

## 103 年國內圖書館採行 RDA 現況調查結果

為瞭解各館採行 RDA 之現況及相關意見，俾作為後續推動 RDA 及辦理教育訓練之參考，進行本次問卷調查。調查時間為 103 年 9 月 11 日至 103 年 9 月 22 日，共發放 190 份，回收 157 份，回收率 82.63%。問卷包含圖書館基本資料、RDA 規劃與實施、RDA 教育訓練等三部分，調查結果統計如下。

### 一、圖書館基本資料

統計 157 間圖書館之基本資料，包括：圖書館屬性、編目人力、中文編目規則、西文編目規則、中文書目紀錄格式、西文書目紀錄格式、自動化系統等項目。

#### 1. 圖書館屬性

填復問卷之圖書館屬性如表 1 所示，以大學圖書館最多，共 68 間（43.31%），其次為科技大學圖書館 46 間（29.30%），技職學院專校圖書館及公共圖書館分別有 25 間（15.92%）及 17 間（10.83%），其餘 1 間為基督教台灣浸會神學院圖書資訊中心。

表 1 圖書館屬性

屬性	館數	百分比
大學圖書館	68	43.31%
科技大學圖書館	46	29.30%
技職學院專校圖書館	25	15.92%
公共圖書館	17	10.83%
其他	1	0.64%
合計	157	100%

#### 2. 圖書館編目人力

圖書館編目人力分佈如表 2 所示，高達 8 成之圖書館編目人員在 3 人以下，僅有 1 位編目人員之圖書館共 52 間（33.12%），2 位編目人員之圖書館 46 間（29.30%），3 位編目人員之圖書館 28 間（17.83%）。編目人員在 11 人以上之圖書館有 2 間，為國立東華大學圖書館及國立臺灣大學圖書館。

表 2 圖書館編目人力

人數	館數	百分比
0 人	1	0.64%
1 人	52	33.12%
2 人	46	29.30%
3 人	28	17.83%

4 人	12	7.64%
5 人	7	4.46%
6-10 人	9	5.73%
11 人以上	2	1.27%
合計	157	100%

### 3. 中文編目規則

各圖書館採行之中文編目規則如表 3 所示，超過 9 成的圖書館採用中國編目規則，共 151 間，百分比為 96.18%，另有 1 間圖書館採用 RDA，為淡江大學覺生紀念圖書館。

表 3 圖書館採用之中文編目規則

編目規則	館數	百分比
中國編目規則	151	96.18%
AACR2	4	2.55%
未使用	1	0.64%
RDA	1	0.64%
合計	157	100%

### 4. 西文編目規則

各圖書館之西文編目規則如表 4 所示，大多數圖書館採用 AACR2，共 134 間，佔全部填答圖書館之 85.35%，亦有 14 間（8.92%）圖書館採用中國編目規則，另有 2 間圖書館採用 RDA，為淡江大學覺生紀念圖書館及國立臺灣大學圖書館。

表 4 圖書館採用之西文編目規則

編目規則	館數	百分比
中國編目規則	14	8.92%
AACR2	134	85.35%
未使用	7	4.46%
RDA	2	1.27%
合計	157	100%

### 5. 中文書目紀錄格式

各圖書館採用之中文書目紀錄格式如表 5 所示，CMARC 及 MARC21 為主要使用格式，並以 CMARC 較多，佔 61.78%，MARC21 則佔 36.31%，選擇其他之圖書館係正進行 CMARC 轉換 MARC21 計畫。

表 5 圖書館採用之中文書目紀錄格式

書目紀錄格式	館數	百分比
CMARC	97	61.78%
USMARC	2	1.27%
MARC21	57	36.31%
其他	1	0.64%
合計	157	100%

## 6. 西文書目紀錄格式

表 6 為各圖書館採用之西文書目紀錄格式，超過半數圖書館採用 MARC21，共 83 間( 52.87%)，其次是採用 CMARC 之圖書館，共 45 間( 28.66%)，亦有部分圖書館採用 USMARC，共 29 間 ( 18.47%)。

