

臺灣省諮議會及中研院臺史所史料典藏數位化計畫
「臺灣省議員問政錄影帶數位化計畫」後設資料內涵分析(二)

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組

94/07/22

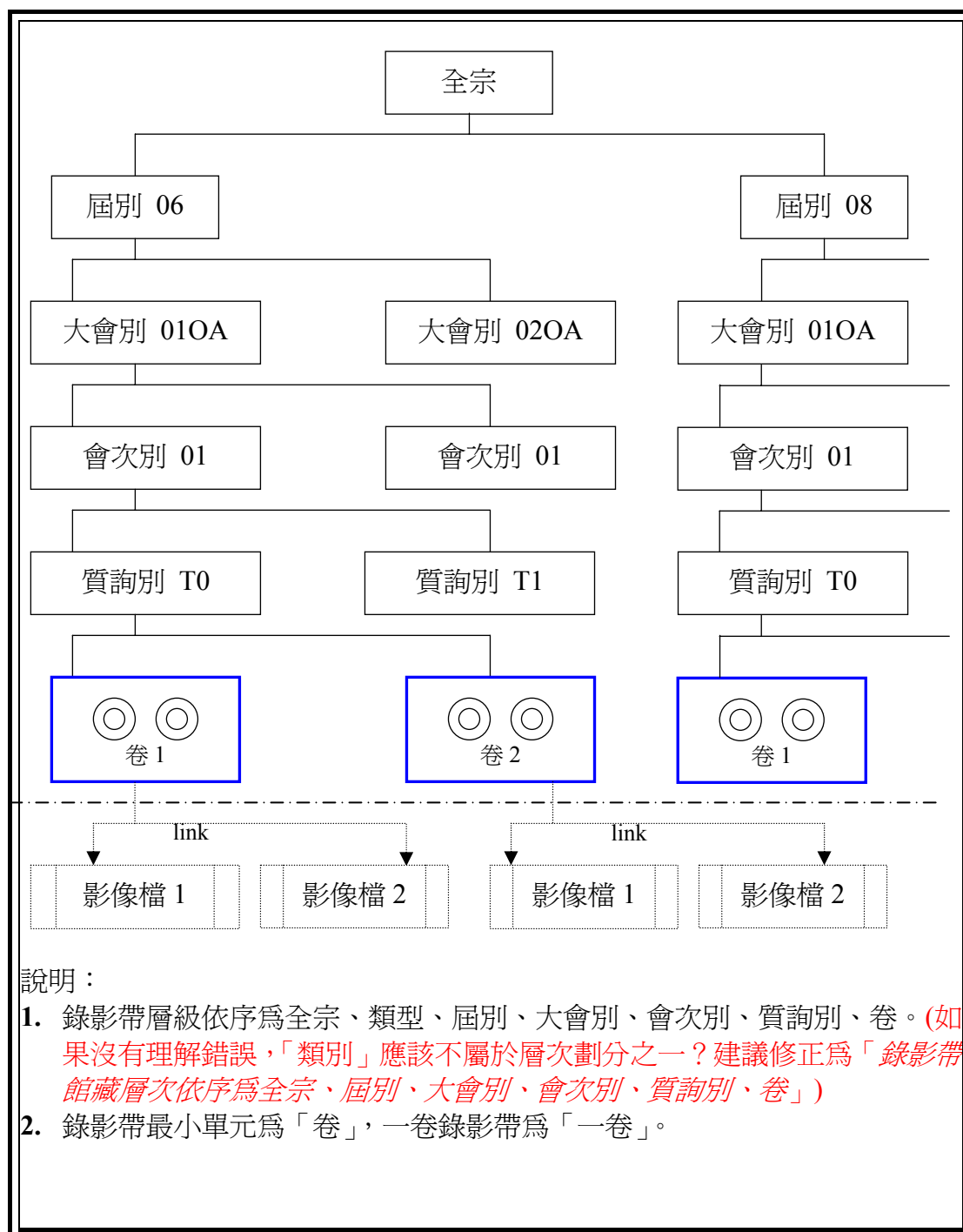
本份內涵分析報告，為根據臺灣省諮議會於 94/06/28 回覆之內涵分析(一)中所提供的資訊，對表單 02、03、04 表單提出調整與修正建議。詳細說明如下：

1. 02 表單：為依據貴計畫之藏品單元層級關係重新整理繪製之結構圖，請確認本圖示結構是否符合貴計畫之需求。另外，說明的部份以紅色字體標示者，請確認該建議修改是否合宜。
2. 03 表單：是依據貴計畫在回覆問題時所提供的相關資訊重新整理繪製而成，並且加入了由貴計畫所提供之相關說明，讓藏品關係的表達更為清楚。請確認該圖示結構與說明文字是否與貴計畫館藏情形相符合。
3. 04 表單：同樣依據貴計畫在回覆問題時所提供的相關資訊，並且以「將描述屬性相近元素群組為一組」之原則，將元素需求表單予以結構化的調整，提出調整建議。請確認是否同意本組提出之調整建議，或者貴計畫也可提出不同的想法，共同討論，以完成錄影帶計畫之元素結構規劃。

在確認以上 3 項調整建議後，請依照確認後之結果，修改附件一之表單內容。例如：06、08、09 表單所呈現之元素結構，應與調整後的 04 表單元素結構內容一致，而各表單中所填寫的範例或功能需求等相關資訊，也需要請貴計畫再確認一次。此外，07 表單亦需因應 04 元素結構之變更予以調整繪製。

本份報告之內容確認完畢後，請連同修正後之表單，於 94/07/29 日前回覆予本組，謝謝~!!

