

國史館典藏國家檔案與總統文物 數位化中程計畫

資源委員會檔案後設資料需求規格書

(version 0.2)

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組分析研製

國史館需求研擬

中華民國九十二年九月二十四日

目錄

0.	前言	03
1.	計畫簡介.....	03
1.1	計畫目標與說明.....	03
1.2	計畫參與人員	04
2.	系統說明.....	04
2.1	系統目標.....	04
2.2	系統範圍.....	04
3.	著錄欄位架構.....	05
3.1	著錄介面.....	05
3.2	著錄範例.....	06
4.	資料結構表.....	10
4.1	需求欄位建置表.....	10
4.2	需求欄位屬性表.....	12
5.	後設資料標準比對表.....	16
5.1	SGML 編碼.....	16
5.2	EAD、MARC 21 Mapping.....	20
5.3	DC Mapping.....	25
6.	功能需求說明.....	26
6.1	系統功能說明.....	26
6.2	建檔功能說明.....	27
6.3	查詢功能說明.....	27
7.	代碼表.....	29
8.	需求規格書確認表單.....	33
	附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼	34

0 前言

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組把主題計畫提出之需求經系統化，架構化與國際標準化之後，呈現於本份「後設資料需求規格書 version 0.2」中，主要係作為主題計畫與系統開發者之間的溝通橋樑，其中，我們建議主題計畫進行需求規格書確認工作時務必著重於以下的部份：

1. 計畫簡介
2. 系統說明
3. 著錄欄位架構
4. 後設資料標準比對表
5. 功能需求說明
6. 代碼表
7. 需求規格書確認表單

而系統開發人員在系統實際建置時，可著重於以下之部份：

1. 資料結構表
2. 後設資料標準比對表
3. 功能需求說明
4. 代碼表

1 計畫簡介

1.1 計畫目標與說明

本計畫的總目標，旨在將國史館現藏重要國家檔案進行數位典藏作業，建立符合國際標準規格之國家數位典藏；並期以充實之數位內容對我國人文與社會、產業與經濟的發展有所助益。國史館典藏之國家檔案，十之八九為手稿本或紙質文件，內容極為珍貴，質地卻極脆弱，具有「單一性」、「稀少性」、「脆弱性」等特質。館藏若干檔案文獻已逾百年，紙質泛黃脆弱，實不宜重複翻閱或複印；但檔案文物以能提供學術研究、法律信證或歷史事件考據為其整編保存的積極目的。如能透過數位典藏作業，使人文與科技融合，則不但可以達到永久典藏珍貴檔案文物之目的，且可廣泛提供各界人士查詢應用，發揮檔案文物之應用功能，並能與知識經濟的時代環境氣脈相連。

以數位化方式整理典藏國家檔案：

審選國史館現藏重要國家檔案，列出優先順序，籌措足夠經費，規劃適當人力，結合『數位典藏國家型科技計畫』之資源，積極進行數位影像掃描、儲存與應用。並由「計畫辦公室」統一制定符合最新國際標準的檔案後設資料(metadata)及應用系統，以本系統執行檔案文物之編目建檔、影像掃描、查詢研究及管理出版等業務。

數位化國家檔案之開放應用：

藉由現代資訊科技，建立館藏國家檔案之目錄資料庫及影像資料庫，提供國內外人士透過國際網路查詢、研究及應用國史館現藏重要檔案文物，不但能突破時空的限制，亦可保護檔案文物的安全。此外，在數位化檔案文物的加值應用上，可就館藏檔案文物中評選出各種主題，發行成各種書籍、光碟、影帶、照片圖冊及網頁等產品，便利各界人士查詢研究應用，亦符合電子化政府為民服務之施政目標。

加強檔案文物著作權的保護，促進數位典藏的適當使用：

本計畫除了增進檔案文物研究應用的便利性外，並未忽略對檔案文物著作權的保護。對於檔案文物的數位影像資料庫，增加可見式或隱藏式浮水印，建立檔案文物影像查詢安全管理機制，推廣國際網路電子商務應用，促進數位典藏的適當使用。

1.2. 計畫參與人員

國史館計畫參與人員: 張炎憲、葉飛鴻、林平華、黃淑瑛、吳恭全、梁翠苹。
後設資料工作組人員: 陳亞寧、陳淑君、陳雅惠、沈漢聰(規格書撰寫者)。

2 系統說明

2.1 系統目標

針對國史館數位化檔案類型、分類架構、內涵、編目及影像掃描實際作業需求，研發建置符合國際通用標準規格，適合館藏藏品內涵特性描述格式之「國史館檔案文物數位典藏系統」，作為檔案文物編目建檔及檢索查詢之應用系統，與現行國際通用標準規格接軌，俾與世界各國檔案館、圖書館及數位博物館等進行資訊交換分享。

