

可重複
自由使用

135 資料代碼欄：電子資源

本欄記載與電子資源有關之代碼資料。

指 標

本欄指標未定，以空格表示。

分 欄

<u>分 欄 識 別</u>	<u>分 欄 內 容</u>	<u>備 註</u>
\$a	電子資源資料代碼	不可重複，佔 13 位

分欄 a 資料單元一覽表

<u>資料單元名稱</u>	<u>位 數</u>	<u>位 址</u>
1. 電子資源類型	1	0
2. 資料形式	1	1
3. 色彩	1	2
4. 大小尺寸	1	3
5. 聲音	1	4
6. 影像位元深度	3	5-7
7. 檔案格式種數	1	8
8. 畫質保證指標	1	9
9. 重製資料來源	1	10
10. 壓縮程度	1	11
11. 再製品質	1	12

分欄 a 各資料單元代碼詳述如下：

	位 址
<p>1. 電子資源類型</p> <p>佔 1 位，表示電子資源之類型。</p> <p>a = 數字(Numeric data)</p> <p>b = 電腦程式(Computer program)</p> <p>c = 圖像(Representational)</p> <p>d = 文字(Document)</p> <p>e = 書目資料(Bibliographic data)</p> <p>f = 字型(Font)</p> <p>g = 遊戲(Game)</p> <p>h = 聲音(Sound)</p> <p>i = 互動式多媒體(Interactive multimedia)</p> <p>j = 線上系統或服務(Online system or service)</p> <p>u = 不詳(Unknown)</p> <p>v = 多種類型(Combination)</p> <p>z = 其他(Other)</p>	0
<p>2. 資料形式</p> <p>佔 1 位，表示電子資源之載體。</p> <p>a = 磁帶匣(Tape cartridge)</p> <p>b = 晶片匣(Chip cartridge)</p> <p>c = 光碟匣(Computer optical disc cartridge)</p> <p>f = 卡式磁帶(Tape cassette)</p> <p>h = 盤式磁帶(Tape reel)</p> <p>j = 磁碟片(Magnetic disk)</p> <p>m = 磁光碟(Magneto-optical disc)</p> <p>o = 光碟片(Optical disc)</p> <p>r = 遠程資源(Remote)</p> <p>u = 不詳(Unknown)</p> <p>z = 其他(Other)</p>	1
<p>3. 色彩</p> <p>佔 1 位，表示電子資源之色彩。</p> <p>a = 單色(one color)</p> <p>b = 黑白(Black-and-white)</p> <p>c = 彩色(Multicolored)</p>	2

- g = 灰階(Grey scale)
- m = 黑白及彩色(Mixed)
- n = 不適用(Not applicable)
- u = 不詳(Unknown)
- z =其他(Other)

4. 大小尺寸 3

佔 1 位，表示電子資源媒體之尺寸。

- a = 3 1/2 吋
- e = 12 吋
- g = 4 3/4 吋或 12 公分
- i = 1 1/8 吋x 2 3/8 吋
- j = 3 7/8 吋x 2 1/2 吋
- n = 不適用(Not applicable)
- o = 5 1/4 吋
- u = 不詳(Unknown)
- v = 8 吋
- z = 其他(Other)

5. 聲音 4

佔 1 位，表示電子資源是否有聲音。

- a = 有聲(Sound)
- b = 無聲(No sound; silent)
- u = 不詳(Unknown)

6. 影像位元深度 5-7

佔 3 位，右端對齊，空位以“0”填補，表示電子資源所掃描影像位元深度之數據。例：若電子資源均以 24-bit color 掃描，則填寫為 024。

000-999 = 實際影像位元數據(Exact bit depth)

mmm = 多種數據(Multiple)

nnn = 不適用(Not applicable)

b b b = 不詳(Unknown)

7. 檔案格式種數 8

佔 1 位，表示電子資源組成之檔案格式種數。

- a = 同一種檔案(One file format) (如：均為.tif 檔或均為.txt 檔)
- m = 多種檔案(Multiple file formats) (如：有.jpg 檔及.sgml 檔)
- u = 不詳(Unknown)

8. 畫質保證指標 9
- 佔 1 位，表示電子資源是否含有畫質保證指標之資料，例：Kodak Q60 Color Input Target ; RIT Alphanumeric Resolution Test Object 等。
- a = 無(Absent)
 n = 不適用(Not applicable)
 p = 有(Present)
 u = 不詳(Unknown)
9. 重製資料來源 10
- 佔 1 位，表示數位化檔案之原始資料型式。
- a = 由原件重製(File reproduced from original)
 b = 由微縮資料重製(File reproduced from microform)
 c = 由電子資源重製(File reproduced from electronic resource)
 d = 由其他媒體(不含微縮資料)重製(File reproduced from an intermediate other than microform))(如：由影印資料、35 厘米影片、投影片、幻燈片、錄影帶、錄音帶等重製)
 m = 由多種型式重製(Mixed) (如：部分由原件重製，部分由微縮資料重製)
 n = 不適用(Not applicable)
 u = 不詳(Unknown)
10. 壓縮程度 11
- 佔 1 位，表示電子資源之壓縮程度。
- a = 未壓縮(Uncompressed)
 b = 無損失壓縮(Lossless)
 d = 有損失壓縮(Lossy)
 m = 混合壓縮(Mixed) (如：部分採無損失壓縮，部分採有損失壓縮)
 n = 不適用(Not applicable)
 u = 不詳(Unknown)
11. 再製品質 12
- 佔 1 位，表示電子資源之再製品質
- a = 連線使用級(Access)
 n = 不適用(Not applicable)
 p = 保存級(Preservation)
 r = 可替代原件級(Replacement)
 u = 不詳(Unknown)

相關欄位

200 題名及著者敘述項

分欄 b 資料類型標示

230 資料特殊細節項 電子資源

300 一般註

實 例

1. 135 *b b* \$aiocgannnuann

說明：本紀錄為互動式多媒體，光碟片，彩色，4 3/4吋，有聲。茲依位址詳細說明如下：

位 址	值	說 明
0	i	互動式多媒體
1	o	光碟片
2	c	彩色
3	g	4 3/4 吋
4	a	有聲
5-7	nnn	掃瞄影像位元深度為不適用
8	u	檔案格式種數不詳
9	a	無畫質保證指標
10	n	重製資料來源不適用
11	n	壓縮程度不適用
12	n	再製品質不適用

2. 135 *b b* \$acugn.b008apabp

說明：本紀錄為圖像資料，電子資源載體不定(因為保存目的而製，當技術進步時，載體亦需更新為可檢索使用之型式)，灰階，尺寸大小不適用，無聲，掃瞄影像位元深度為 8，均為 TIFF 檔格式組成，含有畫質保證指標，由原件重製，採無損失壓縮處理，屬於保存級。茲依位址詳細說明如下：

位 址	值	說 明
0	c	圖像資料
1	u	電子資源載體不定
2	g	灰階

3	n	尺寸大小不適用
4	b	無聲
5-7	008	掃瞄影像位元深度為 8
8	a	均為 TIFF 檔格式組成
9	p	有畫質保證指標
10	a	由原件重製
11	b	採無損失壓縮處理
12	p	屬於保存級

欄位歷史

民國 90 年 10 月修訂，欄位名稱由「電腦檔」改為「電子資源」；「色彩」增加代碼 b；「大小尺寸」增加代碼 v 及 z；「聲音」修正無聲之代碼 b 為 b；同時增加影像位元深度、檔案格式種數、畫質保證指標、重製資料來源、壓縮程度、再製品質等六項資料單元名稱及其代碼。