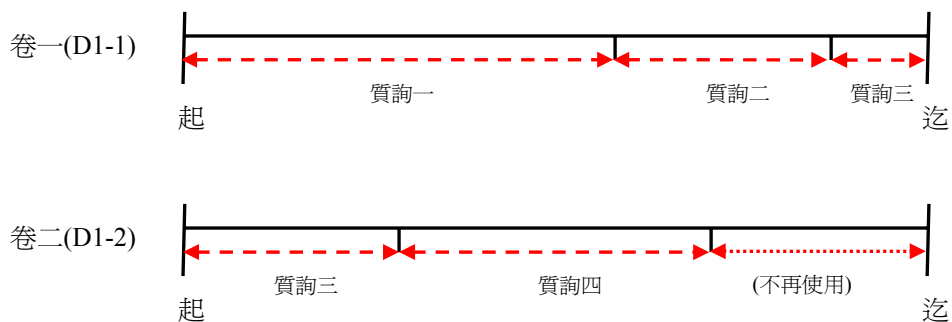
02 藏品單元(unit)層級關係圖



03 藏品單元(unit)群組關係圖

群組關係 1：錄影帶內涵示例與說明

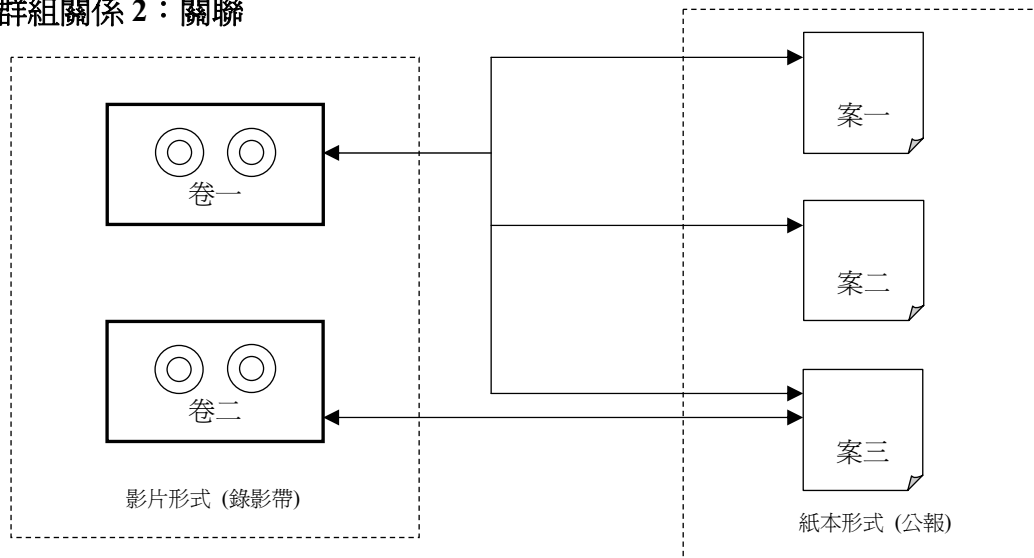
日期：xx 年 xx 月 xx 日 質詢別：民政質詢(D1)



說明

1. 「卷號」是指同一天同一類型的質詢(例如民政質詢就是 D1)，因為在當時一卷空白錄影帶的帶子長度僅一個小時，經過一天質詢下來會需要好幾卷影帶，所以就需要在後面加數字來區別，如果有六卷就會以 D1-1、D1-2、D1-3、D1-4、D1-5 及 D1-6 來命名，而經過調查，卷號使用 1-9 即可。
2. 當天最後一卷沒有用完的錄影帶，不會再拿至隔日使用，所以同一卷錄影帶內的質詢都是屬於同一個日期。
3. 依「個別質詢」或「聯合質詢」之不同質詢方式來區分每卷錄影帶中的質詢片段。

群組關係 2：關聯



說明

1. 每卷的影片內容會與公報中「議員質詢」部分的書面內容產生關聯關係。
2. 一卷錄影帶有可能橫跨好幾案的公報，但也有可能是一案的公報涉及幾卷的錄影帶，因此錄影帶與公報議事錄的對應情形是「一對一」、「一對多」或是「多對一」三種情況都有可能發生。(公報以「案」為最小單位)

04Metadata 藏品元素需求表

說明：

1. 本表依據貴計畫在回覆問題時所提供的相關資訊，並且以「將描述屬性相近元素群組為一組」之原則，將元素需求表單予以結構化的調整，提出調整建議。請確認是否同意本組提出之調整建議，或者貴計畫也可提出不同的想法，共同討論，以完成錄影帶計畫之元素結構規劃。
2. 因全宗的部分有屬於自己的描述資訊，因此建議將不同層次的描述資訊切分開來，以避免資訊混淆。故以下表單中，將切分為全宗層次與館藏層次兩個表單，將來著錄時也同樣依此規劃方式區分為兩個著錄介面。其中，館藏層次之資訊將透過「全宗號」與上層資訊做串聯。
3. 對於調整建議確認無誤後，請依調整後之結構修正附件一之 04 表單，並補充不足的資訊，如：對於新增元素，請提供元素之英文名稱、定義與著錄規範。

▪ 全宗層次

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
機關代碼		機關代碼		檔案典藏機構代碼	固定值為「001 臺灣省諮議會」	
全宗號		全宗號		產生該檔案的機構代號	固定值為「003」	

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
全宗名		全宗名		產生該錄影帶的機構名稱	固定值為「臺灣省議會」	
類型		類型		物件的類型	固定值為「錄影帶」	
		典藏地		目前錄影帶典藏地點	預設為「臺灣省諮議會」	本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，因此建議可調整至全宗層次。
		典藏位置		錄影帶在典藏架的位置	預設為「圖書資料館三樓」	若本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，建議可調整至全宗層次。
		來源		錄影帶取得來源	預設為「臺灣省議會」	若本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，建議可調整至全宗層次。

▪ 館藏層次

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
		全宗號		作為與全宗層次的串聯識別碼	固定值為「003」	作為與全宗層次的串聯識別碼

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
屆別		屆別		屆次	屆別參見「屆別代碼表」	
大會別			大會別	第幾次定期大會或第幾次臨時大會	大會別參見「大會別代碼表」	
會次別			會次別	會議次序	會次別參見「會次別代碼表」	
質詢別			質詢別	總質詢或部門質詢	質詢別參見「質詢類別代碼表」	
卷號			卷號	同一天同一質詢別之影帶流水編號	卷號參見「卷號代碼表」	原來修正之定義為「同一天影帶之流水編號」，但因同一天影帶還有「質詢別」的區分，因此建議再修正為「同一天同一質詢別之影帶流水編號」，較為清楚。

