z	Other																無對應欄位	
					No attempt to code																無對應欄位	
007(Motion picture)	R	00	1		Category of material	337	R														※當Leader/06=g時，批次加337	
				m	Motion picture		R	\$a													投影 projected	當Leader/06=g時
							R	\$b		1												當Leader/06=g時
		01	1		Specific material designation	338	R															※當Leader/06=g且007/00=m時，則依007/01之值批次加338
				c	Film cartridge		R	\$a													匣式電影片 film cartridge	當Leader/06=g且007/00=m時
							R	\$b		2												當Leader/06=g且007/00=m時
				f	Film cassette		R	\$a													卡式電影片 film cassette	當Leader/06=g且007/00=m時
							R	\$b		2												當Leader/06=g且007/00=m時
				o	Film roll		R	\$a													圓筒式電影片 film roll	當Leader/06=g且007/00=m時
							R	\$b		2												當Leader/06=g且007/00=m時
				r	Film reel		R	\$a													盤式電影片 film reel	當Leader/06=g且007/00=m時
							R	\$b		2												當Leader/06=g且007/00=m時

				u	Unspecified		R	\$a			盤式電影片 film reel	當Leader/06=g且007/00=m時，先產生"盤式電影片"或"film reel"，再依人工判斷是否為"匣式電影片"或"film cartridge"、"卡式電影片"或"film cassette"、"圓筒式電影片"或"film roll"
							R	\$b	2	mr		當Leader/06=g且007/00=m時，先產生"mr"，再依人工判斷是否為"mc"、"mf"、"mo"
				z	Other		R	\$a			其他形式電影片 other	當Leader/06=g且007/00=m時
							R	\$b	2	mz		當Leader/06=g且007/00=m時
					No attempt to code							無對應欄位
		02	1		Undefined							無對應欄位
				b	Undefined							無對應欄位
		03	1		Color							無對應欄位
				b	Black-and-white							無對應欄位
				c	Multicolored							無對應欄位
				h	Hand colored							無對應欄位
				m	Mixed							無對應欄位
				n	Not applicable							無對應欄位
				u	Unknown							無對應欄位
				z	Other							無對應欄位
					No attempt to code							無對應欄位
		04	1		Motion picture presentation format	345	R					※當LDR/06=g且007/00=m時，則依007/04之值批次加345\$a，並於345欄位最末分欄之後，自動加上\$2rda
				a	Standard sound aperture (reduced frame)		R	\$a			標準形式 standard sound aperture	當Leader/06=g且007/00=m時
				b	Nonanamorphic (wide-screen)							無對應欄位
				c	3D		R	\$a			立體 3D	當Leader/06=g且007/00=m時
				d	Anamorphic (wide-screen)							無對應欄位
				e	Other wide-screen format							無對應欄位

			f	Standard silent aperture (full frame)		R	\$a		標準無聲孔徑 standard silent aperture	當Leader/06=g且007/00=m時
			u	Unknown						無對應欄位
			z	Other						無對應欄位
				No attempt to code						無對應欄位
	05	1		Sound on medium or separate						無對應欄位
			ᵇ	No sound (silent)						無對應欄位
			a	Sound on medium						無對應欄位
			b	Sound separate from medium						無對應欄位
			u	Unknown						無對應欄位
				No attempt to code						無對應欄位
	06	1		Medium for sound	344	R				※當LDR/06=g且007/00=m時，則依007/06之值批次加344\$b，並於344欄位最末分欄之後，自動加上\$2rda
			ᵇ	No sound (silent)						無對應欄位
			a	Optical sound track on motion picture film		R	\$b		光學 optical	當Leader/06=g且007/00=m時
			b	Magnetic sound track on motion picture film		R	\$b		磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=m時
			c	Magnetic audio tape in cartridge		R	\$b		磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=m時
			d	Sound disc		R	\$b		光學 optical	當Leader/06=g且007/00=m時
			e	Magnetic audio tape on reel		R	\$b		磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=m時
			f	Magnetic audio tape in cassette		R	\$b		磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=m時
			g	Optical and magnetic sound track on motion picture film		R	\$b		同時具磁性及光學 magneto-optical	當Leader/06=g且007/00=m時
			h	Videotape		R	\$b		磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=m時
			i	Videodisc		R	\$b		光學 optical	當Leader/06=g且007/00=m時

			c	Safety base, acetate undetermined	R	\$a		安全軟片基底，乙酸酯 safety base, acetate	當Leader/06=g且007/00=m時
			d	Safety base, diacetate	R	\$a		二乙酸酯 diacetate	當Leader/06=g且007/00=m時
			i	Nitrate base	R	\$a		硝酸鹽基 nitrate base	當Leader/06=g且007/00=m時
			m	Mixed base (nitrate and safety)	R	\$a		硝酸鹽和安全軟片基底 nitrate, safety base	當Leader/06=g且007/00=m時
			n	Not applicable					無對應欄位
			p	Safety base, polyester	R	\$a		安全軟片基底，多元脂 safety base, polyester	當Leader/06=g且007/00=m時
			r	Safety base, mixed	R	\$a		安全軟片基底，混合 safety base, mixed	當Leader/06=g且007/00=m時
			t	Safety base, triacetate	R	\$a		安全軟片基底，三乙酸酯 safety base, triacetate	當Leader/06=g且007/00=m時
			u	Unknown					無對應欄位
			z	Other					無對應欄位
				No attempt to code					無對應欄位
	13	1		Refined categories of color					無對應欄位
			a	3 layer color					無對應欄位
			b	2 color, single strip					無對應欄位
			c	Undetermined 2 color					無對應欄位
			d	Undetermined 3 color					無對應欄位
			e	3 strip color					無對應欄位
			f	2 strip color					無對應欄位
			g	Red strip					無對應欄位
			h	Blue or green strip					無對應欄位
			i	Cyan strip					無對應欄位
			j	Magenta strip					無對應欄位
			k	Yellow strip					無對應欄位
			l	S E N 2					無對應欄位
			m	S E N 3					無對應欄位

				l	Non-nitrate: advanced deterioration															無對應欄位	
				m	Non-nitrate: disaster																無對應欄位
					No attempt to code																無對應欄位
		16	1		Completeness																無對應欄位
				c	Complete																無對應欄位
				i	Incomplete																無對應欄位
				n	Not applicable																無對應欄位
				u	Unknown																無對應欄位
					No attempt to code																無對應欄位
		17- 22	6		Film inspection date																無對應欄位
007(Nonpr ojected graphic)	R	00	1		Category of material	337	R														※當Leader/06=k時，則批次加337
				k	Nonprojected graphic	337	R	\$a						無媒介 unmediated							當Leader/06=k時
							R	\$b	1	n											當Leader/06=k時
		01	1		Specific material designation	338	R	\$a													※當Leader/06=k且007/00=k時， 則依007/01之值批次加338 當Leader/06=k時
				a	Activity card		R	\$a						卡片 card							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	no											當Leader/06=k時
				c	Collage		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時
				d	Drawing		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時
				e	Painting		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時
				f	Photomechani cal print		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時
				g	Photonegative		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時，先產生"單張"或 "sheet"，再依人工判斷是否為"捲 軸"或"roll"
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時，先產生"nb"，再 依人工判斷是否為"na"
				h	Photoprint		R	\$a						單張 sheet							當Leader/06=k時
							R	\$b	2	nb											當Leader/06=k時

			i	Picture		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k 且 008/33=i時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k 且 008/33=i時
			j	Print		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			k	Poster		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			l	Technical drawing		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k且008/33=1時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k且008/33=1時
			n	Chart		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k且 008/33=n時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k且 008/33=n時
			o	Flash card		R	\$a			卡片 card	當Leader/06=k且 008/33=o時
						R	\$b	2	no		當Leader/06=k且 008/33=o時
			p	Postcard		R	\$a			卡片 card	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	no		當Leader/06=k時
			q	Icon		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			r	Radiograph		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			s	Study print		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			u	Unspecified		R	\$a			其他 other	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	sz		當Leader/06=k時
			v	Photograph, type unspecified		R	\$a			單張 sheet	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nb		當Leader/06=k時
			z	Other		R	\$a			其他 other	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	sz		當Leader/06=k時
				No attempt to code							無對應欄位
007(Notate d music)	R	00	1	Category of material	337	R					※當Leader/06=c或d時，批次加 337
			q	Notated music		R	\$a			無媒介 unmediated	當Leader/06=c或d時

						R	\$b	1	n		當Leader/06=c或d時
		01	1		Specific material designation	338	R				當Leader/06=c或d且007/00=q時，則依007/01之值批次加338
				u	Unspecified		R	\$a			成冊 volume 1. 當Leader/06=c或d時 2. 先產生"成冊"或"volume"，再以人工判斷是否為"單張"或"sheet"
							R	\$b	2	nc	1. 當Leader/06=c或d時 2. 先產生"nc"，再以人工判斷是否為"nb"
					No attempt to code						無對應欄位
007(Projected graphic)	R	00	1		Category of material	337	R				※當Leader/06=g時，批次加337
				g	Projected graphic		R	\$a			投影 projected 當Leader/06=g時
							R	\$b	1	g	當Leader/06=g時
		01	1		Specific material designation	338	R				※當Leader/06=g時，則依007/01之值批次加338
				c	Filmstrip cartridge		R	\$a			匣式幻燈捲片 filmstrip cartridge 當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	gc	當Leader/06=g且007/00=g時
				d	Filmstrip		R	\$a			條狀電影片 filmstrip 當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	gd	當Leader/06=g且007/00=g時
				f	Filmstrip		R	\$a			幻燈捲片 filmstrip 當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	gf	當Leader/06=g且007/00=g時
				s	Slide		R	\$a			幻燈單片 slide 當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	gs	當Leader/06=g且007/00=g時
				t	Transparency		R	\$a			投影片 transparency 當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	gt	當Leader/06=g且007/00=g時
				u	Unspecified		R	\$a			當Leader/06=g且007/00=g時，先產生"幻燈單片"或"slide"，再依人工判斷是否為"匣式幻燈捲片"或"filmstrip cartridge"、"條狀電影片"或"filmstrip"、"幻燈捲片"或"filmstrip"、"投影片"或"transparency"