表 6 圖書館採用之西文書目紀錄格式

書目紀錄格式	館數	百分比
CMARC	45	28.66%
USMARC	29	18.47%
MARC21	83	52.87%
合計	157	100%

## 7. 自動化系統

各圖書館之自動化系統統計如表 7 所示，較多圖書館採用之自動化系統為 TOTLAS2、ALEPH、INNOPAC/Millennium、URICA(SPYDUS)、凌網 Hylib、ToREAD，使用館數不足 3 間之自動化系統列入其他一項，包括三邊、天圖、虹橋、欣學英、鉑特、Dipper、Symphony、Sierra、VIRTUA 等。

表 7 圖書館自動化系統

自動化系統	館數	百分比
TOTLAS2	28	17.83%
ALEPH	18	11.46%
INNOPAC/Millennium	17	10.83%
URICA(SPYDUS)	17	10.83%
凌網 Hylib	16	10.19%
ToREAD	15	9.55%
HORIZON	9	5.73%
寶慶 M7	9	5.73%
DYNIX	4	2.55%
豪恬(HOTENIS)	4	2.55%
其他	20	12.74%
合計	157	100%

## 二、RDA 規劃與實施

調查各圖書館的 RDA 規劃及實施內容，調查項目包括：是否知道 RDA、是否已規劃採用 RDA、已採用 RDA 圖書館之採用狀況、採用 RDA 之原因、暫不考慮採用 RDA 之原因等。

### 1. 對 RDA 之認識

統計各圖書館對 RDA 之認識狀況，結果如表 8 所示。大多數圖書館表示知道 RDA，館數為 117 間（74.52%），37 間（23.57%）圖書館表示不太清楚，3 間（1.91%）表示不知道。

表 8 館員對 RDA 之認識

是否知道 RDA	館數	百分比
知道	117	74.52%
不太清楚	37	23.57%
不知道	3	1.91%
合計	157	100%

### 2. 規劃採用 RDA 時程

調查各圖書館是否已規劃採用 RDA，如表 9 所示。超過 7 成的圖書館暫不考慮採用 RDA，共 114 間（72.61%），已開始採用 RDA 的圖書館則有 17 間（10.83%），選擇其他之圖書館目前正處於測試階段，或考慮採用但還未決定時程。

表 9 圖書館規劃採用 RDA 時程

採用 RDA	館數	百分比
已開始採用	17	10.83%
未來一年內開始採用	1	0.64%
未來一至二年開始採用	11	7.01%
未來三至四年開始採用	12	7.64%
暫不考慮採用	114	72.61%
其他	2	1.27%
合計	157	100%

### 3. 採用 RDA 狀況

#### (1) 西文書目採用 RDA 原編狀況

目前採用 RDA 之圖書館共 17 間，其中 4 間（23.53%）之西文書目原編已開始採用 RDA，包括淡江大學覺生紀念圖書館、輔英科技大學圖書館、國立臺灣大學圖書館、國立清華大學圖書館；10 間（58.82%）暫不考慮採用，原因包括對 RDA 不熟悉、人力不足、正在轉換自動化系統。

表 10 西文書目採用 RDA 原編狀況

西文 RDA 原編	館數	百分比
已採用	4	23.53%
規劃未來採用	3	17.65%
暫不考慮採用	10	58.82%
合計	17	100%

(2) 西文書目採用 RDA 抄編狀況及抄編內容

17 間採用 RDA 之圖書館，西文書目抄編作業皆已採用 RDA，如表 11 所示。

表 11 西文書目採用 RDA 抄編狀況

西文 RDA 抄編	館數	百分比
已採用	17	100%
規劃未來採用	0	0%
暫不考慮採用	0	0%
合計	17	100%

西文書目採用 RDA 抄編的內容如表 12 所示，在 17 間圖書館中，12 間（70.59%）圖書館非 RDA 書目亦抄錄，抄錄後不再補正，4 間（23.53%）圖書館非 RDA 書目亦抄錄，抄錄後再補正，1 間（5.88%）只抄錄 RDA 書目。

表 12 西文書目採用 RDA 抄編內容

西文 RDA 抄編內容	館數	百分比
只抄錄 RDA 書目	1	5.88%
非 RDA 書目亦抄錄，抄錄後再補正	4	23.53%
非 RDA 書目亦抄錄，抄錄後不再補正	12	70.59%
合計	17	100%