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
影帶編號		影帶編號		數位影片命名=>該卷錄影帶的識別號	命名方式依序寫上屆別、大會別、會次別、質詢別、卷號，例如：07-02OA37-D1-1，表示第七屆第二次大會第三十七次會議民政部門質詢的第一卷。 *這個欄位的檔名，依據上述五個欄位之鍵入數值自動產生在此處	因貴計畫回覆「影帶編號」就是該卷錄影帶的檔名，建議將定義修改為「該卷錄影帶的識別號」，意思的表達較為清楚。
議員				提案議員或出席議員	多值時以「；」區隔	因本元素與「影片時間碼」之「議員」是相同的資訊，建議刪除本欄，不須重複著錄。
備詢官員		備詢官員		列席官員(含單位名稱)	多值時以半形「;」區隔	<ol style="list-style-type: none"> 若要區隔資訊，建議以半形符號做區隔，系統較易辨識。 請問影片時間碼中是否需要區別該段影片的備詢官員有誰？若需要，則建議本元素應加入「影片時間碼」群組中。

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
問政內容		問政內容		錄影帶內容摘要描述	內容摘要字數不限	請問影片時間碼中是否需區別該段影片的問政內容為何？若需要，則建議本元素應加入「影片時間碼」群組中。
日期		日期		質詢日期	以“YYYY-MM-DD”格式存放日期資料，如 1983-12-25	
片長		片長		錄影帶的播放時間長度	以“HH:MM:SS”格式存放片長時間資料，如 1:45:28	
影片時間碼		影片時間碼	質詢議員	註記每卷影帶內個別質詢或聯合質詢的質詢議員姓名。	本欄位內有八個相同的小欄位，每個小欄位可分別鍵入「議員」、「開始時間」、「結束時間」。	<ol style="list-style-type: none"> 根據貴計畫於著錄規範中所表達的意義，建議將本欄為調整為「影片時間碼」群組，分為「質詢議員」、「開始時間」、「結束時間」三個子元素。 請確認定義之解釋是否符合貴計畫需求。 請補充著錄規範，如：質詢議員要填入多位時，應如何區隔、以及時間紀錄的標準格式等。
			開始時間	註記每段質詢的開始時間點		
			結束時間	註記每段質詢的結束時間點		

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
使用限制		使用限制		錄影帶使用限制	預設為「不開放」，參見「使用限制代碼表」	
保存狀況		保存狀況		錄影帶目前的畫質	預設為「良好」，參見保存狀況代碼表(良好/有雜訊/無法製作/其它)	
影片格式		影片格式		錄影帶轉製數位影像之格式	固定值為「MPEG2 檔/WMV 檔」	
別名權威控制	人名權威			錄影帶內容中的人名的相關資訊	多值時以「；」區隔，並與人名權威檔系統結合	04 表單中，用以記載人名的資訊，除「議員」建議刪除外，還有「影片時間碼」的「質詢議員」以及「備詢官員」兩元素。建議刪除「人名權威」，直接以需要做人名權威的元素來記錄人名，以避免需重複著錄相同的資訊。本項功能請於 08 表單之「功能連結」一欄中標示。
典藏地						本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，因此建議

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
						可調整至全宗層次。
典藏位置						若本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，建議可調整至全宗層次。
來源						若本項資訊不會因為不同錄影帶而有不同著錄值，建議可調整至全宗層次。
取得方式		取得方式		錄影帶取得方式	預設為「舊藏」，參見「取得方式代碼表」	
語文		語文		錄影帶質詢語文類別	預設為「中文」，參見「語文代碼表」，多值時以半形「;」區隔	若要區隔資訊，建議以半形符號做區隔，系統較易辨識。
版本		版本		錄影帶版本類別	預設為「原件」，參見「版本代碼表」	
關聯	關聯號	關聯	關聯號	關聯編號	對應到「公報、議事錄」系統的「典藏號」欄位	
	關聯名			關聯名稱	此欄刪除	
	關聯敘述		關聯敘述	關聯內容描述	對應到「公報、議事錄」系統的「案由」欄位	

元素原始結構		建議調整結構		定義	著錄規範	調整建議
Element	Subelement	Element	Subelement			
登錄者		編目紀錄	登錄者	錄影帶資料 建置者	系統自動產生	定義處有誤字更正，見紅字標示者。
			建檔時間	紀錄建立的日期	系統自動產生	建議新增「建檔時間」，可由系統自動產生，並與「登錄者」整合為「編目紀錄」。
修改者		修改紀錄	修改者	錄影帶資料 修改者	系統自動產生	
			最新更新時間	紀錄最近一次修改的日期		建議新增「最新更新時間」，可由系統自動產生，並與「修改者」整合為「修改紀錄」。
備註		備註		未能於上述欄位著錄之補充說明	如缺件	

01 Metadata 需求確認表單

<p>主題計畫名稱 (中/英文): 臺灣省諮議會及中研院臺史所史料典藏數位化計畫—臺灣省議員問政錄影帶數位化計畫</p>	<p>計畫主持人:(姓名、電話、電子郵件) 許雪姬 (02-27898249) E-mail : mhsoat@gate.sinica.edu.tw</p>
<p>主題計畫所屬單位: 中央研究院臺灣史研究所</p>	
<p>計畫說明: 本研究計畫主要是以臺灣省諮議會現有典藏之史料-臺灣省參議會、臨時省議會、省議會時期之檔案、公報、議事錄及省議員問政錄影帶等史料，以及中研院臺史所典藏之私文書、地方史料、臺灣研究古籍等為數位化之目標。其為標的原因，在於該等史料在臺灣史研究及我國民主政治史上，尤其是議政史，佔有極重要的地位。</p>	
<p>計畫目標: 本計畫研究方向在於將檔案、公報、議事錄及議員發言文字紀錄與同步錄影之影像透過數位化的過程得以相結合；另一研究重心在於將臺灣公、私文書、地方史料、臺灣研究古籍等資料數位化後，加以整合作為運置臺灣史料資料庫之基礎。因此檢索系統之開發、目錄著錄欄位、後設資料權威建置、以及資料整合等研究至為重要。</p>	
<p>參與 Metadata 作業的主題計畫同仁:(姓名、電話、電子郵件) 詹光裕 04-23311226 E-mail : cky@mail.tpa.gov.tw 許錫賓 04-23311248 E-mail : hphsu@mail.tpa.gov.tw 周明如 04-23311240 E-mail : vingzu@mail.tpa.gov.tw 楊崎華 04-23311240 E-mail : chihua@mail.tpa.gov.tw 蔡永福 04-23311235 E-mail : yungfu@mail.tpa.gov.tw 魏妘臻 04-23311240 E-mail : emma@mail.tpa.gov.tw</p>	
<p>Q1、是否希望將 Metadata 需求納入計畫內? <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (原因: _____)</p>	
<p>Q2、是否希望中研院「Metadata 工作組」協助規劃與分析典藏品 Metadata ? <input checked="" type="checkbox"/> 是 (請至 Q3) <input type="checkbox"/> 否 (原因: _____)</p>	
<p>Q3、系統目標</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、目錄系統 2、檢索系統 3、整合系統 4、網路及管理系統 	