							R	\$b	2	gs		當Leader/06=g且007/00=g時，先產生"gs"，再依人工判斷是否為"gc"、"gd"、"gf"、"gt"
				z	Other		R	\$a			其他形式投影片 other	當Leader/06=g且007/00=g時
							R	\$b	2	mz		當Leader/06=g且007/00=g時
					No attempt to code							無對應欄位
		02	1		Undefined							無對應欄位
				b	Undefined							無對應欄位
		03	1		Color							無對應欄位
				a	One Color							無對應欄位
				b	Black-and-white							無對應欄位
				c	Multicolored							無對應欄位
				h	Hand colored							無對應欄位
				m	Mixed							無對應欄位
				n	Not applicable							無對應欄位
				u	Unknown							無對應欄位
				z	Other							無對應欄位
					No attempt to code							無對應欄位
		04	1		Base of emulsion	340	R					※當Leader/06=g且007/00=g時，則依007/04之值批次加340\$a
				d	Glass		R	\$a			玻璃 glass	當Leader/06=g且007/00=g時
				e	Synthetic		R	\$a			人工合成物 synthetic	當Leader/06=g且007/00=g時
				j	Safety film							無對應欄位
				k	Film base, other than safety film							無對應欄位
				m	Mixed collection							無對應欄位
				o	Paper		R	\$a			紙張 paper	當Leader/06=g且007/00=g時
				u	Unknown							無對應欄位
				z	Other							無對應欄位

					No attempt to code														無對應欄位
		07	1		Dimensions	340	R												※當Leader/06=g且007/00=g時，則依007/07之值批次加340\$b
				a	Standard 8 mm. film width		R	\$b					標準8糎米 standard 8 mm.						當Leader/06=g且007/00=g時
				b	Super 8 mm./single 8 mm. film width		R	\$b					超/單8糎米 super 8 mm./single 8 mm.						當Leader/06=g且007/00=g時
				c	9.5 mm. film width														無對應欄位
				d	16 mm. film width		R	\$b					16糎米 16 mm.						當Leader/06=g且007/00=g時
				e	28 mm. film width														無對應欄位
				f	35 mm. film width		R	\$b					35糎米 35 mm.						當Leader/06=g且007/00=g時
				g	70 mm. film width														無對應欄位
				j	2x2 in. or 5x5 cm. slide		R	\$b					5x5公分 5x5 cm.						當Leader/06=g且007/00=g時
				k	2 1/4 x 2 1/4 in. or 6x6 cm. slide														無對應欄位
				s	4x5 in. or 10x13 cm. transparency														無對應欄位
				t	5x7 in. or 13x18 cm. transparency														無對應欄位
				v	8x10 in. or 21x26 cm. transparency														無對應欄位
				w	9x9 in. or 23x23 cm. transparency														無對應欄位
				x	10x10 in. or 26x26 cm. transparency														無對應欄位
				y	7x7 in. or 18x18 cm. transparency														無對應欄位
				u	Unknown														無對應欄位
				z	Other														無對應欄位
					No attempt to code														無對應欄位
		08	1		Secondary support material	340	R												※當Leader/06=g且007/00=g時，則依007/08之值批次加340\$e

			s	Sound recording		R	\$a			錄音 audio	當Leader/06=i或j時
						R	\$b	1	s		當Leader/06=i或j時
		01	1	Specific material designation	338	R					※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/01之值批次加338
			d	Sound disc		R	\$a			唱片 audio disc	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	sd		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			e	Cylinder		R	\$a			圓形錄音筒 audio cylinder	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	se		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			g	Sound cartridge		R	\$a			匣式錄音帶 audio cartridge	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	sg		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			i	Sound-track film		R	\$a			盤式音軌帶 sound-track reel	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	si		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			q	Roll		R	\$a			錄音捲帶 audio roll	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	sq		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			s	Sound cassette		R	\$a			卡式錄音帶 audiocassette	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	ss		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			t	Sound-tape reel		R	\$a			盤式錄音帶 audiotape reel	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	st		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			u	Unspecified		R	\$a			唱片 audio disc	當Leader/06=i或j且007/00=s時，先產生"唱片"或"audio disc"，再依人工判斷是否為"圓形錄音筒"或"audio cylinder"、"匣式錄音帶"或"audio cartridge"、"盤式音軌帶"或"sound-track reel"、"錄音捲帶"或"audio roll"、"卡式錄音帶"或"audiocassette"、"盤式錄音帶"或"audiotape reel"
						R	\$b	2	sd		當Leader/06=i或j且007/00=s時，先產生"sd"，再依人工判斷是否為"se"、"sg"、"si"、"sq"、"ss"、"st"
			w	Wire recording		R	\$a			其他 other	當Leader/06=i或j且007/00=s時

						R	\$b	2	sz		當Leader/06=i或j且007/00=s時
			z	Other		R	\$a			其他 other	當Leader/06=i或j且007/00=s時
						R	\$b	2	sz		當Leader/06=i或j且007/00=s時
				No attempt to code							無對應欄位
		02	1	Undefined							無對應欄位
			b	Undefined							無對應欄位
		03	1	Speed	344	R	\$c				※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/03之值批次加344\$c及其值
			a	16 rpm (discs)						16 2/3轉/分 16 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			b	33 1/3 rpm (discs)						33 1/3轉/分 33 1/3 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			c	45 rpm (discs)						45轉/分 45 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			d	78 rpm (discs)						78轉/分 78 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			e	8 rpm (discs)						8轉/分 8 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			f	1.4 m. per second (discs)						1.4公尺/秒 1.4 m. per second	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			h	120 rpm (cylinders)						1吋/秒 (120轉/分) 120 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			i	160 rpm (cylinders)						160轉/分 160 rpm	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			k	15/16 ips (tapes)						15/16吋/秒 15/16 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			l	1 7/8 ips (tapes)						1 7/8吋/秒 1 7/8 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			m	3 3/4 ips (tapes)						3 3/4吋/秒 3 3/4 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			o	7 1/2 ips (tapes)						7 1/2吋/秒 7 1/2 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			p	15 ips (tapes)						15吋/秒 15 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			r	30 ips (tape)						30吋/秒 30 ips	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位

		04	1		Configuration of playback channels	344	R	\$g							※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/04之值批次加344\$g及其值，並加\$2rda
							NR	\$2	3		rda				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				m	Monaural						單聲道 mono				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				q	Quadraphonic						四聲道 quadraphonic				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				s	Stereophonic						立體聲 stereo				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				u	Unknown										無對應欄位
				z	Other										無對應欄位
					No attempt to code										無對應欄位
		05	1		Groove width/groove pitch	344	R	\$d							※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/05之值批次加344\$d及其值，並加\$2rda
							NR	\$2	3		rda				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				m	Microgroove/fine						微紋 microgroove				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				n	Not applicable										無對應欄位
				s	Coarse/standard						標準形式 coarse groove				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				u	Unknown										無對應欄位
				z	Other										無對應欄位
					No attempt to code										無對應欄位
		06	1		Dimensions	340	R	\$b							※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/06之值批次加340\$b及其值 ※優先以300\$c轉340\$b，若無300\$c，則改以007/06之值轉為340\$b
				a	3 in. diameter						3吋 3 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				b	5 in. diameter						5吋 5 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				c	7 in. diameter						7吋 7 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				d	10 in. diameter						10吋 10 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				e	12 in. diameter						12吋 12 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時
				f	16 in. diameter						16吋 16 in.				當Leader/06=i或j且007/00=s時

			g	4 3/4 in. or 12 cm. diameter						4 3/4吋 4 3/4 in. or 12 cm.	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			j	3 7/8 x 2 1/2 in.						3 7/8 x 2 1/2吋 3 7/8 x 2 1/2 in.	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			n	Not applicable							無對應欄位
			o	5 1/4 x 3 7/8 in.						5 1/4x3 7/8吋 5 1/4 x 3 7/8 in.	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			s	2 3/4 x 4 in.						2 3/4x4吋 2 3/4 x 4 in.	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
	07	1		Tape width							無對應欄位
			l	1/8 in.							無對應欄位
			m	1/4 in.							無對應欄位
			n	Not applicable							無對應欄位
			o	1/2 in.							無對應欄位
			p	1 in.							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
	08	1		Tape Configuration	344	R	\$f				※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/08之值批次加344\$f及其值
			a	Full (1) track						單音軌 full track	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			b	Half (2) track						2音軌 2 track	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			c	Quarter (4) track						4音軌 4 track	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			d	Eight track						8音軌 8 track	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			e	Twelve track						12音軌 12 track	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			f	Sixteen track						16音軌 16 track	當Leader/06=i或j且007/00=s時

			g	Glass with lacquer						玻璃 glass	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			i	Aluminum with lacquer						金屬 metal	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			l	Metal						金屬 metal	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			m	Plastic with metal						塑膠 plastic	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			p	Plastic						塑膠 plastic	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			r	Paper with lacquer or ferrous oxide						紙 paper	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			s	Shellac						模製 shellac	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			w	Wax						臘製 wax	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
	11	1		Kind of cutting							無對應欄位
			h	Hill-and-dale cutting							無對應欄位
			l	Lateral or combined cutting							無對應欄位
			n	Not applicable							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
	12	1		Special playback characteristics	344	R	\$h				※當Leader/06=i或j且007/00=s時，則依007/12之值批次加344\$h及其值，並加\$2rda
						NR	\$2	3		rda	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			a	NAB standard						NAB standard NAB standard	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			b	CCIR standard						CCIR standard CCIR standard	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			c	Dolby-B encoded						Dolby-B encoded Dolby-B encoded	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			d	dbx encoded						dbx encoded dbx encoded	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			e	Digital recording						LPCM LPCM	當Leader/06=i或j且007/00=s時

			f	Dolby-A encoded						Dolby-A encoded Dolby-A encoded	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			g	Dolby-C encoded						Dolby-C encoded Dolby-C encoded	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			h	CX encoded						CX encoded CX encoded	當Leader/06=i或j且007/00=s時
			n	Not applicable							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		13	1	Capture and storage technique							無對應欄位
			a	Acoustical capture, direct storage							無對應欄位
			b	Direct storage, not acoustical							無對應欄位
			d	Digital storage							無對應欄位
			e	Analog electrical storage							無對應欄位
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
007(Tactile Material)	R	00	1	Category of material	337	R					
			f	Tactile material		R	\$a			無媒介 unmediated	
						R	\$b	1	n		
		01	1	Specific material designation	338	R					1. 當Leader/06=a或c或k或p或r且007/00=f時，則依007/01之值批次加338 2. 當Leader/06=e且008/25=a或e或d且007/00=f時，則依007/01之值批次加338 3. 若007/00-01=fu時，則Leader/06不限資料類型
			a	Moon		R	\$a			成冊 volume	當Leader/06=a時