加速整編國史館現藏國家檔案與總統文物，將其目錄資料庫及影像資料庫上載於全球資訊網路，開放各界人士查詢應用，使此批珍貴的檔案文物在保存上更具安全性與恆久性，在應用上更趨普及化與效率化，並提供相同領域之檔案典藏機構，建立檔案著錄系統及掃描影像資料庫，俾益資料庫之聯合檢索。

結合網路、多媒體、美工設計及內容管理技術，對數位典藏所產生的不同主題，提供適合各種不同年齡層、不同文化層及其他不同需求界面的網路呈現，有效建構知識經濟基礎，提昇國家競爭力。

2.2 系統範圍

使用範圍：

資源委員會檔案之編目資料庫建置、後設資料 (metadata) 著錄、人機介面、元素架構、關鍵字檢索、列印統計等系統功能。

使用對象：

國史館檔案文物數位典藏系統，及建立相同標準之著錄系統的檔案典藏機構，俾益整合編目、影像儲存、檢索等資料庫。

3 著錄欄位架構

3.1. 著錄介面

1. 全宗層級

項目名稱		著錄值
類型		
機關代碼		
全宗號		
全宗名		
檔案附屬層級	副全宗號	
	副全宗名	
傳記歷史註		
範圍與內容		
典藏地		
典藏位置		

2. 系列層級

項目名稱		著錄值	
副全宗號			
檔案附屬層級	系列號		
	系列名		
	副系列	副系列號	
		副系列名	

3. 卷層級

項目名稱		著錄值	
副全宗號			
系列號			
副系列號			
檔案附屬層級	卷號		
	卷名		
典藏號			
內容描述			
時間	起		
	迄		
人名資訊			
地名資訊			
主題			
縮影號			
影像	光碟片編號	TIFF 檔	
		JLS 檔 &JPG 檔	
	掃描號	首頁次	
		最後頁次	
影像使用限制			
入藏	來源		
	取得方式		

項目名稱		著錄值
	入藏時間	
保存狀況		
語文		
版本		
原檔使用限制		
編目 記錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	
	最新更新時間	
備註		

4. 件層級

項目名稱		著錄值
副全宗號		
系列號		
副系列號		
卷號		
檔案附屬層級	藍圖名稱	
	藍圖圖號	
比例		
產生資訊	產生者	
	角色	
	時間	
尺寸		
數量		
藍圖影像掃描號		
保存狀況		
編目記錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	
	最新更新時間	

3.2. 著錄範例

1. 全宗層級

項目名稱		著錄值
類型		檔案
機關代碼		0230
全宗號		003
全宗名		資源委員會
檔案附屬層級	副全宗號	01
	副全宗名	資源委員會及國內附屬機構