5、資料庫系統

Q4、系統範圍

省議員問政錄影帶內容為省議會第六屆第三次大會起至第十屆第八次大會之總質詢及部門質詢發言內容及刊載於省議會公報 41 卷至 84 卷之發言文字稿，兩者是否以關聯方式結合。

Q5、預計時程與期限？

三年(九十三年一月至九十五年十二月三十一日)

Q6、預期的需求重點與成果？（GIS system? Exhibition Management.....）

同計畫說明及目標

Q7、藏品資料類型與數量（若不同資料類型需不同的 Metadata 著錄格式，請註明，並標明計畫進行的優先順序）

- 1、檔案約 1,000,000 頁，計畫預計執行 500,000 頁。
- 2、公報、議事錄合計約 500,000 頁。
- 3、議員問政錄影帶約 4850 卷。

Q8、目前典藏品目錄資訊的狀態？

8-1 使用的系統

系統名稱、鍵檔數量、資料庫系統相關文件（規格書，Schema...等）

8-2 是否使用任何 metadata 標準？

8-3 是否有任何既有之著錄表單？（如：省議員問政錄影帶有基本目錄等）

8-4 是否有公開網站，可供查詢使用？

8-5 是否有其他相關參考資訊（如：其他單位網站、著錄規範...等）

目前典藏品之目錄資訊，僅檔案、公報、議事錄用中研院中設計之系統，餘均無目錄資訊。

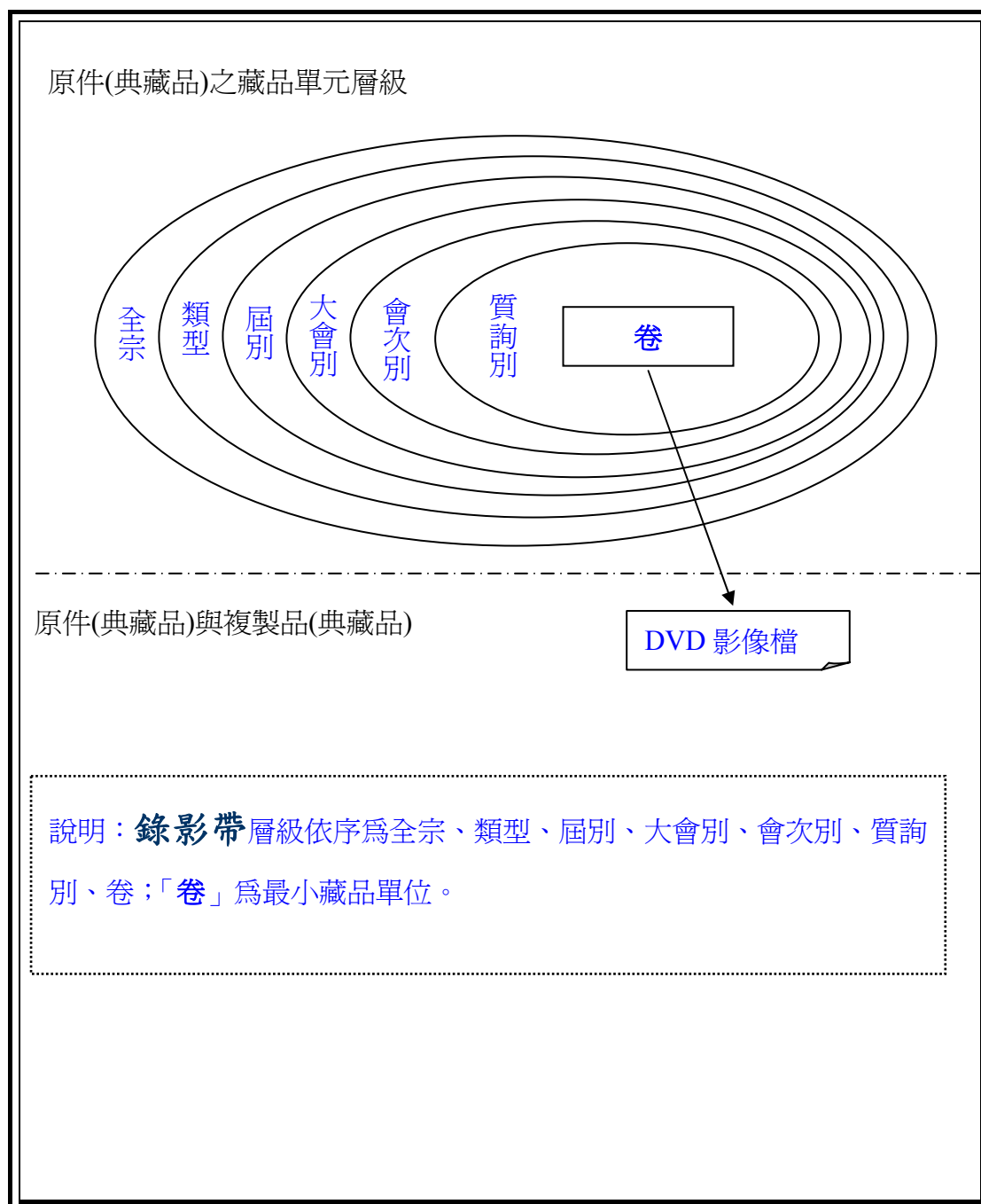
Q9、藏品數位化規格需求？（解析度、檔案類型、開放程度...等）

- 1、解析度：原尺寸 300 dpi
- 2、開放程度：有條件開放

其他說明與建議：

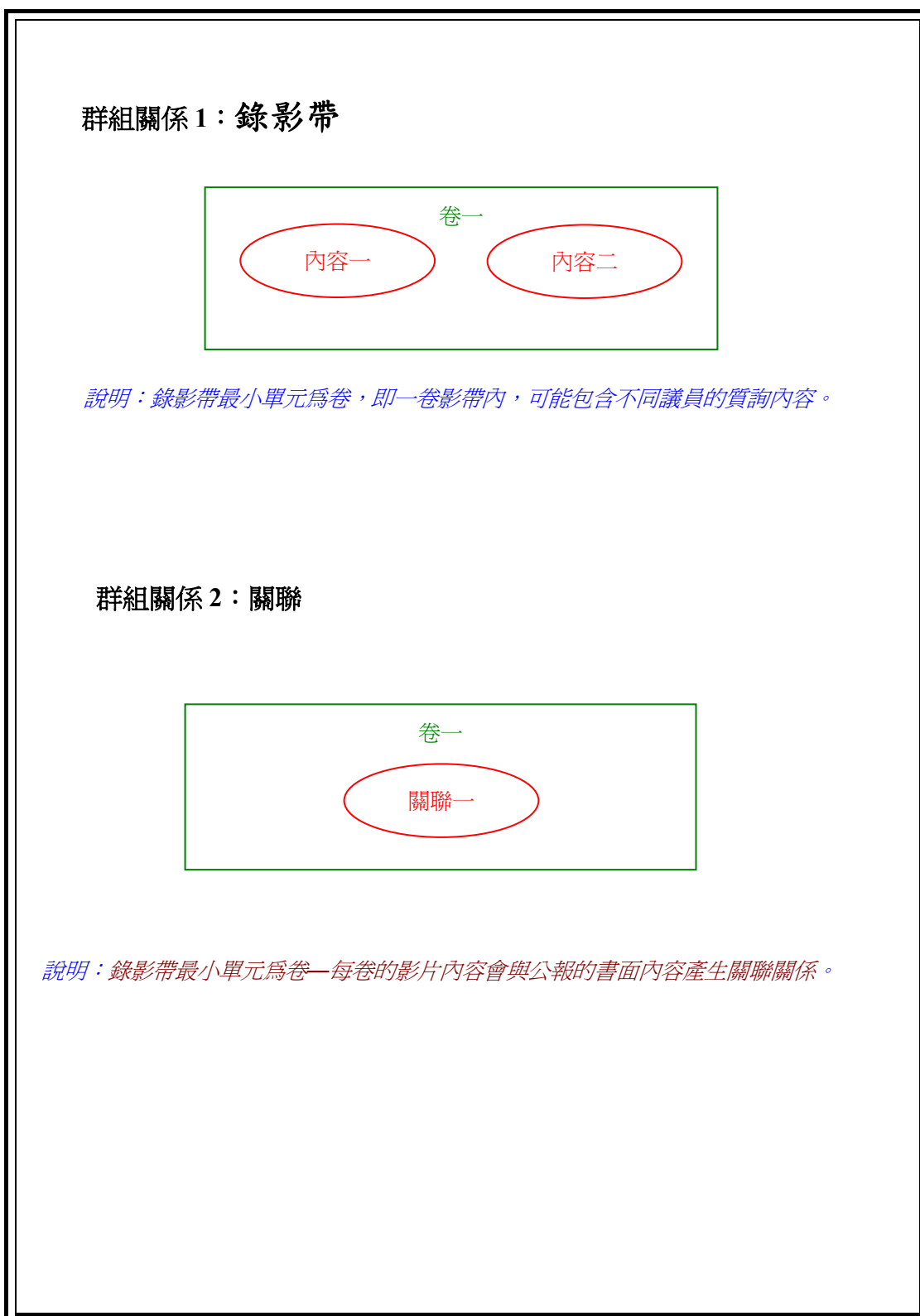
填表者：_____

02 藏品單元(unit)層級關係圖