						R	\$b	2	nc		當Leader/06=a時
			b	Braille		R	\$a			成冊 volume	當Leader/06=a時
						R	\$b	2	nc		當Leader/06=a時
			c	Combination		R	\$a			其他 other	當Leader/06=p時
						R	\$b	2	nz		當Leader/06=p時
			d	Tactile, with no writing system		R	\$a			其他 other	當Leader/06=k時
						R	\$b	2	nz		當Leader/06=k時
			u	Unspecified		R	\$a			其他 other	
						R	\$b	2	nz		
			z	Other		R	\$a			其他 other	1. 若Leader/06=c時，則產生"成冊"或"volume" 2. 若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"單張"或"sheet" 3. 若Leader/06=e且008/25=e時，則產生"成冊"或"volume" 4. 若Leader/06=e且008/25=d時，則產生"實物"或"object" 5. 若Leader/06=r時，則產生"實物"或"object"
						R	\$b	2	nz		1. 若Leader/06=c時，則產生"nc" 2. 若Leader/06=e且008/25=a時，則產生"nb" 3. 若Leader/06=e且008/25=e時，則產生"nc" 4. 若Leader/06=e且008/25=d時，則產生"nr" 5. 若Leader/06=r時，則產生"nr"
				No attempt to code							無對應欄位
007(Text)	R	00	1	Category of material	337	R					若FMT=BF或SE或AM，且Leader/06=a或t，且無007/00-01之值時，則批次產生337 ^^ \$a unmediated \$b n及338 ^^ \$a volume \$b nc；若有007/00-01之值，則依以下007(Text)之對照原則進行處理
			t	Text		R	\$a			無媒介 unmediated	當Leader/06=a或t時
						R	\$b	1	n		當Leader/06=a或t時
		01	1	Specific material designation	338	R					當Leader/06=a或t且007/00=t時，則依007/01之值批次加338

				a	Regular print		R	\$a			成冊 volume	1. 當Leader/06=a時 2. 先產生"成冊"或"volume"，再以人工判斷是否為"單張"或"sheet"
							R	\$b	2	nc		1. 當Leader/06=a時 2. 先產生"nc"，再以人工判斷是否為"nb"
				b	Large print		R	\$a			成冊 volume	1. 當Leader/06=a時 2. 先產生"成冊"或"volume"，再以人工判斷是否為"單張"或"sheet"
							R	\$b	2	nc		1. 當Leader/06=a時 2. 先產生"nc"，再以人工判斷是否為"nb"
				c	Braille		R	\$a			成冊 volume	當Leader/06=a時
							R	\$b	2	nc		當Leader/06=a時
				d	Loose-leaf		R	\$a			成冊 volume	當Leader/06=a或t時
							R	\$b	2	nc		當Leader/06=a或t時
				u	Unspecified		R	\$a			其他 other	當Leader/06=a或t時
							R	\$b	2	nz		當Leader/06=a或t時
				z	Other		R	\$a			其他 other	1. 當Leader/06=a時 2. 若Leader/06=t時，先產生"成冊"或"volume"，再以人工判斷是否為"單張"或"sheet"
							R	\$b	2	nz		1. 當Leader/06=a時 2. 若Leader/06=t時，先產生"nc"，再以人工判斷是否為"nb"
					No attempt to code							無對應欄位
007(Unspecified)	R	00	1		Category of material	337	R					當FMT=MX，Leader/06=p時，若無007/00-01，則自動產生337\$aother\$bx，338\$aunspecified\$bzu
				z	Unspecified		R	\$a			未定 unspecified	1. 若Leader/06=p時，則產生"其他"或"other" 2. 若Leader/06=r時，則產生"無媒介"或"unmediated"
							R	\$b	1	z		1. 若Leader/06=p時，則產生"x" 2. 若Leader/06=r時，則產生"n"
		01	1		Specific material designation	338	R					1. 當Leader/06=p或r且007/00=z時，則依007/01之值批次加338 2. 若007/00-01=zu時，則Leader/06不限資料類型
				m	Multiple physical forms		R	\$a			未定 unspecified	當Leader/06=p時
							R	\$b	2	zu		當Leader/06=p時

				u	Unspecified		R	\$a				未定 unspecified	
							R	\$b	2	zu			
				z	Other		R	\$a				未定 unspecified	若Leader/06=r時，則產生"實物"或 "object"
							R	\$b	2	zu			若Leader/06=r時，則產生"nr"
					No attempt to code								無對應欄位
007(Video recording)	R	00	1		Category of material	337	R						※當Leader/06=g時，則批次加337
				v	Videorecordin g		R	\$a				錄影 video	當Leader/06=g時
							R	\$b	1	v			當Leader/06=g時
		01	1		Specific material designation	338	R						※當Leader/06=g且007/00=v時， 則依007/01之值批次加338
				c	Videocartridge		R	\$a				匣式錄影帶 video cartridge	當Leader/06=g且007/00=v時
							R	\$b	2	vc			當Leader/06=g且007/00=v時
				d	Videodisc		R	\$a				影碟 videodisc	當Leader/06=g且007/00=v時
							R	\$b	2	vd			當Leader/06=g且007/00=v時
				f	Videocassette		R	\$a				卡式錄影帶 videocassette	當Leader/06=g且007/00=v時
							R	\$b	2	vf			當Leader/06=g且007/00=v時
				r	Videoreel		R	\$a				盤式錄影帶 videotape reel	當Leader/06=g且007/00=v時
							R	\$b	2	vr			當Leader/06=g且007/00=v時
				u	Unspecified		R	\$a				影碟 videodisc	當Leader/06=g且007/00=v時，先 產生"影碟"或"videodisc"，再依 人工判斷是否為"匣式錄影帶"或 "videocartridge"、"卡式錄影帶" 或"videocassette"、"盤式錄影帶" 或"videotape reel"
							R	\$b	2	vd			當Leader/06=g且007/00=v時，先 產生"vd"，再依人工判斷是否為 "vc"、"vf"、"vr"
				z	Other		R	\$a				其他 other	當Leader/06=g且007/00=v時
							R	\$b	2	vz			當Leader/06=g且007/00=v時
					No attempt to code								無對應欄位
		02	1		Undefined								無對應欄位

			e	Magnetic audio tape on reel						磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=v時
			f	Magnetic audio tape in cassette						磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=v時
			g	Optical and magnetic sound track on motion picture film						同時具磁性及光學 magneto-optical	當Leader/06=g且007/00=v時
			h	Videotape						磁性 magnetic	當Leader/06=g且007/00=v時
			i	Videodisc						光學 optical	當Leader/06=g且007/00=v時
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		07	1	Dimensions	340	R	\$b				※當Leader/06=g且007/00=v時，則依007/07之值批次加340\$b及其值 ※優先以300\$c轉340\$b，若無300\$c，則改以007/07之值轉為340\$b
			a	8 mm.						8 厘米 8 mm.	當Leader/06=g且007/00=v時
			m	1/4 in.						1/4吋或1/2公分 1/4 in.	當Leader/06=g且007/00=v時
			o	1/2 in.						1/2吋或1 1/3公分 1/2 in.	當Leader/06=g且007/00=v時
			p	1 in.						1吋或2 1/2公分 1 in.	當Leader/06=g且007/00=v時
			q	2 in.						2吋或5公分 2 in.	當Leader/06=g且007/00=v時
			r	3/4 in.						3/4吋或2公分 3/4 in.	當Leader/06=g且007/00=v時
			u	Unknown							無對應欄位
			z	Other							無對應欄位
				No attempt to code							無對應欄位
		08	1	Configuration of playback channels	344	R	\$g				※當Leader/06=g且007/00=v時，則依007/08之值批次加344\$g及其值，並加\$2rda
						NR	\$2	3		rda	當Leader/06=g且007/00=v時

				k	Mixed										無對應欄位
				m	Monaural									單聲道 mono	當Leader/06=g且007/00=v時
				n	Not applicable										無對應欄位
				q	Quadrasonic, multichannel, or surround									四聲道，環音 系統 quadrasonic, surround	當Leader/06=g且007/00=v時
				s	Stereophonic									立體聲 stereophonic	當Leader/06=g且007/00=v時
				u	Unknown										無對應欄位
				z	Other										無對應欄位
					No attempt to code										無對應欄位

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104d）。書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表。未出版。

三、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：08、041、048、130、240

欄號	屬性	位址	位數	代碼	敘述	欄號	屬性	分欄/位址	位數	代碼	敘述	備註
008	NR				Fixed-Length Data Elements-General Information (NR)	046	R				Special Coded Dates	
		06	1		Type of date/Publication status			\$a	1		Type of date code	008/06之值轉為046\$a，但是若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				b	No dates given; B.C. date involved					n	Unknown date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				c	Continuing resource currently published					i	Inclusive dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				d	Continuing resource ceased publication					i	Inclusive dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				e	Detailed date					s	Single date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				i	Inclusive dates of collection					i	Inclusive dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				k	Range of years of bulk of collection					k	Bulk dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				m	Multiple dates					m	Multiple dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a

				n	Dates unknown					n	Unknown date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				p	Date of distribution/release /issue and production/recording session when different					p	Distribution and production dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				q	Questionable date					q	Questionable date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				r	Reprint/reissue date and original date					r	Reissue and original dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				s	Single known date/probable date					s	Single date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				t	Publication date and copyright date					t	Publication and copyright dates	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				u	Continuing resource status unknown					n	Unknown date	若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a
				b	No attempt to code							無對應欄位
		07-10			Date 1			\$b或\$e				1. 內容值若為"9999"或"uuuu"或"^^^"，則不轉046 2. 其中一個位址有"u"時，則不轉入046\$b或\$c，若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a 3. 當1-3位址（1位或1-2位或1-3位）有1-3個（1個或1-2個或1-3個）"^"時，則008/07-10之值轉入046\$b，並刪除"^"，僅保留數字 註：本館書目資料之008/07-10出版年1，若為西元前或西元後但是不足4位數者，需特別處理。
		11-14			Date 2			\$d或\$e				1. 內容值若為"9999"或"uuuu"或"^^^"，則不轉046 2. 其中一個位址有"u"時，則不轉入046\$d或\$e，若046無\$b或\$c或\$d或\$e時，則不轉046\$a 3. 當1-3位址（1位或1-2位或1-3位）有1-3個（1個或1-2個或1-3個）"^"時，則008/07-10之值轉入046\$d，並刪除"^"，僅保留數字 註：本館書目資料之008/07-10出版年1，若為西元前或西元後但是不足4位數者，需特別處理。
		35-37			Language	377	R	\$a			Associated Language	