項目名稱	著錄值
傳記歷史註	<p>資源委員會係國民政府時期發展工礦業的專責機構，自創立至結束，前後有二十年的歷史，其間由於因應時勢需要，曾經四次改組。國民政府有鑑於日本謀我日亟，為策劃抗日禦侮大計，於民國二十一年十一月一日設立「國防設計委員會」負責「擬製全國國防之具體方案，計劃以國防為中心的建設事業」，以及創辦各種有關國防重工業。該會直屬國民政府參謀本部，即是「資源委員會」前身。其組織設委員長一人，綜理全會事務，下設秘書長、副秘書長各一人。另置秘書廳，下設計畫部、調查處、統計處。</p> <p>民國二十四年四月一日，政府為強化抗日準備，充實國防力量，將「軍事委員會」所屬兵工署資源司與「國防設計委員會」合併，易名「資源委員會」，隸屬軍事委員會，主要任務為開發全國資源，經辦國防工業及礦業，掌管有關人、物資源之調查、統計、研究，關於資源之計畫及建設，資源動員之計畫等。其組織除仍設委員長、正副秘書長以及專門委員外，另增置處、室共八個單位。</p> <p>抗戰初期，政府為因應戰時需要，精簡機構，乃於民國二十七年二月，正式將「資源委員會」改組，直屬經濟部管轄，其任務為創辦、經營及管理全國工業、礦業、電業，以支援長期抗戰。</p> <p>民國三十一年，資源委員會以事業擴展，於五月公布新組織法，將會計室、購料室擴充為「會計處」、「材料處」，原「財務委員會」改為「財務處」。民國三十四年八月再度修正組織法，增加員額。</p> <p>抗戰勝利後，政府還都南京，自民國三十五年五月二十日起，將資源委員會改隸行政院，為院屬二級單位，組織較前擴大，地位更形重要，除負責創辦及管理經營國營基本重工業、動力事業，以及開發經營礦業以外，並接收敵偽各工礦業，從事接收復員工作，並為國營生產事業專管機構，亦是發展全國重工業的籌劃機構。主持人改稱「委員長」，其下設業務委員會、財務處、總務處。</p> <p>民國三十八年三月，政府為因應戡亂需要，實施緊縮機構，將資源委員會改隸經濟部。十二月，大陸淪陷隨政府播遷臺灣；民國四十一年八月，行政院為簡化機構，正式將該會撤銷，其原辦之業務、財產、經費及人事，統由經濟部接管，並增設「國營事業公司」，直接管轄資源委員會原有之各事業，如臺灣糖業公司、臺灣電力公司、中國石油公司，此即今經濟部所轄之國營事業，該會遂告結束。</p> <p>本館現藏之「資源委員會檔案」，於抗戰時曾移存重慶；勝利後，中樞還都南京，資源委員會於民國三十五年八月，將該檔案先移交重慶辦事處保管待運，再分五批由公路及水道東運到京。民國三十八年大陸淪陷，政府播遷臺灣，該批檔案由南京經廣州轉運來臺，暫存中國石油公司嘉義原料庫。民國五十四年十一月，由經濟部移交國史館典藏。</p>
範圍與內容	<p>本館現藏「資源委員會檔案」，時間自民國二十八年至四十一年，共二九、八三卷，其中中文檔案二、八四卷、外文檔案八、二四三卷。所謂「中文檔案」，即資源委員會與國內各附屬機構往來之文件，共分總務、工務、業務、會計財務、運輸、材料、綜合等七大門。「外文檔案」係指資源委員會駐美單位與國內本會及附屬事業機構，或國外機構來往之信函、電報、各種資料等，中、英、日文皆有，其中以英文案卷數量最多，共分為總務、業務、會計財務、技術、器材、訓練、貿易等七大門。</p>
典藏地	國史館
典藏位置	季陸樓七樓

2. 系列層級

項目名稱		著錄值
副全宗號		01
檔案附屬層級	系列號	03
	系列名	業務門
	副系列 副系列號	05

項目名稱		著錄值
	副系列名	權益

3. 卷層級

項目名稱		著錄值	
副全宗號		01	
系列號		03	
副系列號		05	
檔案附屬層級	卷號	0004	
	卷名	鄂南電力公司電氣事業註冊書圖	
典藏號		0030103050004	
內容描述		黃文治聲請成立資源委員會湖北省政府鄂南電力有限公司下設武昌發電所武昌水廠及大冶電廠，附資源委員會湖北省政府鄂南電力有限公司營業規則，鄂南電力有限公司章程，鄂南電力有限公司營業區域圖，武昌水電廠高低壓線路分佈圖	
時間	起	19470826	
	迄	19470826	
人名資訊		王愷謀	
地名資訊			
主題			
縮影號		1121-0001	
影像	光碟片編號	TIFF 檔	144,145
		JLS 檔&JPG 檔	4
	掃描號	首頁次	003-010305-0004-0001a
		最後頁次	32
影像使用限制		開放	
入藏	來源	經濟部	
	取得方式	移轉	
	入藏時間	19651100	
保存狀況		良好	
語文		中文	
版本		原件	
原檔使用限制		限閱	
編目記錄	登錄者		
	修改者		
	建檔時間	20020305	
	最新更新時間		
備註			

4. 件層級

件範例（一）

項目名稱		著錄值
副全宗號		01
系列號		03
副系列號		05
卷號		0004
檔案附屬層級	藍圖名稱	鄂南電力有限公司營業區域圖
	藍圖圖號	
比例		1：200,000
產生資訊	產生者	
	角色	
	時間	
尺寸		850X500 mm
數量		1
藍圖影像掃描號		003-010305-0004-0035a
保存狀況		良好
編目記錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	
	最新更新時間	

件範例（二）

項目名稱		著錄值
副全宗號		01
系列號		03
副系列號		05
卷號		0004
檔案附屬層級	藍圖名稱	武昌水電廠高低壓線路分佈圖
	藍圖圖號	SHP-WD-010
比例		
產生資訊	產生者	陳國璋
	角色	繪圖者
	時間	19470619
尺寸		525X380mm
數量		1
藍圖影像掃描號		003-010305-0004-0036a
保存狀況		良好
編目記錄	登錄者	
	修改者	
	建檔時間	
	最新更新時間	