填表者：_____

03 藏品單元(unit)群組關係圖



填表者： _____

04Metadata 藏品元素需求表

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
機關代碼		Institution Number		檔案典藏機構代碼	固定值為「001 臺灣省諮議會」
全宗號		Record Group Number		產生該檔案的機構代號	固定值為「003」
全宗名		Record Group Name		產生該錄影帶的機構名稱	固定值為「臺灣省議會」
類型		Type		物件的類型	固定值為「錄影帶」
屆別		Term		屆次	屆別參見「屆別代碼表」
大會別		Conference		第幾次定期大會或第幾次臨時大會	大會別參見「大會別代碼表」
會次別		Meeting		會議次序	會次別參見「會次別代碼表」
質詢別		Interpellation		總質詢或部門質詢	質詢別參見「質詢類別代碼表」
卷號		Serial Number		同一天影帶之流水編號	卷號參見「卷號代碼表」
影帶編號		Video Order Number		數位影片命名	命名方式依序寫上屆別、大會別、會次別、質詢別、卷號，例如：07-020A37-D1-1，表示第七屆第二次大會第三十七次會議民政部門質詢的第一卷。 *這個欄位的檔名，依據上述五個欄位之鍵入數值自動產生在此處
議員		Assemblyman		提案議員或出席議員	多值時以「；」區隔
備詢官員		Institution official		列席官員(含單位名稱)	多值時以「；」區隔
問政內容		Content		錄影帶內容摘要描述	內容摘要字數不限
日期		Date		質詢日期	以“YYYY-MM-DD”格式存放