								\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a 之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為 \$l, 即當編目語文為 "chi" 時, \$l 帶語文全稱之中文值, 當編目語文為 "eng" 時, \$l 帶語文全稱之西文值
041	R			Language Code	377	R					Associated Language	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a, 復依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a 之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為 \$l, 即當編目語文為 "chi" 時, \$l 帶語文全稱之中文值, 當編目語文為 "eng" 時, \$l 帶語文全稱之西文值
	R		\$a	Language code of text/sound track or separate title				\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a 之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為 \$l, 即當編目語文為 "chi" 時, \$l 帶語文全稱之中文值, 當編目語文為 "eng" 時, \$l 帶語文全稱之西文值
	R		\$b	Language code of summary or abstract				\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a 之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為 \$l, 即當編目語文為 "chi" 時, \$l 帶語文全稱之中文值, 當編目語文為 "eng" 時, \$l 帶語文全稱之西文值
	R		\$d	Language code of sung or spoken text				\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a 之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為 \$l, 即當編目語文為 "chi" 時, \$l 帶語文全稱之中文值, 當編目語文為 "eng" 時, \$l 帶語文全稱之西文值

	R			\$e	Language code of librettos			\$a			Language code	若有041，則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文(040\$b)區分為"chi"及"eng"，將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l，即當編目語文為"chi"時，\$l帶語文全稱之中文值，當編目語文為"eng"時，\$l帶語文全稱之西文值
	R			\$f	Language code of table of contents			\$a			Language code	若有041，則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文(040\$b)區分為"chi"及"eng"，將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l，即當編目語文為"chi"時，\$l帶語文全稱之中文值，當編目語文為"eng"時，\$l帶語文全稱之西文值
	R			\$g	Language code of accompanying material other than librettos			\$a			Language code	若有041，則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文(040\$b)區分為"chi"及"eng"，將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l，即當編目語文為"chi"時，\$l帶語文全稱之中文值，當編目語文為"eng"時，\$l帶語文全稱之西文值
	R			\$h	Language code of original			\$a			Language code	若有041，則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
								\$l			Language term	依編目語文(040\$b)區分為"chi"及"eng"，將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l，即當編目語文為"chi"時，\$l帶語文全稱之中文值，當編目語文為"eng"時，\$l帶語文全稱之西文值
	R			\$j	Language code of subtitles or captions			\$a			Language code	若有041，則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a

							\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l, 即當編目語文為"chi"時, \$l帶語文全稱之中文值, 當編目語文為"eng"時, \$l帶語文全稱之西文值
	R		\$k	Language code of intermediate translations			\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
							\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l, 即當編目語文為"chi"時, \$l帶語文全稱之中文值, 當編目語文為"eng"時, \$l帶語文全稱之西文值
	R		\$m	Language code of original accompanying materials other than librettos			\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
							\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l, 即當編目語文為"chi"時, \$l帶語文全稱之中文值, 當編目語文為"eng"時, \$l帶語文全稱之西文值
	R		\$n	Language code of original libretto			\$a			Language code	若有041, 則第2個起之分欄值依序轉入377可重複之\$a
							\$l			Language term	依編目語文 (040\$b) 區分為 "chi" 及 "eng", 將377\$a之值依據「語文代碼表」及「MARC Code List for Languages」轉為\$l, 即當編目語文為"chi"時, \$l帶語文全稱之中文值, 當編目語文為"eng"時, \$l帶語文全稱之西文值
	NR		\$2	Source of code							無對應欄位
	NR		\$6	Linkage							無對應欄位
	R		\$8	Field link and sequence number							無對應欄位
048	R			Number of Musical Instruments or	382	R				Medium of Performance	

					Voices Codes							
				\$a	Performer or ensemble		R	\$a			Medium of Performance	048\$a前兩位代碼依「樂器及聲部種類代碼表」（詳如附錄）轉為382\$a
							R	\$n			Number of Performers of the same medium	048\$a後兩位數字去除開頭的"0"並轉入382\$n，382\$p及\$s皆不轉
				\$b	Soloist		R	\$b			Soloist	048\$b前兩位代碼依「樂器及聲部種類代碼表」（詳如附錄）轉為382\$b
130	NR				Main Entry-Uniform Tit							
	NR			\$a	Uniform title	380	R	\$a			Form of Work	若書目之130有做權威紀錄，則不轉380；若書目之130未做權威紀錄，則需依據 1. 130\$a ("、") "、"："等三種標點相互組合間之字詞且完全符合RDA 6.3.1.3記載作品形式之用語者，轉為380\$a；不符合RDA 6.3.1.3記載作品形式之用語者，則不轉入380\$a；
						381	R	\$a			Other Distinguishing Characteristics of Work or Expression	2. 130\$a ("、") "內無"："，若為純數字者，不轉入381\$a； 3. 130\$a ("、") "、"："等三種標點相互組合間之值，若為純數字者，不轉入381\$a； 4. 其餘皆轉入381\$a
	R			\$d	Date of treaty signing							無對應欄位
	NR			\$f	Date of a work							無對應欄位
	NR			\$g	Miscellaneous information	381	R	\$a			Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	NR			\$h	Medium							無對應欄位
	R			\$k	Form subheading	381	R	\$a			Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	NR			\$l	Language of a work							無對應欄位
	R			\$m	Medium of performance for music	382	R	\$a			Medium of Performance	
	R			\$n	Number of part/section of a work	383	R	\$a			Serial number	130\$n之值有",bop"時，", "前字串轉入383\$a 130\$n若只有"no"時，則轉入

	NR		\$f	Date of a work								無對應欄位
	NR		\$g	Miscellaneous information	381	R	\$a				Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	NR		\$h	Medium								無對應欄位
	R		\$k	Form subheading	381	R	\$a				Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	NR		\$l	Language of a work								無對應欄位
	R		\$m	Medium of performance for music	382	R	\$a				Medium of Performance	
	R		\$n	Number of part/section of a work	383	R	\$a				Serial number	240\$n之值有",bop"時，","前字串轉入383\$a 240\$n若只有"no"時，則轉入383\$a
						R	\$b				Opus number	240\$n之值有",bop"時，","後字串轉入383\$b 240\$n若只有"op"時，則轉入383\$b
						NR	\$e				Publisher associated with opus number	240\$n若有"()"，則去除"()"，並將其內容值轉為383\$e
	NR		\$o	Arranged statement for music	381	R	\$a				Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	R		\$p	Name of part/section of a work								無對應欄位
	NR		\$r	Key for music	384	NR	\$a				Key	240\$r轉384\$a時，384指標為^^
	NR		\$s	Version	381	R	\$a				Other distinguishing characteristic	註：依據RDA 6.6.1.1之規定，除作品形式、作品日期、作品源起地點不做381外，其餘皆可做381
	NR		\$t	Title of a work								無對應欄位
	R		\$0	Authority record control number								無對應欄位
	NR		\$6	Linkage								無對應欄位
	R		\$8	Field link and sequence number								無對應欄位

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104d）。書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表。未出版。

四、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：300

欄	號	屬性	指 標		分 欄	敘 述	欄 號	屬 性	指 標		分 欄	敘 述	備 註
			1	2					1	2			
300(Electronic Resource)		R				Physical Description							
			b			Undefined						未定	無對應欄位
				b		Undefined						未定	無對應欄位
		R			\$a	Extent	347	R				\$c	當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，則依300\$a之值批次加347\$c，並加\$2rda
		NR			\$b	Other physical details	344	R				\$a	1.當Leader/06=g或i或j且007/00=c時，且040\$b為chi時，300\$b之值中有"類比"或"數位"字串，則產生344\$a類比或344\$a數位，並加\$2rda 2.當Leader/06=g或i或j且007/00=c時，且040\$b為eng時，300\$b之值中有"analog"字串或"digital"字串，則產生344\$aanalog或344\$adigital，並加\$2rda ※優先以300\$c轉340\$b，除非無300\$c，當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，則改以007/04之值轉為340\$b
		R			\$c	Dimensions	340	R				\$b	高廣尺寸 Dimensions
		NR			\$e	Accompanying material							無對應欄位
		R			\$f	Type of unit							無對應欄位
		R			\$g	Size of unit							無對應欄位
		NR			\$3	Materials specified							無對應欄位
		NR			\$6	Linkage							無對應欄位
		R			\$8	Field link and sequence number							無對應欄位
300(Microform)		R				Physical Description							
			b			Undefined							無對應欄位
				b		Undefined							無對應欄位
		R			\$a	Extent							無對應欄位

		b		Undefined			b		未定 Undefined	
			b	Undefined				b	未定 Undefined	
	R			\$a Extent						無對應欄位
	NR			\$b Other physical details						無對應欄位
	R			\$c Dimensions				\$b	高廣尺寸 Dimensions	當Leader/06=i或j且 007/00=s時，300\$c之值轉為 340\$b之值
	NR			\$e Accompanying material						無對應欄位
	R			\$f Type of unit						無對應欄位
	R			\$g Size of unit						無對應欄位
	NR			\$3 Materials specified						無對應欄位
	NR			\$6 Linkage						無對應欄位
	R			\$8 Field link and sequence number						無對應欄位
300(Videorecording)	R			Physical Description	340	R			媒體規格 Physical Medium	
		b		Undefined			b		未定 Undefined	
			b	Undefined				b	未定 Undefined	
	R			\$a Extent						無對應欄位
	NR			\$b Other physical details						無對應欄位
	R			\$c Dimensions				\$b	高廣尺寸 Dimensions	※優先以300\$c轉340\$b，若無 300\$c且Leader/06=g且 007/00=v時，則改以007/07之 值轉為340\$b
	NR			\$e Accompanying material						無對應欄位
	R			\$f Type of unit						無對應欄位
	R			\$g Size of unit						無對應欄位
	NR			\$3 Materials specified						無對應欄位
	NR			\$6 Linkage						無對應欄位
	R			\$8 Field link and sequence number						無對應欄位

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104d）。書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表。未出版。