4 資料結構表

4.1 需求欄位建置表

本需求欄位建置表主要是把主題計畫所提出的需求欄位經系統化、架構化與 Metadata 標準化之後，並列成表單供系統開發人員建置資料庫時設定欄位所用，同時也供程式設計人員在撰寫程式時參考使用。需求欄位建置表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫所需著錄項目之中文名稱。
- 英文名稱：項目名稱對應之英文名稱。
- 資料型態：著錄資料之資料型態。包括：
 - Int 存放整數型態的數字資料。
 - Text、Varchar 存放文字型態的資料。
- 大小：欄位所需之空間，以 byte 為單位。一個英文字元或一個阿拉伯數字需用一個 byte 表示，而一個中文字元則需兩個 byte 表示。

1. 全宗層級

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
類型		Type		Varchar	4
機關代碼		Institution Number		Varchar	4
全宗號		Record Group Number		Varchar	3
全宗名		Record Group Name		Varchar	10
檔案附屬層級	副全宗號	Description of Subordinate Components	Subgroup Number	Varchar	2
	副全宗名		Subgroup Name	Varchar	24
傳記歷史註		Administrative/Biographical		Text	-
範圍與內容		Scope and Content		Text	-
典藏地		Repository		Varchar	10
典藏位置		Stack Area		Varchar	10

2. 系列層級

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
副全宗號		Subgroup Number		Varchar	2
檔案附屬層級	系列號	Description of Subordinate Components	Series Number	Varchar	2
	系列名		Series Name	Varchar	40
	副系列		Subseries	Subseries Number	Varchar
副系列號	Subseries Name	Varchar		20	
	副系列名				

3. 卷層級

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
副全宗號		Subgroup Number		Varchar	2
系列號		Series Number		Varchar	2
副系列號		Subseries Number		Varchar	2
檔案附屬層級	卷號	Description of Subordinate Components	File Folder Number	Varchar	4
	卷名		File Folder Name	Varchar	200
典藏號		Collection Number		Varchar	15
內容描述		Content Description		Text	-
時間	起	Date	Start	Varchar	10

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小		
	迄		End	Varchar	10		
人名資訊		Personal Name		Varchar	100		
地名資訊		Geographic Name		Varchar	100		
主題		Subject		Varchar	60		
縮影號		Microfilm Number		Varchar	9		
影像	光碟片編號	TIFF 檔	Image	Disk	TIFF File	Varchar	10
		JLS 檔 &JPG 檔		Number	JLS & JPG File	Varchar	10
	掃描號	首頁次		Image Number	First Image Pagination	Varchar	23
		最後頁次			Last Image Pagination	Int	4
	影像使用限制	Image Use Restrict		Varchar	10		
入藏	來源	Acquisition	Origin	Varchar	10		
	取得方式		Resource	Varchar	10		
	入藏時間		Acquisition	Varchar	10		
保存狀況		Physical Condition		Varchar	10		
語文		Language		Varchar	20		
版本		Version		Varchar	4		
原檔使用限制		Use Restrict		Varchar	10		
編目記錄	登錄者	Cataloging Records	Cataloger Name	Varchar	20		
	修改者		Modifier	Varchar	20		
	建檔時間		Cataloging Date	Varchar	10		
	最新更新時間		Last Update	Varchar	10		
備註		Notes		Varchar	60		

4. 件層級

項目名稱		英文名稱		資料型態	大小
副全宗號		Subgroup Number		Varchar	2
系列號		Series Number		Varchar	2
副系列號		Subseries Number		Varchar	2
卷號		File Folder Number		Varchar	4
檔案附屬層級	藍圖名稱	Description of	Blueprint title	Varchar	120
	藍圖圖號	Subordinate Components	Drawing Number	Varchar	20
比例		Scale		Varchar	20
產生資訊	產生者	Information of Produce	Producer	Varchar	20
	角色		Role	Varchar	10
	時間		Date	Varchar	10
尺寸		Dimension		Varchar	10
數量		Quantity		Int	2
藍圖影像掃描號		Blueprint Image Number		Varchar	23
保存狀況		Physical Condition		Varchar	10
編目記錄	登錄者	Cataloging Records	Cataloger Name	Varchar	20
	修改者		Modifier	Varchar	20
	建檔時間		Cataloging Date	Varchar	10
	最新更新時間		Last Update	Varchar	10