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
					日期資料，如 1983-12-25
片長		Length		錄影帶的播放時間長度	以“HH:MM:SS”格式存放片長時間資料，如 1:45:28
影片時間碼		Time Code		註記每卷影帶內個別質詢或聯合質詢的始迄時間點	本欄位內有八個相同的小欄位，每個小欄位可分別鍵入「議員」、「開始時間」、「結束時間」。
使用限制		Use Restrict		錄影帶使用限制	預設為「不開放」，參見「使用限制代碼表」
保存狀況		Preserve Condition		錄影帶目前的畫質	預設為「良好」，參見保存狀況代碼表(良好/有雜訊/無法製作/其它)
影片格式		Image Format		錄影帶轉製數位影像之格式	固定值為 MPEG2 檔/WMV 檔
別名權威控制	人名權威	Authority Control	Name Authority Control	錄影帶內容中人物的相關資訊	多值時以「；」區隔，並與人名權威檔系統結合
典藏地		Stack Area		目前錄影帶典藏地點	預設為「臺灣省諮議會」
典藏位置		Volume Location		錄影帶在典藏架的位置	預設為「圖書資料館三樓」
來源		Origin		錄影帶取得來源	預設為「臺灣省議會」
取得方式		Resource		錄影帶取得方式	預設為「舊藏」，參見「取得方式代碼表」
語文		Language		錄影帶質詢語文類別	預設為「中文」，參見「語文代碼表」，多值時以「；」區隔
版本		Edition		錄影帶版本類別	預設為「原件」，參見「版本代碼表」
關聯	關聯號	Relation	Related Number	關聯編號	對應到「公報、議事錄」系統的「典藏號」欄位
	關聯名		Related Name	關聯名稱	此欄刪除

元素中文名稱		元素英文名稱		定義	著錄規範
Element	Subelement	Element	Subelement		
	關聯敘述		Related Description	關聯內容描述	對應到「公報、議事錄」系統的「案由」欄位
登錄者		Cataloger Name		錄影帶資料 建制者	系統自動產生
修改者		Modifier Name		錄影帶資料 修改者	系統自動產生
備註		Notes		未能於上述 欄位著錄之 補充說明	如缺件

05 Metadata 元素代碼表單

元素中文名稱		代碼
Element	Qualifier	
屆別		06 第六屆/07 第七屆/08 第八屆/09 第九屆/10 第十屆
大會別		01OA 第一次大會/ 02OA 第二次大會/03OA 第三次大會/04OA 第四次大會/05OA 第五次大會/06OA 第六次大會/07OA 第七次大會/08OA 第八次大會/09OA 第九次大會/10OA 第十次大會 01EA 第一次臨時大會/02EA 第二臨時次大會/03EA 第三次臨時大會/04EA 第四次臨時大會/05EA 第五次臨時大會/06EA 第六次臨時大會/07EA 第七次臨時大會/08EA 第八次臨時大會/09EA 第九次臨時大會/10EA 第十次臨時大會/11EA 第十一次臨時大會/12EA 第十二次臨時大會/13EA 第十三次臨時大會/14 第十四次臨時大會/15EA 第十五次臨時大會/16EA 第十六次臨時大會/17EA 第十七次臨時大會/18EA 第十八次臨時大會/19EA 第十九次臨時大會/20EA 第二十二次臨時大會/21EA 第二十二次臨時大會/22EA 第二十二次臨時大會/23EA 第二十三次臨時大會/24EA 第二十四次臨時大會/25EA 第二十五次臨時大會
會次別		01 第一次會議/02 第二次會議/03 第三次會議/04 第四次會議/05 第五次會議/06 第六次會議/07 第七次會議/08 第八次會議/09 第九次會議/10 第十次會議/11 第十一次會議/12 第十二次會議/13 第十三次會議/14 第十四次會議/15 第十五次會議/16 第十六次會議/17 第十七次會議/18 第十八次會議/19 第十九次會議/20 第二十次會議/21 第二十一次會議/22 第二十二次會議/23 第二十三次會議/24 第二十四次會議/25 第二十五次會議/26 第二十六次會議/27 第二十七次會議/28 第二十八次會議/29 第二十九次會議/30 第三十次會議/31 第三十一次會議/32 第三十二次會議/33 第三十三次會議/34 第三十四次會議/35 第三十五次會議/第三十六次會議/37 第三十七次會議/38 第三十八次會議/39 第三十九次會議/40 第四十次會議/41 第四十一次會議/42 第四十二次會議/43 第四十三次會議/44 第四十四次會議/45 第四十五次會議/46 第四十六次會議/47 第四十七次會議/48 第四十八次會議/49 第四十九次會議/50 第五十次會議/51 第五十一次