五、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：500

欄號	屬性	指標		分欄	敘述	欄號	屬性	指標		分欄/代碼	敘述	備註
		1	2					1	2			
500(Electronic Resource)	R				General Note							
		b			Undefined			b			未定 Undefined	
			b		Undefined				b		未定 Undefined	
	NR			\$a	General note	347	R			\$b		當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時且500\$a之值有"CD audio"、"PDF"、"Blu-Ray"、"XML"、"JPEG"、"DVD video"、"MP3"者，則批次於347\$b加"CD audio"、"PDF"、"Blu-Ray"、"XML"、"JPEG"、"DVD video"、"MP3"等對應字串後，並加\$2rda
	NR			\$3	Materials specified							無對應欄位
	NR			\$5	Institution to which field applies							無對應欄位
	NR			\$6	Linkage							無對應欄位
	R			\$8	Field link and sequence number							無對應欄位
500(Sound recording)	R				General Note	344	R				聲音規格 Sound Characteristics	※當Leader/06=i或j且007/00=s且500\$a之值有"雷射唱片"或"Laser disc"，則批次加344\$b及\$2
		b			Undefined			b			未定 Undefined	
			b		Undefined				b		未定 Undefined	
	NR			\$a	General note					\$b	錄音媒體 Recording medium	當Leader/06=i或j且007/00=s且500\$a之值有"雷射唱片"或"Laser disc"，則批次加"344bb\$b光學\$2rda"或"344bb\$b optical\$2rda"

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104d）。書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表。未出版。

六、書目紀錄建置RDA編目元素轉換對照表：516

欄號	屬性	指標		分欄	敘述	欄號	屬性	指標		分欄/代碼	敘述	備註
		1	2					1	2			

516(Electronic Resource)	R			Type of Computer File or Data Note									
		b		Type of file									
		8		No display constant generated									
			b	Undefined									
	NR			Type of computer file or data note	347	R			\$a\$b	檔案類型 File type 編碼格式 Encoding format	一. 當040\$b為eng且有欄位516時，依照「MARC 21欄位516\$a內容值對應欄位347\$a\$b使用詞彙一覽表（批次轉換_西編）」進行批次處理。		
						NR			\$2rda	來源 Source	二. 當040\$b為chi且有欄位516時，依照「MARC 21欄位516\$a內容值對應欄位347\$a\$b使用詞彙一覽表（批次轉換_中編）」進行批次處理。 PS. 1. 批次處理時，516\$a內容值之英文字不計大小寫。 2. 516\$a圓括號前之內容值比圓括號後之內容值先行批次處理。 3. 採以標點符號，作為資料讀取的切割。 4. "資料型式:"、"檔案型式:"、"資料格式:"、"檔案格式:"、"網站"、"網頁"、"EPS"不列入轉換範圍。 5. 轉入347\$a\$b之英文字大小寫，需依照使用詞彙一覽表。 6. 當516\$a內容值出現在不同批次轉換表中，即產生不同347欄位。 7. 當516\$a內容值落於同一表格中，同一欄位347重複\$b呈現。 8. 所轉出各347\$a內容值相同（且含有\$2）、且\$b內容值不相同的情況時，則將347欄位組合成一條，並刪除重複的\$a\$2，最後各分欄依照\$a\$b\$2排序。 9. 所轉出各347\$a內容值相同（且不含有\$2）、且\$b內容值不相同的情況時，則將347欄位組合成一條，並刪除重複的\$a，最後各分欄依照\$a\$b排序。 10. 最後進行比對該書目全部347欄位，內容值若有相同時，刪除重		

	NR		\$a	System details note		R		\$b	編碼格式 Encoding format	一、當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c時，且500\$a、516\$a、或538\$a之內容值有符合「34X各欄位使用RDA詞彙一覽表」中347\$b使用詞彙時，則批次加該詞彙於347\$b，不同詞彙需分別寫入可重複的347\$b，於後並加\$2rda
						NR		\$2rda	來源 Source	二、 1.當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c且040\$b為eng時，將500\$a、516\$a、或538\$a之「Encoding format:」內容值轉為347\$b後字串，不符合「34X各欄位使用RDA詞彙一覽表」，於後不加\$2rda；
										2.當Leader/06=a或c或d或e或f或g或i或j或k或m或t且007/00=c且040\$b為chi時，將500\$a、516\$a、或538\$a之「編碼格式:」內容值轉為347\$b後字串，於後不加\$2rda。
	NR		\$i	Display text						無對應欄位
	R		\$u	Uniform Resource Identifier						無對應欄位
	NR		\$3	Materials specified						無對應欄位
	NR		\$5	Institution to which field applies						無對應欄位
	NR		\$6	Linkage						無對應欄位
	R		\$8	Field link and sequence number						無對應欄位
538(Videorecording)	R			System Details Note	346	R			錄影資料規格 Video Characteristics	當Leader/06=g且007/00=v且500\$a之值有錄影資料規格者，則批次加346\$a、\$b及\$2
		b		Undefined			b		未定 Undefined	
			b	Undefined				b	未定 Undefined	

[et al.]	[and others]		245、5XX	
...et al.]	and others]		245、5XX	
[S.l.]	[Place of publication not identified]		260\$a	
[S.l.]				
[s.n.]	[publisher not identified]		260\$b	
[s.n.]				
s.n.]				
s.n.]				
[sic...]		不再使用	245（處理前出清單，人工修改後再處理）	
[i.e.]		不再使用	245（處理前出清單，人工修改後再處理）	
[i.e. ...]				
p.	pages		300\$a\$e	
ill.	illustrations		300\$b\$e	
Co.	Company		不處理	
col.	color		300\$b\$e	
facsim.	facsimiles		300\$b\$e	
ports.	portraits		300\$b\$e	
sd.	sound		300\$b\$e	
ca.	approximately	相同縮寫對應多個全稱	300\$a\$e、5XX（欄位5XX處理前出清單）（含Ca.的處理）	
fold.	folded		300\$b\$e	
tab.	table		300\$b\$e	
Introd.	Introduction		5XX（含introd.的處理）	
Pub.	Publishing, Publishers		不處理	
Ltd.	Limited		不處理	
T.p.	Title page		5XX	
t.p.	title page		5XX	
Inc.	Incorporated		不處理	
A.D.	Anno Domini		暫不處理	
Bd.	Band		321、362、588	
bd.	band	相同縮寫對應多個全稱	若出現於321、362、588則轉 "band"	
Bde.	Bände		321、362、588	Bände 卷
B.C.	Before Christ	相同縮寫對應多個全稱	若出現於著者標目（100、110、111、600、610、611、700、710、711、800、810、811）及260\$a則不處理，若出現於5XX則出清單	
bd.	bind	相同縮寫對應多個全稱	若出現於563則轉"bind"	
bk.	book		505（含Bk.的處理）	
br.	broj		321、362、505、588（含Br.的處理）	broj 數

čís.	číslo		321、362、505、588 (含Čís.的處理)	číslo 數
djil.	djilid		5XX (含Djil.的處理)	
ft.	foot, feet		不處理	
fps	frames per second		不處理	
hr.	hour, -s		不處理	
in.	inch, -es		不處理	
ips	inches per second		不處理	
jil.	jilid		321、362、588 (含Jil.的處理)	jilid 卷
kn.	kniha		321、362、505、588 (含Kn.的處理)	kniha 冊
knj.	knjiga		321、362、505、588 (含Knj.的處理)	knjiga 冊
köt.	kötet		321、362、505、588 (含Köt.的處理)	kötet 冊
min.	minute, -s		不處理	
no.	nombor	相同縮寫對應多個全稱	目前尚不確知"nombor"為何種語文，因此書目紀錄內若無"nombor"則改篩選"no."，若有"nombor"或 "no."則出清單，並排除Leader/06=c或d，僅處理321、362、505、588 改篩選"no."時，008/35-37需排除chi、jpn、kor、eng、spa，清單需包括008/35-37之值 (含No.的處理)	
no.	nomor	相同縮寫對應多個全稱	目前尚不確知"nomor"為何種語文，因此書目紀錄內若無"nomor"則改篩選"no."，若有"nomor"或 "no."則出清單，並排除Leader/06=c或d，僅處理321、362、505、588 改篩選"no."時，008/35-37需排除chi、jpn、kor、eng、spa，清單需包括008/35-37之值 (含No.的處理)	
no.	number, -s (English)	相同縮寫對應多個全稱	排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"no."且008/35-37=eng時，321、362、505、588的"no."轉為單數"number" (含No.的處理)	
nr.	numer (Polish)	相同縮寫對應多個全稱	排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"nr."且008/35-37=pol時，321、362、505、588的"nr."轉為"numer" (含Nr.的處理)	
n:o	numero (Finnish)		排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"n:o"且008/35-37=fin時，321、362、505、588的"n:o"轉為"numero" (含N:o的處理)	

no, nos	numéro, -s (French)	相同縮寫對應多個全稱	排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"no"且008/35-37=fre時，321、362、505、588的"no"轉為單數"numéro"；排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"nos"且008/35-37=fre時，321、362、505、588的"nos"轉為複數"numéros"（含No, Nos的處理）	
n.	numero (Italian)		排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"n."且008/35-37=ita時，321、362、505、588的"n."轉為"numero"（含N.的處理）	
no.	número (Spanish)	相同縮寫對應多個全稱	排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"no."且008/35-37=spa時，321、362、505、588的"no."轉為"número"（含No.的處理）	
Nr.	Nummer (German)		排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"Nr."且008/35-37=ger時，321、362、505、588的"Nr."轉為"Nummer"	
nr.	nummer (German)	相同縮寫對應多個全稱	排除Leader/06=c或d，當321、362、505、588出現"nr."且008/35-37=ger時，321、362、505、588的"nr."轉為"nummer"	
rpm	revolutions per minute		不處理	
roč.	ročník		321、362、505、588（含Roč.的處理）	ročník 年度
rocz.	rocznik		5XX（含Rocz.的處理）	rocznik 年度
sec.	second, -s		不處理	
seš.	sešit		5XX（含Seš.的處理）	sešit 記事本
št.	številká		321、362、505、588（含Št.的處理）	številká 數
sv.	svazek		321、362、505、588（含Sv.的處理）	svazek 數, 卷
sz.	szám		321、362、505、588（含Sz.的處理）	szám 數
t.	tome	相同縮寫對應多個全稱	321、362、505、588（處理前若321、362、505、588出現"tome"則出清單，清單內容需含008/35-37）（含T.的處理）	
t.	tomo	相同縮寫對應多個全稱	321、362、505、588（處理前若321、362、505、588出現"tomo"則出清單，清單內容需含008/35-37）（含T.的處理）	tomo 卷
v.	volume, -s (English)		出現於300\$a之"v."轉為複數"volumes"，出現於321、362、505、588之"v."轉為單數"volume"（含V.的處理）	