4.2. 需求欄位屬性表

需求欄位屬性表主要是把主題計畫之需求欄位的屬性彙集整理，並列成表單供系統建置人員參考使用，需求欄位屬性表之各項說明如下：

- 項目名稱：主題計畫所需著錄項目之中文名稱。
- 必填：標示“*”者表示為必填欄位，建檔時需填寫該欄位之值，不能空白。
- 多值：標示“ ”者表示為多值欄位，該組欄位資料可重覆著錄。
- 屬性：標示該欄位的屬性，包括：
 - 「唯一」表示欄位的值在資料庫中是唯一存在的。
 - 「不開放」表示該欄位只供管理者使用，不對外開放。
 - 「下拉式選單」表示著錄方式為下拉式的選單。
 - 「關連下拉式選單」表示代碼內容會隨其他關連欄位的改變而調整代碼內容。
 - 「二維下拉式選單」表示該欄位所提供的代碼表資料值會隨著上一層次欄位的代碼表資料值而有所變動。
 - 「系統自動產生」表示該欄位的值是由系統自動產生，非由著錄人員著錄。
- 提供者：記錄這筆資料是由系統自動產生或由填表者所填。

1. 全宗層級

項目名稱		必填	多值	屬性	提供者
類型		*		固定值：檔案	填表者
機關代碼		*		固定值：0230	填表者
全宗號		*		固定值：003	填表者
全宗名		*		固定值：資源委員會	填表者
檔案附屬層級	副全宗號	*		下拉式選單	填表者
	副全宗名			副全宗號對應下拉式選單 系統自動產生	系統

項目名稱	必填	多值	屬性	提供者
傳記歷史註	*		<p>固定值：</p> <p>資源委員會係國民政府時期發展工礦業的專責機構，自創立至結束，前後有二十年的歷史，其間由於因應時勢需要，曾經四次改組。國民政府有鑑於日本謀我日亟，為策劃抗日禦侮大計，於民國二十一年十一月一日設立「國防設計委員會」負責「擬製全國國防之具體方案，計劃以國防為中心的建設事業」，以及創辦各種有關國防重工業。該會直屬國民政府參謀本部，即是「資源委員會」前身。其組織設委員長一人，綜理全會事務，下設秘書長、副秘書長各一人。另置秘書廳，下設計畫部、調查處、統計處。</p> <p>民國二十四年四月一日，政府為強化抗日準備，充實國防力量，將「軍事委員會」所屬兵工署資源司與「國防設計委員會」合併，易名「資源委員會」，隸屬軍事委員會，主要任務為開發全國資源，經辦國防工業及礦業，掌管有關人、物資源之調查、統計、研究，關於資源之計畫及建設，資源動員之計畫等。其組織除仍設委員長、正副秘書長以及專門委員外，另增置處、室共八個單位。</p> <p>抗戰初期，政府為因應戰時需要，精簡機構，乃於民國二十七年二月，正式將「資源委員會」改組，直屬經濟部管轄，其任務為創辦、經營及管理全國工業、礦業、電業，以支援長期抗戰。</p> <p>民國三十一年，資源委員會以事業擴展，於五月公布新組織法，將會計室、購料室擴充為「會計處」、「材料處」，原「財務委員會」改為「財務處」。民國三十四年八月再度修正組織法，增加員額。</p> <p>抗戰勝利後，政府還都南京，自民國三十五年五月二十日起，將資源委員會改隸行政院，為院屬二級單位，組織較前擴大，地位更形重要，除負責創辦及管理經營國營基本重工業、動力事業，以及開發經營礦業以外，並接收敵偽各工礦業，從事接收復員工作，並為國營生產事業專管機構，亦是發展全國重工業的籌劃機構。主持人改稱「委員長」，其下設業務委員會、財務處、總務處。</p> <p>民國三十八年三月，政府為因應戡亂需要，實施緊縮機構，將資源委員會改隸經濟部。十二月，大陸淪陷隨政府播遷臺灣；民國四十一年八月，行政院為簡化機構，正式將該會撤銷，其原辦之業務、財產、經費及人事，統由經濟部接管，並增設「國營事業公司」，直接管轄資源委員會原有之各事業，如臺灣糖業公司、臺灣電力公司、中國石油公司，此即今經濟部所轄之國營事業，該會遂告結束。</p> <p>本館現藏之「資源委員會檔案」，於抗戰時曾移存重慶；勝利後，中樞還都南京，資源委員會於民國三十五年八月，將該檔案先移交重慶辦事處保管待運，再分五批由公路及水道東運到京。民國三十八年大陸淪陷，政府播遷臺灣，該批檔案由南京經廣州轉運來臺，暫存中國石油公司嘉義原料庫。民國五十四年十一月，由經濟部移交國史館典藏。</p>	填表者