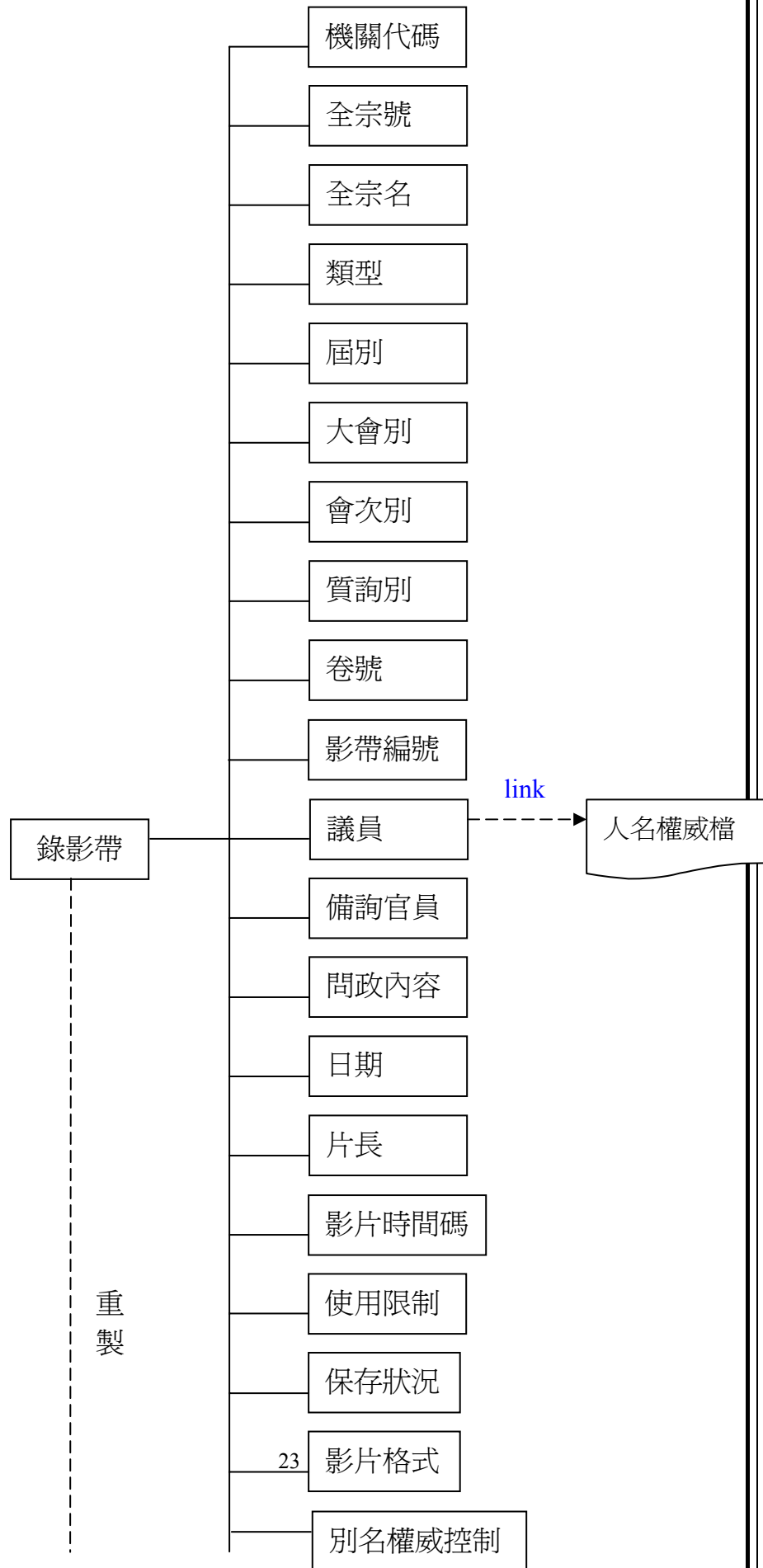
		會議/52 第五十二次會議/53 第五十三次會議/54 第五十四次會議/55 第五十五次會議/56 第五十六次會議/57 第五十七次會議/58 第五十八次會議/59 第五十九次會議/60 第六十次會議
質詢別		T0-總質詢/D1 民政質詢/D2 財政質詢/D3 建設質詢/D4 農林質詢/D5 教育質詢/D6 交通質詢
卷號別		1/2/3/4/5/6/7/8/9
使用限制		不開放/限閱/開放
保存狀況		良好/有雜訊/無法製作/其它
取得方式		舊藏/移轉/購置/捐贈/寄存/其他
語文		中文/台語/英文/日文/其他