(3) 中文書目採用 RDA 原編狀況

各圖書館中文書目原編採用 RDA 之狀況如表 13 所示，目前只有 2 間（11.76%）圖書館採用，為淡江大學覺生紀念圖書館及輔英科技大學圖書館，大多數圖書館暫不考慮採用，達 14 間，不採用原因包括：人力不足、對 RDA 不熟悉、採用 RDA 較耗時、RDA 中文編目規範尚未出版、國家圖書館尚未正式採用等。

表 13 中文書目採用 RDA 原編狀況

中文 RDA 原編	館數	百分比
已採用	2	11.76%
規劃未來採用	1	5.88%
暫不考慮採用	14	82.35%
合計	17	100%

## (4) 權威紀錄採用 RDA 狀況

各圖書館權威紀錄採用 RDA 之狀況如表 14 所示。僅有 2 間圖書館已採用，為淡江大學覺生紀念圖書館及輔仁大學圖書館，14 間圖書館暫不考慮採用，不採用原因包括：圖書館目前無權威記錄、人力不足、對 RDA 不熟悉等。

表 14 權威紀錄採用 RDA 狀況

RDA 權威紀錄	館數	百分比
已採用	2	11.76%
規劃未來採用	1	5.88%
暫不考慮採用	14	82.35%
合計	17	100%

## (5) 回溯書目轉換 RDA 狀況

調查各圖書館是否回溯書目轉換 RDA，結果如表 15 所示。在 17 間圖書館中高達 15 間（88.24%）暫不考慮回溯轉換，原因包括：自動化系統限制、人力不足、對 RDA 不熟悉、待經費配合更換自動化系統後再考慮等；只有 1 間（5.88%）已回溯轉換，為輔英科技大學圖書館。

表 15 回溯書目轉換 RDA 狀況

RDA 回溯書目	館數	百分比
已回溯轉換	1	5.88%
規劃未來回溯轉換	1	5.88%
暫不考慮回溯轉換	15	88.24%
合計	17	100%

## (6) 採用 RDA 遭遇的問題

各圖書館採用 RDA 遭遇的問題主要包括四大類，即不熟悉 RDA 詞彙、呈現資源和作品及作者間關係之編目方式、RDA 新增欄位多、圖書館自動化系統限制等，其中以不熟悉 RDA 詞彙之比率較高，達 33.33%，其他三類問題之比率亦有 2 成左右。

表 16 採用 RDA 遭遇的問題

採用問題	館數	百分比
不熟悉 RDA 詞彙	14	33.33%
呈現資源和作品及作者間關係之編目方式	11	26.19%
RDA 新增欄位多	9	21.43%
圖書館自動化系統限制	8	19.05%

#### 4. 採用 RDA 之原因

目前已開始採用或未來一年內、一至二年、三至四年開始採用 RDA 之圖書館共 41 間，這些圖書館採用 RDA 之原因統計如表 17。最主要原因為資料互通性，其次是能描述各類型資源，及當前編目規則需替換；選擇其他之圖書館，提出之原因包括：抄編來源採 RDA 沿用較省時、配合國家圖書館推展而採用、自動化系統可支援。

表 17 採用 RDA 之原因

採用原因	館數	百分比
資料互通性	25	36.76%
能描述各類型資源	18	26.47%
當前編目規則需替換	10	14.71%
應用 FRBR	8	11.76%
其他	5	7.35%
成本效益高	2	2.94%

#### 5. 暫不考慮採用 RDA 之原因

據調查，有 114 間圖書館暫不考慮採用 RDA，不採用 RDA 之原因如表 18。超過半數的圖書館選擇先觀察其他機構採用結果，3 成的圖書館表示不甚瞭解 RDA，選擇其他的圖書館，提出之原因為自動化系統不支援、缺乏人力及經費、圖書編目外包、目前編目規則符合圖書館所需、等待中文 RDA 參考文件、RDA 參考工具需付費等。

表 18 暫不考慮採用 RDA 之原因

不採用原因	館數	百分比
觀察其他機構採用結果	85	53.46%
不甚瞭解 RDA	48	30.19%
成本效益不如預期	10	6.29%
其他	10	6.29%
館員接受度低	6	3.77%