項目名稱	必填	多值	屬性	提供者
範圍與內容	*		固定值： 本館現藏「資源委員會檔案」，時間自民國二十八年至四十一年，共二九、八三卷，其中中文檔案二、八四卷、外文檔案八、二四三卷。所謂「中文檔案」，即資源委員會與國內各附屬機構往來之文件，共分總務、工務、業務、會計財務、運輸、材料、綜合等七大門。「外文檔案」係指資源委員會駐美單位與國內本會及附屬事業機構，或國外機構來往之信函、電報、各種資料等，中、英、日文皆有，其中以英文案卷數量最多，共分為總務、業務、會計財務、技術、器材、訓練、貿易等七大門。	預設值
典藏地	*		固定值：國史館	填表者
典藏位置	*		固定值：季陸樓七樓	填表者

2. 系列層級

項目名稱	必填	多值	屬性	提供者
副全宗號	*			填表者
檔案附屬層級	系列號	*	下拉式選單	填表者
	系列名	*	系列號對應下拉式選單 系統自動產生	系統
	副系列	副系列號	下拉式選單	填表者
	副系列名	副系列號	副系列號對應下拉式選單 系統自動產生	系統

3. 卷層級

項目名稱	必填	多值	屬性	提供者	
副全宗號	*			填表者	
系列號	*			填表者	
副系列號	*			填表者	
檔案附屬層級	卷號	*		填表者	
	卷名		Link 人名權威檔	填表者	
典藏號	*		系統自動產生 【注一】	系統	
內容描述	*		Link 人名權威檔	填表者	
時間	起			填表者	
	迄			填表者	
人名資訊			Link 人名權威檔	填表者	
地名資訊			Link 地名權威檔	填表者	
主題			二維關連下拉式選單	填表者	
縮影號				填表者	
影像	光碟片編號	TIFF 檔		填表者	
		JLS 檔 &JPG 檔		連結影像檔	
	掃描號	首頁次	*	連結影像檔 【注二】	填表者
		最後頁次		連結影像檔【注三】	填表者
影像使用限制	*		下拉式選單 預設值：開放	填表者	
入藏	來源	*	固定值：經濟部	填表者	

項目名稱		必填	多值	屬性	提供者
	取得方式			下拉式選單與自行填寫 預設值：移轉	填表者
	入藏時間			預設值：19651100	填表者
保存狀況		*		下拉式選單與自行填寫 預設值：良好	填表者
語文		*		下拉式選單與自行填寫 預設值：中文	填表者
版本		*		下拉式選單 預設值：原件	填表者
原檔使用限制		*		下拉式選單 預設值：限閱	填表者
編目記錄	登錄者	*		系統自動產生	系統
	修改者			系統自動產生	系統
	建檔時間	*		系統自動產生	系統
	最新更新時間			系統自動產生	系統
備註					填表者

注一：
「典藏號」欄位之值由系統自動產生，產生方式如下：
全宗號 + 副全宗號 + 系列號 + 副系列號 + 卷號
如：0030103050004

注二：
影像掃描號之「首頁次」欄位部份的欄位值需由系統自動產生，完整的首頁次欄位值架構為：全宗號-副全宗號系列號副系列號-卷號-掃描流水號檢查號。其中，「全宗號-副全宗號系列號副系列號-卷號-」部份是由系統自動產生，流水號固定值:0001(起始頁)，檢查號固定值:a。檢查號：a 代表 A4 大小影像、m 代表超大影像、x 代表 A3 大小影像。

注三：
影像掃描號「最後頁次」欄位值，須由著錄人員著錄最後一頁的掃描頁數。影像掃描號 - 首頁次與影像掃描 - 最後頁次之間所差異之範圍，即會讓系統自動抓取由起始頁到最後一頁之間符合的所有影像檔。

4. 件層級

項目名稱		必填	多值	屬性	提供者
副全宗號		*			填表者
系列號		*			填表者
副系列號		*			填表者
卷號		*			填表者
檔案附屬層級	藍圖名稱				填表者
	藍圖圖號				填表者
比例					填表者
產生資訊	產生者			下拉式選單	填表者
	角色				填表者
	時間				填表者
尺寸					填表者
數量					填表者
藍圖影像掃描號				連結影像檔【注四】	填表者
保存狀況				預設值：良好	填表者
編目記錄	登錄者		*	系統自動產生	系統
	修改者			系統自動產生	系統
	建檔時間		*	系統自動產生	系統
	最新更新時間			系統自動產生	系統