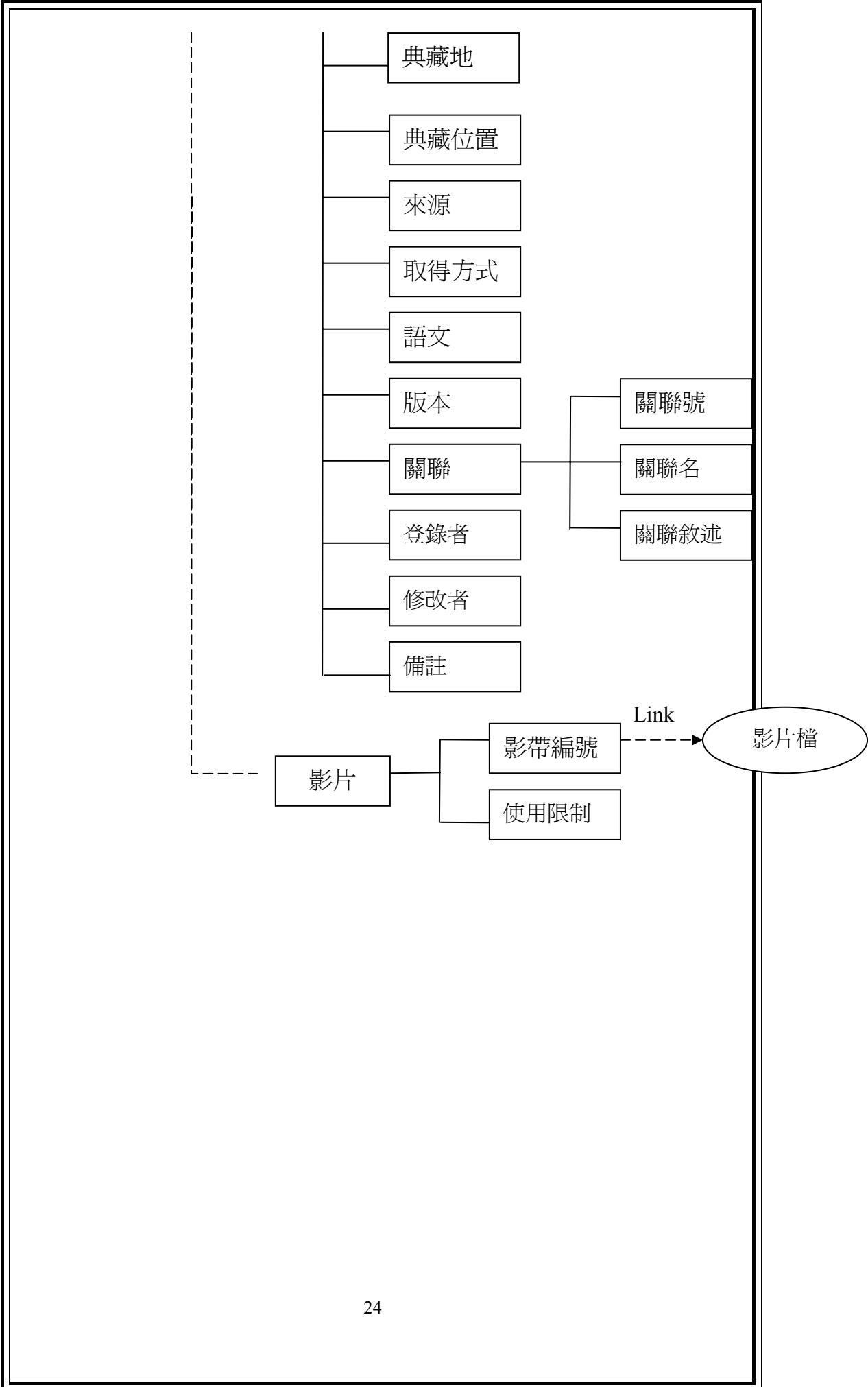
06 Metadata 著錄範例表單

元素中文名稱		實例
Element	Subelement	
機關代碼		001 臺灣省諮議會
全宗號		003
全宗名		臺灣省議會
類型		錄影帶
屆別		08 第八屆
大會別		010A 第一次大會
會次別		05 第五次會議
質詢別		D4 民政質詢
卷號		2
影帶編號		08-010A05-D4-2
議員		余玲雅、陳金德、傅文政、李明通
備詢官員		農林廳廳長孫明賢、林務局局長何德宏、糧食局局長謝金汀、水土保持局局長蕭榮福……
問政內容		
日期		1986-03-31
片長		00:56:45
影片時間碼		1.余玲雅 00:00:00-00:19:55 2.陳金德、傅文政、李明通 00:19:56-00:56:45
使用限制		不開放
保存狀況		良好
影像格式		MPEG2 檔/WMV 檔
別名權威控制		
典藏地		臺灣省諮議會
典藏位置		圖書資料館三樓
來源		臺灣省議會
取得方式		舊藏
語文		中文
版本		原件
關聯	關聯號	
	關聯名	
	關聯敘述	
登錄者		

元素中文名稱		實例
Element	Subelement	
修改者		
備註		

07 元素關係結構圖





08 Metadata 系統屬性功能需求表單

元素中文名稱		欄位 順序	資料型態	欄位最大 字元數	必填 欄位	多值 欄位	功能連結	預設值	固定值	唯一值 欄位
Element	Subelement									
機關代碼		1	Varchar	16	Y				001 臺灣 省諮議會	
全宗號		2	Varchar	4	Y				003	
全宗名		2	Varchar	12	Y				臺灣省 議會	
類型		3	Varchar	8	Y				錄影帶	
屆別		4	Varchar	10	Y		代碼表			
大會別		5	Varchar	30	Y		代碼表			
會次別		6	Varchar	18	Y		代碼表			
質詢別		7	Varchar	12	Y		代碼表			
卷號		8	Varchar	2	Y		代碼表			
影帶編號		9	Varchar	20	Y		由屆別、大會 別、會次別、 質詢別、序號 五組號碼依 序排列而成， 在此欄位 中自動產生 一組號碼			Y
議員		10	Varchar	255	Y	Y				
備詢官員		11	TEXT	65535	Y	Y				
問政內容		12	TEXT	65535	Y					
日期		13	Date	12	Y					
片長		14	Time	10	Y					
影片時間碼		15	Varchar	255	Y	Y				
使用限制		16	Varchar	8	Y		代碼表	不開放		
保存狀況		17	Varchar	10	Y		代碼表	良好		
影片格式		18	Varchar	20	Y				MPEG2/ WMV 檔	
別名權威控 制		19	Varchar	255		Y	人名權 威檔			
典藏地		20	Varchar	14	Y				臺灣省 諮議會	

元素中文名稱		欄位 順序	資料型態	欄位最大 字元數	必填 欄位	多值 欄位	功能連結	預設值	固定值	唯一值 欄位
Element	Subelement									
典藏位置		21	Varchar	16	Y				圖書資料 館三樓	
來源		22	Varchar	12	Y				臺灣省 議會	
取得方式		23	Varchar	6	Y		代碼表	舊藏		
語文		24	Varchar	6	Y			中文		
版本		25	INT	6	Y			原件		
關聯	關聯號	26	INT	14						
	關聯名	27	Varchar	255						
	關聯敘述	28	Varchar	255						
登錄者		29	Varchar	10	Y					
修改者		30	Varchar	10						
備註		31	Varchar	255						

填表者：_____

09 Metadata 系統查詢功能需求表單

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目	付費使用
Element	Subelement						
機關代碼						Y	
全宗號						Y	
全宗名						Y	
類型				Y		Y	
屆別		Y	Y	Y	Y	Y	
大會別		Y	Y	Y	Y	Y	
會次別		Y	Y	Y	Y	Y	
質詢別		Y	Y	Y		Y	
卷號						Y	
影帶編號						Y	
議員		Y	Y	Y		Y	
備詢官員		Y	Y	Y		Y	
問政內容		Y	Y	Y		Y	
日期				Y		Y	
片長				Y		Y	
影片時間碼		Y	Y	Y		Y	
使用限制						Y	
保存狀況						Y	
影片格式						Y	
別名權威控制						Y	
典藏地						Y	
典藏位置						Y	
來源						Y	
取得方式						Y	
語文						Y	
版本						Y	
關聯	關聯號			Y		Y	
	關聯名			Y		Y	
	關聯敘述			Y		Y	
登錄者							

元素中文名稱		簡要查詢	進階查詢	簡要顯示款目	檢索結果排序	詳細顯示款目	付費使用
Element	Subelement						
修改者							
備註						Y	

填表者：_____ 填表日期：_____

10 Metadata 系統紀錄建檔流程

著錄人員要進行紀錄建檔時，進入著錄介面之前需先經過身份的確證，著錄人員必須輸入帳號與密碼，方可登入 Metadata 系統進行建檔，系統需記錄建檔人姓名與建檔時間。同樣的，當著錄人員需修改紀錄內容時，也需經過身份的確證，藉由確證的動作可知該筆記錄是經由何人所修改，系統亦需記錄修改人姓名與修改時間。系統不需記錄每次的修改資訊，只需記錄最近一次的修改資訊即可。

填表者：_____ 填表日期：_____

11 Metadata 系統主鍵元素架構格式

系統可將「影像編號」作為主鍵元素，其架構格式如下：

屆別(兩個數字) - 大會別(兩個數字+兩個英文字元) + 會次別(兩個數字) - 質詢別(一個英文字元+一個數字) - 序號(一個數字)

例如：07-02OA37-D1-1

填表者：_____ 填表日期：_____

12 系統使用群組與其使用功能表單

群組 (Group)	群組描述	系統功能				
		資料查詢	資料異動	系統維護		
				權限管理	代碼管理	異動紀錄查詢
系統管理人員	負責管理與維護系統	Y	Y	Y	Y	Y
建檔人員	負責資料鍵入	Y	Y		Y	Y

填表者：_____ 填表日期：_____