vol.	volume, -s (French)	相同縮寫對應多個全稱	出現於300\$a之"v."轉為複數"volumes"，出現於321、362、505、588之"v."轉為單數"volume" (含Vol.的處理)	
vol.	volume (Italian)	相同縮寫對應多個全稱	出現於300\$a之"v."轉為複數"volumes"，出現於321、362、505、588之"v."轉為單數"volume" (含Vol.的處理)	
vuosik.	vuosikerta		321、362、505、588、5XX (含Vuosik.的處理)	vuosikerta 冊
zv.	zvázok	相同縮寫對應多個全稱	321、362、505、588 (處理前若321、362、505、588出現"zv."則出清單，清單內容需含008/35-37) (含Zv.的處理)	zvázok 卷
zv.	zvezek	相同縮寫對應多個全稱	321、362、505、588 (處理前若321、362、505、588出現"zv."則出清單，清單內容需含008/35-37) (含Zv.的處理)	zvezek 卷
t.	tOM		300\$a\$a、321、362、505、588	
eq.	equinox	春分 (多用於欄位255)	255\$a (若"eq."前為"("，則"eq."改為"Eq.")	
RA	Right ascension	右上升 (多用於欄位255)	255\$d	
Decl.	Declination	下傾 (多用於欄位255)	255\$d	
©	copyright	在RDA著錄時仍使用©。	不處理，但260\$c有"c"者改為"©"	
®	phonogram copyright	用於錄音製品的版權，此處將全稱寫出，但在RDA著錄時仍使用®。	不處理，但260\$c有"p"者改為"®"	
Abdr.	Abdruck		不處理	Abdruck 版權說明
abgedr.	abgedruckt		5XX (含Abgedr.的處理)	abgedruckt 印刷的
Abt.	Abteilung		5XX	Abteilung 部門
acc.	accompaniment, accompany		暫不處理	
afd.	afdeling		5XX (含Afd.的處理)	afdeling 部門
alt.	altitude		255\$c	
&	and		除前所列不處理欄位外，其餘欄位皆處理，但排除"內的&不處理	
approx.	approximately		255\$a、300\$a\$a	
arg.	argraffiad		不處理	argraffiad 版

arr.	arranged		130\$o、240\$o、630\$o、730\$o、830\$o，且130\$o及240\$o涉及題名權威，因此題名權威X30\$o（含130\$o、430\$o、530\$o、730\$o）也需併同處理	
Aufl.	Auflage		不處理	
augm.	augmented		不處理	augmented 擴大
aum.	aumentato		不處理	aumentato 擴大
Ausg.	Ausgabe		5XX	Ausgabe 不包括
avd.	avdeling		5XX（含Avd.的處理）	avdeling 部
bil.	bilangan		321、362、505、588（含Bil.的處理）	bilangan 數
BCD	binary coded decimal		516、538、500	
b&w	black and white		300\$b\$e	
Bros.	Brothers		5XX（含bros.的處理）	
Bro.	Brother		5XX（含bro.的處理）	
bull.	bulletin		5XX（含Bull.的處理）	
bpi	bytes per inch		不處理	
cap.	capitolo		5XX（含Cap.的處理）	capitolo 章
ch.	chapter		5XX（含Ch.的處理）	
ca.	circa	相同縮寫對應多個全稱	5XX（含Ca.的處理）	circa 關於
cello	violoncello		130\$m、240\$m、5XX，題名權威併同處理（含Cello的處理，轉為Violoncello）	
cf.	compare		5XX（含Cf.的處理）	
comp.	compiler		5XX（含Comp.的處理）	
Corp.	Corporation		5XX	
corr.	corrected		5XX（含Corr.的處理）	
diagr.	illustrations		300\$b\$e	
ed.	edition		不處理	
eds.	editions.		不處理	
enl.	enlarged		不處理	
fasc.	fascicle		321、362、505、588（含Fasc.的處理）	fascicle 部分的書
fl.	active (用) flourished (不用)	AACR2使用flourished，RDA改用active或flourished，因此轉為active	100、600、700、800、76X-78X的\$a若有"fl."則轉為"active"，著者權威併同處理	
fol.	folio		300\$b\$e、5XX（含Fol.的處理）	folio 對開
ff.	following		5XX（含Ff.的處理）	
geneal.	genealogical		300\$b\$e、5XX（含Geneal.的處理）	
govt.	government		不處理	

G.P.O.	Government Printing Office		不處理	
H.M.S.O.	Her Majesty's Stationery Office		不處理	
illus.	illustrations		300\$b\$e	
impr.	imprenta		5XX (含Impr.的處理)	imprenta 印刷
incl.	including		5XX (含Incl.的處理)	
jaarg.	jaargang		321、362、505、588 (含Jaar.的處理)	jaargang 年
Jahrg.	Jahrgang		321、362、505、588	Jahrgang 年
l.	leaves		300\$a\$e	
libr.	librairie		5XX (含Libr.的處理)	
map.	mappages		5XX, 但處理時"map."必須包含圓點 (含Map.的處理)	mappages 製圖
ms.	manuscript		5XX (含Ms.的處理)	
mss.	manuscripts		5XX (含Mss.的處理)	
misc.	miscellaneous		5XX (含Misc.的處理)	
mono.	monophonic		300\$b\$e	monophonic 單聲道
new ser.	new series		365、588之\$o, 及490、800、810、811、830之\$v (含New ser.的處理)	
numb.	numbered		5XX (含Numb.的處理)	
pbk.	paperback		不處理	
pt.	part		除了Leader/06=c或d用縮寫外,其餘書目紀錄之321、362、5XX改為全稱 (含Pt.的處理)	
pts.	parts		除了Leader/06=c或d用縮寫外,其餘書目紀錄之321、362、5XX改為全稱 (含Pts.的處理)	
photo.	photograph		300\$a\$e、5XX (含Photo.的處理)	
photos.	photographs		300\$a\$e、5XX (含Photos.的處理)	
pl. no.	plate numbers		5XX (含Pl. no.的處理)	
port.	portrait		300\$b\$e、5XX (含Port.的處理)	
posth.	posthumous		5XX (含Posth.的處理)	posthumous 卒後的, 死後的
pref.	preface		5XX (含Pref.的處理)	
prelim.	preliminary		5XX (含Prelim.的處理)	
print.	printing		5XX (含Print.的處理)	
priv. print.	privately printed		5XX (含Priv. print.的處理)	
proj.	projection		255\$b、5XX (含Proj.的處理)	
pseud.	pseudonym		5XX (含Pseud.的處理)	
quad.	quadrasonic		300\$b\$e、5XX (含Quad.的處理)	quadrasonic 四聲道
rept.	report		5XX (含Rept.的處理)	

repr.	reprinted		5XX (含Repr.的處理)											
reprod.	reproduced		5XX (含Reprod.的處理)											
rev.	revised		5XX (含Rev.的處理)											
ser.	series		321、362、588；以及490、800、810、811、830之\$v (含Ser.的處理)											
sig.	signature		5XX (含Sig.的處理)											
si.	silent		300\$b\$e、5XX (含Si.的處理)											
s.l.	[Place of publication not identified]		260\$a											
stereo	stereophonic		不處理											
supt.	superintendent		5XX (含Supt.的處理)	superintendent 所長, 所										
Supt. of Docs.	Superintendent of Documents		不處理											
suppl.	supplement		5XX (含Suppl.的處理)											
tr.	translator		5XX (含Tr.的處理)											
typog.	typographical		5XX (含Typog.的處理)	typographical 印刷上的										
typ.	typographie		5XX (含Typ.的處理)	typographie 印 刷上的										
verb.	verbesserte		5XX (含Verb.的處理)	verbesserte 改 善										
vol.	volume	相同縮寫對應多個 全稱	出現於300\$a之"vol."轉為複數 "volumes", 出現於321、362、505、588 之"vol."轉為單數"volume" (含Vol.的處理)											
vols.	volumes		300\$a\$e、321、362、5XX											
wyd.	wydanie		5XX (含Wyd.的處理)	wydanie 版										
wydawn.	wydawnictwo		5XX (含Wydawn.的處理)	wydawnictwo 出版社										
zesz.	zeszyt		5XX (含Zesz.的處理)	zeszyt 練習本										
全	稱	縮	寫	說	明	處	理	欄	位	與	分	欄	備	註
alto		A		用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全 稱改為縮寫		511 (含Alto的處理)								
baritone		Bar		用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全 稱改為縮寫		511 (處理前出清單, 人工確認後再處 理) (含Baritone的處理)								
bass		B		用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全 稱改為縮寫		511 (處理前出清單, 人工確認後再處 理) (含Bass的處理)								
et cetera		etc.		用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(2), 全 稱改為縮寫(本項用 於法律、條約、協定 之劃一題名)		不處理								

mezzo-soprano	Mz	用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全稱改為縮寫	511 (處理前出清單, 人工確認後再處理) (含Mezzo-soprano的處理)	mezzo-soprano 女中音-女高音
opus	op.	全稱改為縮寫(本項用於音樂作品)	不處理	
part, -s	pt., pts.	用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(3), 全稱改為縮寫(本項用於音樂作品)	僅Leader/06為c或d時改為縮寫, 其餘書目紀錄之321、362、5XX用全稱 (含Part, Parts的處理)	
partie, -s	part.	用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(3), 全稱改為縮寫(本項用於音樂作品)	僅Leader/06為c或d時改為縮寫, 其餘書目紀錄之321、362、5XX用全稱 (含Partie, Parties的處理)	
soprano	S	用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全稱改為縮寫	511 (含Soprano的處理)	
tenor	T	用法有限定, 請看 RDA附錄B.7(1), 全稱改為縮寫	511 (含Tenor的處理)	
國或省州名縮	國或省州名全稱	說	明	處 理 欄 位 與 分 欄 備 註
Ala.	Alabama		5XX	
Alta.	Alberta		5XX	
Ariz.	Arizona		5XX	
Ark.	Arkansas		5XX	
A.C.T.	Australian Capital Territory		5XX (處理前出清單)	
B.C.	British Columbia	相同縮寫對應多個全稱	5XX (處理前出清單)	
Calif.	California		5XX	
Colo.	Colorado		5XX	
Conn.	Connecticut		5XX	
Del.	Delaware		5XX	
D.C.	District of Columbia		5XX (處理前出清單)	
Fla.	Florida		5XX	
Ga.	Georgia		5XX (處理前出清單)	
Ill.	Illinois		5XX	
Ind.	Indiana		5XX	
Kan.	Kansas		5XX	
Ky.	Kentucky		5XX	
La.	Louisiana		5XX (處理前出清單)	
Me.	Maine		5XX (處理前出清單)	
Man.	Manitoba		5XX (處理前出清單)	
Md.	Maryland		5XX	
Mass.	Massachusetts		5XX	