注四：

「藍圖影像掃描號」欄位部份的欄位值需由系統自動產生，完整的藍圖影像掃描號欄位值架構為：全宗號-副全宗號系列號副系列號-卷號-掃描流水號檢查號。其中，「全宗號-副全宗號系列號副系列號-卷號-」部份是由系統自動產生，掃描流水號檢查號部份由著錄人員著錄。檢查號：a 代表 A4 大小影像、m 代表超大影像、x 代表 A3 大小影像。

5 後設資料標準比對表

後設資料標準比對表是作為國史館資源委員會檔案後設資料 (Metadata) 元素和國際後設資料的接軌，以及與國際間其他主題計畫作 XML 資料交換的關鍵機制。國史館典藏國家檔案與總統文物數位化中程計畫為採用 EAD 作為後設資料之標準，並以 MARC 21 作為交換時的 Related Encoding (MARC 21 可與 RLIN OCLC WLN 等國際書目網進行合作)；同時為使主題計畫能作跨學科之資料交換，另附上後設資料元素與 Dublin Core 之對照表。以下是國史館檔案 - 資源委員會檔案後設資料元素與 EAD(Encoded Archival Description)、MARC21 及 Dublin Core(DC)後設資料標準之比對表。

5.1 SGML 編碼

下面所列為國史館資源委員會檔案每筆紀錄轉出之 SGML 碼。藍色字體部分為元素名稱，需帶入該元素著錄之資料值，黑色字體部分為每筆紀錄必須包含之資料內容。

```
<!DOCTYPE EAD PUBLIC "-//Society of American Archivists//DTD ead.dtd (Encoded Archival Description (EAD) Version 1.0)//EN">
```

```
<ead relatedencoding="MARC21">
```

```
<eadheader langencoding="iso639-2b">
```

```
<eadid></eadid>
```



```

<filedesc>
<titlestmt>
<titleproper>資源委員會檔案</titleproper>
</titlestmt>
<publicationstmt>
<publisher>國史館</publisher>
</publicationstmt>
</filedesc>
<profiledesc>
<language><language>中文繁體</language></language>
</profiledesc>
</eadheader>

<frontmatter>
<titlepage>
<titleproper>資源委員會檔案</titleproper>
<publisher>國史館</publisher>
</titlepage>
</frontmatter>

<archdesc level="recordgrp">
<did>
<head>全宗描述</head>
<physdesc>
<genreform encodinganalog="655$a">類型</genreform>
</physdesc>
<unitid repositorycode="機關代碼" label="Record Group Number:" encodinganalog="852$j">全宗號</unitid>
<unittitle label="Record Group Name:" encodinganalog="245$a">全宗名</unittitle>
<repository>
<corpname encodinganalog="852$a">典藏地</corpname>
</repository>
<physloc label="Stack Area:" encodinganalog="852$b">典藏位置</physloc>
</did>
<bioghist encodinganalog="545$a">
<head>傳記歷史註</head>
<p>傳記歷史註</p>
</bioghist>
<scopecontent encodinganalog="520$a">
<head>範圍與內容</head>
<p>範圍與內容</p>
</scopecontent>

<dsc>
<c01 level="subgrp">
<did>
<head>副全宗描述</head>
<unitid label="Subgroup Number:" encodinganalog="852$j">檔案附屬層級-副全宗號</unitid>
<unittitle label="Subgroup Name:" encodinganalog="245$a">檔案附屬層級-副全宗名</unittitle>
</did>

<c02 level="series">
<did>
<head>系列描述</head>
<unitid label="Series Number:" encodinganalog="852$j">檔案附屬層級-系列號</unitid>
<unittitle label="Series Name:" encodinganalog="245$a">檔案附屬層級-系列名</unittitle>
</did>

```

<c03 level="subseries">
 <did>
 <head>副系列描述</head>
 <unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">檔案附屬層級-副系列號</unitid>
 <unittitle label="Subseries Name:" encodinganalog="245\$a">檔案附屬層級-副系列名</unittitle>
 </did>