### 三、RDA 教育訓練

調查各圖書館參與 RDA 教育訓練之狀況與想法，調查項目包括：獲得 RDA 資訊之管道、是否參加過 RDA 教育訓練、RDA 轉換期望之協助單位、RDA 轉換期望之協助方法等。

#### 1. 獲得 RDA 資訊之管道

各圖書館獲取 RDA 資訊之管道如表 19 所示。主要獲取管道為國家圖書館編目園地，及演講、座談與課程，前者有 126 館（42.28%），後者有 114 館（38.26%）。此外國外網路資源包括美國國會圖書館網站、RDA-L 論壇、PCCLIST 論壇、OCLC-CAT 論壇、PCC/ SCT RDA Training Materials Task Group 等，國內網路資源則包括圖資界部落格、國家圖書館網站、中華民國圖書館學會網站等。

表 19 獲得 RDA 資訊之管道

RDA 資訊管道	館數	百分比
國家圖書館編目園地	126	42.28%
演講、座談與課程	114	38.26%
期刊與圖書	32	10.74%
國外網路資源	13	4.36%
其他國內網路資源	11	3.69%
其他	2	0.67%

#### 2. 參加 RDA 教育訓練狀況

調查各圖書館之館員是否參加過 RDA 相關之教育訓練，統計結果如表 20。共有 70 間（43.75%）圖書館參加過國家圖書館辦理之教育訓練，平均每間圖書館參加 1.69 場；18 間（11.25%）圖書館參加過其他單位辦理之教育訓練，包括輔仁大學、臺大圖書館等開辦課程；值得注意的是，未曾參加過 RDA 教育訓練之圖書館亦高達 72 間（45.00%）。

表 20 參加 RDA 教育訓練狀況

參加教育訓練	館數	百分比
參加過國家圖書館辦理之教育訓練	70	43.75%
參加過其他單位辦理之教育訓練	18	11.25%
否	72	45.00%

### 3. RDA 轉換期望之協助單位

有關 RDA 轉換作業，各圖書館期望之協助單位如表 21 所示。各圖書館期望提供協助之單位以圖書館自動化系統廠商及國家圖書館為主，前者佔 42.21%，後者佔 41.23%，另有 16.56% 期待中華民國圖書館學會予以協助。

表 21 RDA 轉換期望之協助單位

協助單位	館數	百分比
圖書館自動化系統廠商	130	42.21%
國家圖書館	127	41.23%
中華民國圖書館學會	51	16.56%

### 4. RDA 轉換期望之協助方式

有關 RDA 轉換作業，各圖書館期望協助單位提供的協助內容如表 22 所示。大多數圖書館希望有關單位能安排相關課程、提供相關文件，兩者比率皆達 3 成以上，選擇其他一項之圖書館，提出之需求包括希望提供館際經驗座談交流、中文 RDA 手冊與中文詞彙表、隨時可提供諮詢解答之單位。

表 22 RDA 轉換期望之協助方式

協助方式	館數	百分比
安排相關課程	129	38.51%
提供相關文件	119	35.52%
提供個別輔導	61	18.21%
暫不需要	20	5.97%
其他	6	1.79%

## 四、結語

調查結果與張慧銖教授 101 年「各類型圖書館使用 MARC21 與 RDA 現況調查」相比，可發現各圖書館對 RDA 之認識有明顯提升，知道 RDA 之比率大幅上升近 3 成，已規劃採用 RDA 之圖書館亦增加了 2 成，其中更有 17 間圖書館已開始採用 RDA；對於 RDA 轉換，各圖書館仍希望由國家圖書館及自動化系統廠商協助，提供相關文件及安排相關課程，以輔助各館完成 RDA 相關作業。整體而言，部分圖書館考量 RDA 資料互通性、能描述各類型資源等優點，已規劃採用 RDA，但仍有不少圖書館欲觀察其他機構採用結果或不夠瞭解 RDA 而暫不考慮採用，未來國家圖書館將參考各圖書館提出之需求，持續辦理 RDA 教育訓練，協助各館推動 RDA 相關作業。