Mich.	Michigan		5XX	
Minn.	Minnesota		5XX	
Miss.	Mississippi		5XX (處理前出清單)	
Mo.	Missouri		5XX	
Mont.	Montana		5XX	
Neb.	Nebraska		5XX	
Nev.	Nevada		5XX	
N.B.	New Brunswick		5XX (處理前出清單)	
N.H.	New Hampshire		5XX (處理前出清單)	
N.J.	New Jersey		5XX (處理前出清單)	
N.M.	New Mexico		5XX (處理前出清單)	
N.S.W.	New South Wales		5XX (處理前出清單)	
N.Y.	New York		5XX (處理前出清單)	
N.Z.	New Zealand		5XX (處理前出清單)	
Nfld.	Newfoundland		5XX	
N.L.	Newfoundland and Labrador		5XX (處理前出清單)	
N.C.	North Carolina		5XX (處理前出清單)	
N.D.	North Dakota		5XX (處理前出清單)	
N.T.	Northern Territory		5XX (處理前出清單)	
N.W.T.	Northwest Territories		5XX (處理前出清單)	
N.S.	Nova Scotia		5XX (處理前出清單)	
Okla.	Oklahoma		5XX	
Ont.	Ontario		5XX	
Or.	Oregon		5XX (處理前出清單)	
Pa.	Pennsylvania		5XX	
P.E.I.	Prince Edward Island		5XX (處理前出清單)	
P.R.	Puerto Rico		5XX (處理前出清單)	
Qld.	Queensland		5XX	
R.I.	Rhode Island		5XX (處理前出清單)	
R.S.F.S.R	Russian Soviet Federated Socialist Republic		5XX	
Sask.	Saskatchewan		5XX	
S.A.	South Australia		5XX (處理前出清單)	
S.C.	South Carolina		5XX (處理前出清單)	
S.D.	South Dakota		5XX (處理前出清單)	
Tas.	Tasmania		5XX	
Tenn.	Tennessee		5XX	
T.H.	Territory of Hawaii		5XX (處理前出清單)	
Tex.	Texas		5XX	

U.S.S.R.	Union of Soviet Socialist Republics		5XX	
U.K.	United Kingdom		5XX (處理前出清單)	
U.S.	United States		5XX (處理前出清單)	
Vt.	Vermont		5XX	
Vic.	Victoria		5XX	
Va.	Virginia		5XX	
Wash.	Washington		5XX	
W. Va.	West Virginia		5XX	
W.A.	Western Australia		5XX (處理前出清單)	
Wis.	Wisconsin		5XX	
Wyo.	Wyoming		5XX	
月份縮寫	月份全稱	說明	處理欄位與分欄	備註
Jan.	January		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Feb.	February		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Mar.	March		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Apr.	April		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
May	May		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Jun.	June		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Jul.	July		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Aug.	August		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Sept.	September		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Oct.	October		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
Nov.	November		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	

Dec.	December		1XX、7XX、8XX、600、610、611、630、5XX、321、362、588，著者權威併同處理	
改名前	改名後	說明	處理欄位與分欄	備註
sound disc	audio disc		300\$a\$e	
sound cassettes	audiocassettes		300\$a\$e	
computer disk	computer disc		300\$a\$e	

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104c）。西文縮寫轉全稱對照表。未出版。

九、西文縮寫轉全稱對照表：權威紀錄（僅列出與書目紀錄之著者標目有關者，書目紀錄

之著者標目比照以下方式處理）

權威紀錄

註1：原則上欄位0XX、667-68X不處理；1XX、4XX、5XX、7XX、663\$b、664\$b之處理需連同書目紀錄相關欄位一起處理。

260\$a、360\$a、665\$a、666\$a處理方式是將同一筆權威紀錄的1XX、4XX、5XX、7XX之標目與260\$a、360\$a、665\$a、666\$a內容做比對，比對到相同者，則依1XX、4XX、5XX、7XX處理原則將260\$a、360\$a、665\$a、666\$a該字串縮寫改為全稱。

註2：月份之縮寫轉全稱需處理權威全部欄位，1XX、4XX、5XX、7XX、663\$b、664\$b之處理需連同書目紀錄相關欄位一起處理。

註3：0XX、64X、667-68X不處理。

縮寫	全稱	說明	處理欄位與分欄
Dept.	Department		如註1
Dep't.			
_dept.	_Department		如註1
_dep't			
Dépt.	Département (French)		如註1
_dépt.			
Dép.	Département (French)		如註1
_dép	_département (French)		如註1
Dèpt.	Département		如註1
fl.	flourished	AACR2使用	fl.轉為active
	active	RDA使用	如註1 (含Fl.的處理)
b.	born		1XX、4XX、5XX、7XX之\$d
d.	died		1XX、4XX、5XX、7XX之\$d
cent.	century		如註1 (含Cent.的處理)
arr.	arranged		不處理
O.T.	Old Testament		130、430、530、730
N.T.	New Testament		130、430、530、730

ca.	approximately		100、110、400、410、500、510、700、710、663\$b、664\$b、260\$a、360\$a、665\$a、666\$a (含Ca.的處理)
非縮寫字(處理前)	非縮寫字(處理後)	說 明	處 理 欄 位 與 分 欄
cello	violoncello		130\$m、430\$m、530\$m、730\$m、663\$b、664\$b、260\$a、360\$a、665\$a、666\$a (含Cello的處理,轉為Violoncello)
Koran	Qur'an	可蘭經	130、430、530、730
月 份 縮 寫	月 份 全 稱	說 明	處 理 欄 位 與 分 欄
Jan.	January		如註2
Feb.	February		如註2
Mar.	March		如註2
Apr.	April		如註2
May	May		如註2
Jun.	June		如註2
Jul.	July		如註2
Aug.	August		如註2
Sept.	September		如註2
Oct.	October		如註2
Nov.	November		如註2
Dec.	December		如註2
著者標目年月日範例(處理前)	著者標目年月日範例(處理後)	說 明	備 註
100-44 B.C.	100 B.C.-44 B.C.		範例
ca. 188-115 B.C.	approximately 188 B.C.-115 B.C.		範例
fl. ca. 1187-1185 B.C.	active approximately 1187 B.C.-1185 B.C.		範例
fl. 2nd-1st cent. B.C.	active 2nd century B.C.-1st century B.C.		範例
Gallic Wars, 58-51 B.C.	Gallic Wars, 58 B.C.-51 B.C.		範例
331 or 330-278 or 7 B.C.	331 or 330 B.C.-278 or 277 B.C.		範例
1829 or 30-1854	1829 or 1830-1854		範例
1718 or 19?-1801 or 2	1718 or 1719?-1801 or 1802		範例
1682 Apr. 20	1682 April 20		範例
1929 Mar. 20 (Arbitration)	1929 March 20 (Arbitration)		範例
b. 1796	born 1796		範例
ca. 1877-1953	approximately 1877-1953		範例

d. 1528	died 1528		範例
14th cent.	14th century		範例
1967 Apr. 8-	1967 April 8-		範例
Siege, 48-47 B.C.	Siege, 48 B.C.-47 B.C.		範例
Maurya dynasty, ca. 322-ca. 185 B.C.	Maurya dynasty, approximately 322 B.C.-approximately 185 B.C.		範例
Age of Tyrants, 7th-6th centuries B.C.	Age of Tyrants, 7th century B.C.-6th century B.C.		範例

資料來源：牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟（民104c）。西文縮寫轉全稱對照表。未出版。

參考文獻

382 *medium of performance*. (n.d.). Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/aba/pcc/rda/PCC%20RDA%20guidelines/Z01%20382%202014feb.pdf>

Bibliographic Control Committee, MLA. (2010, November 18). *Best practice guidelines for using MARC 38X fields in conjunction with RDA in the cataloging of musical works and expressions: a report to the Bibliographic Control Committee, MLA*. Retrieved October 8, 2015, from http://bcc.musiclibraryassoc.org/BCC-Historical/BCC2010/MARC38X_Best_Practice.pdf

British Library. (2013, December 20). *Renaming and redefining 347 \$f (transmission speed) in the MARC 21 bibliographic format*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/mac/2014/2014-03.html>

Gross, T., & Schomberg, J. (2013, April 25). *RDA changes to the LC/NACO name authority file*. Retrieved October 8, 2015, from https://www.mnpals.org/system/files/RDA%20Authorities_TG_JS.pdf

Library of Congress. (2012). *Special topic: programmatic changes to the LC/NACO authority file for RDA*. Retrieved September 1, 2015, from http://www.loc.gov/catworkshop/RDA%20training%20materials/LC%20RDA%20Training/Authorities%20Presentations/RDA%20special%20topic_changes%20to%20lc-naco%20file.ppt

Library of Congress. (2014, July). *RDA in MARC*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/RDAinMARC.html>

- Library of Congress. (2015, October 15). *Library of Congress medium of performance thesaurus for music (last updated 2015-10-15)*. Retrieved August 15, 2015, from <https://classificationweb.net/LCMPT/>
- Library of Congress, & Program for Cooperative Cataloging. (2012, July 30). *Summary of programmatic changes to the LC/NACO authority file: what LC-PCC RDA catalogers need to know*. Retrieved August 15, 2015, from http://www.loc.gov/aba/rda/pdf/lcnaf_rdaphase.pdf
- Library of Congress, Acquisitions and Bibliographic Access (ABA) Directorate. (2010, December 14). *Identifying work, expression, and manifestation records in the MARC 21 bibliographic, authority, and holdings formats*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/marbi/2011/2011-dp03.html>
- Library of Congress, Acquisitions and Bibliographic Access (ABA) Directorate. (2011, June 1). *Treatment of controlled lists of terms for carrier characteristics in RDA in the MARC 21 bibliographic format*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/marbi/2011/2011-08.html>
- Library of Congress, Acquisitions and Bibliographic Access (ABA) Directorate. (2014, February 21). *Library of Congress launches medium of performance thesaurus for music*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/catdir/cpso/medprf-list-launch.html>
- Library of Congress, Acquisitions and Bibliographic Access (ABA) Directorate. (2014, October 27). *Library of Congress releases tentative list of medium of performance terms for music*. Retrieved October 8, 2015, from <http://www.loc.gov/catdir/cpso/medprf-list.html>
- Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2011, April 5a). *Term and code list for RDA carrier types*. Retrieved August 15, 2015, from

<http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacarrier.html>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2011, April 5b). *Term and code list for RDA content types*. Retrieved August 15, 2015, from

<http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdacontent.html>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2011, April 5c). *Term and code list for RDA media types*. Retrieved August 15, 2015, from

<http://www.loc.gov/standards/valuelist/rdamedia.html>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2013, June 27). *Technical notice (May 31, 2013) -- revised June 27, 2013: additions to the MARC code list for relators*. Retrieved November 3, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/relators/tn130531rel.html>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2014, April). *MARC 21 Format for Bibliographic Data, Update No. 9 (October 2008)- Update No. 18 (April 2014)*. Retrieved October 17, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/status.html>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2015, September). *MARC 21 format for authority data : 1999 edition, update no. 1 (October 2000) through update no. 21 (September 2015)*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/authority/>

Library of Congress, Network Development and MARC Standards Office.

(2015, September). *MARC 21 format for bibliographic data : 1999 edition, update no. 1 (October 2000) through update no. 21 (September 2015)*. Retrieved October 8, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/bibliographic/>

Music Library Association. (2011, May 27). *Identifying the source of thematic index numbers in field 383 in the MARC 21 authority and bibliographic formats*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/marbi/2011/2011-09.html>

OCLC. (2013, January 2). *OCLC RDA policy statement*. Retrieved October 8, 2015, from <https://www.oclc.org/en-US/rda/new-policy.html>

OCLC. (2015, September 4). *381 Other distinguishing characteristics of work or expression (r)*. Retrieved August 15, 2015, from <http://www.oclc.org/bibformats/en/3xx/381.html>

OCLC, Support and Training. (2015, September 4). *340 physical medium (r)*. Retrieved August 15, 2015, from <https://www.oclc.org/bibformats/en/3xx/340.html>

OCLC, Support and Training. (2015, September 4). *345 projection characteristics of moving image (r)*. Retrieved August 15, 2015, from <https://www.oclc.org/bibformats/en/3xx/345.html>

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (2012, June 1). *The phased conversion of the LC/NACO authority file to RDA*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CB0QFjAAahUKEwjOwsavpY3JAhWBt5QKHZA6Cto&url=http%3A%2F%2Ffiles.library.northwestern.edu%2Fpublic%2Fpccahitg%2FR>

DA_conversion.Phases.doc&usg=AFQjCNEVgtzSi6fYsPXUD7r3jw9eMa
QPlw

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (2013, August 1). *PCC Acceptable Headings Implementation Task Group*. Retrieved October 8, 2015, from <http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/>

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Authority records to be excluded from use under RDA without review*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Exclusions.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Automatic generation of the 382, 383 and 384 fields*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.382%20383%20384%20fields.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Automated handling of RDA 7XX fields*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Rda7xxFields.Automated.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *The creation of field 046 from 100 subfield \$d*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.046.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *The creation of field 378 from 100 subfield \$q*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.378.

doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Dealing with RDA 7XX fields*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Rda7xxFields.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Expanding the abbreviations 'arr.', 'acc.' and 'unacc.'*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.ArrAccUnacc.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *The handling of date subfields*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Subfield_d_and_f.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *The handling of the abbreviation 'Dept.'*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Dept.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Modify 'Bible' headings*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Bible.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Modify 'Koran' headings*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Koran.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.).

Modify 'Selections' uniform titles. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Selections.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.).

Modify 'violoncello' headings. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Cello.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *The preservation*

of the intent of unsuppressed 4XX fields for former headings. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.PreservationOf4xxIntent.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Punctuation*

inserted in changed fields. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.PunctuationInserted.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *RDA conversion:*

the problem of subfield \$c in personal names. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Subfield_c.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Reference*

tracings involving hierarchically superior corporate bodies. Retrieved August 15, 2015, from

http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.HierarchicalSuperior.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Removing redundant 4XX fields*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.RemoveRedundant4XXFields.doc

PCC Acceptable Headings Implementation Task Group. (n.d.). *Suppression of newly-added 4XX fields for former 1XX field*. Retrieved August 15, 2015, from http://files.library.northwestern.edu/public/pccahitg/RDA_conversion.Suppression.doc

Program for Cooperative Cataloging. (2012, June 11). *PCC guidelines for the 264 field*. Retrieved August 15, 2015, from https://www.google.com.tw/?gws_rd=ssl#q=264+marc21+rda

Program for Cooperative Cataloging. (2012, December 20). *Identifying titles related to the entity represented by the authority record in the MARC 21 authority format*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/marc/marbi/2013/2013-01.html>

Program for Cooperative Cataloging. (2013, February 25). *Report of the PCC post-implementation hybrid bibliographic records guidelines task group*. Retrieved September 1, 2015, from <http://www.loc.gov/aba/pcc/rda/RDA%20Task%20groups%20and%20charges/PCC-Hybrid-Bib-Rec-Guidelines-TG-Report.docx>

RDA/MARC Working Group. (2008, June 12). *Identifying work and expression records in the MARC 21 bibliographic and authority formats*. Retrieved

October 8, 2015, from

<http://www.loc.gov/marc/marbi/2008/2008-05-2.html>

RDA/MARC Working Group. (2009, December 14). *New data elements in the MARC 21 authority and bibliographic format for works and expressions.*

Retrieved September 1, 2015, from

<http://www.loc.gov/marc/marbi/2010/2010-04.html>

RDA/MARC Working Group. (2009, December 14). *Recording place and date of capture in the MARC21 bibliographic format.* Retrieved October 8, 2015,

from <http://www.loc.gov/marc/marbi/2010/2010-03.html>

RDA/MARC Working Group. (2011, May 27). *Adapting field 377 (associated language) for language of expression in the MARC 21 authority and bibliographic formats.* Retrieved September 1, 2015, from

<http://www.loc.gov/marc/marbi/2011/2011-04.html>

<http://www.loc.gov/marc/marbi/2011/2011-04.html>

Schiff, A. L. (2011, February 2). Changes from AACR2 to RDA. Part 1:

description. Retrieved September 1, 2015, from

<http://faculty.washington.edu/aschiff/ALCTSWebinarPart1-WithNotes.pdf>

Schiff, A. L. (2012). *Conversion of the LC/NACO authority file to RDA.*

Retrieved October 8, 2015, from

http://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CBoQFjAAahUKEwieyaq_pI3JAhVCFZQKHeLaAaU&url=http%3A%2F%2Ffaculty.washington.edu%2Faschiff%2FConversion%2520of%2520the%2520AACR2%2520Authority%2520File%2520to%2520RDA.pptx&usg=AFQjCNEDKRCA7_729UIAj_RlSIFx80vVPg

Schiff, A. L. (n.d.). *Changes from AACR2 to RDA: A Comparison of Examples.*

Retrieved October 8, 2015, from

<http://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CB0QFjAAahUKEwjU6YC9npLJAhVFqJQKHe-LCbc&url=http%3A%2F%2Fwww.rda-jsc.org%2Fdocs%2FBCLAPresentation.ppt&usg=AFQjCNEcjr8zaRlfzCAQWkJif4hPESs7KQ>

Stanford University Libraries. (2015, September). *Videos--cataloging (RDA)*.

Retrieved October 8, 2015, from

<https://lib.stanford.edu/metadata-department/clone-video-cataloging-guidelines>

Yale University Library. (2014, May 13). *Music cataloging at Yale MARC*

tagging: MARC fields 380-384. Retrieved September 1, 2015, from

<http://www.library.yale.edu/cataloging/music/MARC380384.htm>

Yale University Library. (2014, August 26). *Music cataloging at Yale MARC*

tagging: MARC fields 370, 371, 372, 373, 374, 375, and 378. Retrieved

September 1, 2015, from

<http://www.library.yale.edu/cataloging/music/MARC37X.htm>

Yale University Library. (n.d.). *300 \$e, 336-338, 344, 347 (Sound Recordings,*

RDA). Retrieved September 19, 2015, from

<http://web.library.yale.edu/cataloging/sound-recordings/non-music-checklist/300e-3xx>

Catwizard (2012年8月12日)。LC/NACO規範記錄RDA更新開始執行。上

網日期：2015年11月3日，檢自

<http://catwizard.net/posts/20120812143143.html>

Catwizard (2014年4月21日)。MARC中RDA關係說明語的表示。上網日期：

2015年11月3日，檢自<http://catwizard.net/posts/20140421233300.html>
Catwizard (2014年5月4日)。RDA合訂作品MARC記錄。上網日期：2015
年11月3日，檢自<http://catwizard.net/posts/20140504202448.html>
Catwizard (2014年8月18日)。LC聯機目錄中規範標目的RDA更新。上網
日期：2015年11月3日，檢自
<http://catwizard.net/posts/20140818113736.html>
牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟 (民104a)。MARC 21西文書
目因應RDA各種其他變更。未出版。
牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟 (民104b)。西文書目基本RDA
關係。未出版。
牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟 (民104c)。西文縮寫轉全稱
對照表。未出版。
牛惠曼、費心琴、陳慧文、王怡芳、簡秀娟 (民104d)。書目紀錄建置RDA
編目元素轉換對照表。未出版。
牛惠曼、簡秀娟 (民103)。各國因應RDA相關措施之探討。圖書與資訊學
刊，6:1，51-76。
國家圖書館館藏發展及書目管理組 (民102)。RDA重要中文詞彙用語。上
網日期：2015年10月16日，檢自
http://catweb.ncl.edu.tw/portal_d7_cnt.php?button_num=d7&folder_id=28

國家圖書館館藏發展及書目管理組(民102)。國圖西文資料編目採用 RDA

計畫(初稿)。上網日期：2015年10月16日，檢自

http://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&ved=0CCEQFjABahUKEwiSm6T3_YzJAhVEGpQKHSMJCWk&url=http%3A%2F%2Fcatweb.ncl.edu.tw%2Fflysheet_admin%2Fnew_file_download.php%3FPact%3DFileDownload%26Pval%3D1365&usg=AFQjCNGCzOM0kb7jlub0_Ei9dRdx2jK0_Q