<c04 level="file">
 <did>
 <head>卷描述</head>
 <unitid label="File Folder Number:" encodinganalog="852\$j">檔案附屬層級-卷號</unitid>
 <unittitle label="File Folder Name:" encodinganalog="245\$a">檔案附屬層級-卷名</unittitle>
 <unitid label="Collection Number:" encodinganalog="852\$j">典藏號</unitid>
 <abstract label="Content Description:" encodinganalog="520\$a">內容描述</abstract>
 <unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">時間-起 - 時間-迄</unitdate>
 <langmaterial label="Language:" encodinganalog="041\$a">語文為<language>語文
 </language></langmaterial>
 <note label="Edition:" encodinganalog="250\$a"><p>版本</p></note>
 </did>
 <controlaccess>
 <head>標題資訊</head>
 <persname encodinganalog="600\$a">人名資訊</persname>
 <geogname encodinganalog="651\$a">地名資訊</geogname>
 <subject encodinganalog="650\$a">主題</subject>
 </controlaccess>
 <altformavail>
 <head>縮影號</head>
 <p><num type="microfilm reel" encodinganalog="530\$a">縮影號</num></p>
 </altformavail>
 <dao>
 <daodesc>
 <head>影像資訊</head>
 <p>影像掃描號為<num>影像-掃描號-首頁次 - 影像-掃描號-最後頁次</num></p>
 <p>TIFF 檔光碟片編號為<num>影像-光碟片編號-TIFF 檔</num></p>
 <p>JLS 檔 JPG 檔光碟片編號為<num>影像-光碟片編號-JLS 檔 JPG 檔;</num></p>
 <p>影像檔之使用限制為</p><p>影像-影像使用限制</p>
 </daodesc>
 </dao>
 <acqinfo>
 <head>入藏資訊</head>
 <p>來源為<corpname encodinganalog="541\$a">入藏-來源</corpname>,<date
 type="accession" encodinganalog="541\$d">入藏-入藏時間</date></p>
 <p>入藏-取得方式</p>
 </acqinfo>
 <processinfo encodinganalog="583\$I">
 <head>保存狀況</head>
 <p>保存狀況</p>
 </processinfo>
 <userrestrict encodinganalog="540\$a">
 <head>原檔使用限制</head>
 <p>原檔使用限制</p>
 </userrestrict>
 <note>
 <p>
 <persname role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">編目記錄-登錄者
 </persname>
 <persname role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d">編目記錄-修改者
 </persname>

<date type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="008 /00-05">編目記錄-建檔時間
 </date>
 <date type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005">編目記錄-最新更新時間
 </date>
 </p>
 </note>
 <note encodinganalog="500\$a"><p>備註</p></note>

<c05 level="item" >
 <did>
 <head>藍圖描述</head>
 <unittitle label="Blueprint Name:" encodinganalog="245\$a">檔案附屬層級-藍圖名稱</unittitle>
 <unitid label="Blueprint Number:" encodinganalog="852\$j">檔案附屬層級-藍圖圖號</unitid>
 <materialsdesc label="Mathematical Data">
 <materialsdesc label="Scale:" encodinganalog="255\$a">比例</materialsdesc></materialsdesc>
 <origination label="Creator:">
 <persname encodinganalog="100" role="產生資訊-角色">產生資訊-產生者</persname>
 </origination>
 <unitdate label="Created Date:" encodinganalog="245\$f">產生資訊-時間</unitdate>
 <physdesc>
 <dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300\$c">尺寸</dimensions>
 <extent label="Quantity:" encodinganalog="300\$a">數量</extent>
 </physdesc>
 </did>
 <dao>
 <daodesc>
 <head>藍圖影像掃描號</head>
 <p> <num>藍圖影像掃描號</num></p>
 </daodesc>
 </dao>
 <processinfo encodinganalog="583\$l">
 <head>保存狀況</head>
 <p>保存狀況</p>
 </processinfo>
 <note>
 <p>
 <persname role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">編目記錄-登錄者
 </persname>
 <persname role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d">編目記錄-修改者
 </persname>
 <date type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="008 /00-05">編目記錄-建檔時間
 </date>
 <date type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005">編目記錄-最新更新時間
 </date>
 </p>
 </note>
 </c05>
 </c04>
 </c03>
 </c02>
 </c01>
 </dsc>
 </archdesc>
 </ead>

5.2 EAD、MARC 21 mapping

1. 全宗層級

項目名稱		EAD	MARC 21
類型		<archdesc level="recordgrp"><did><physdesc><genreform encodinganalog="655\$a">	655 INDEX TERM--GENRE/FORM \$a Genre/form data or focus term
機關代碼		<archdesc level="recordgrp"><did><unitid repositorycode="機關代碼" label="Record Group Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$a Location
全宗號		<archdesc level="recordgrp"><did><unitid repositorycode="全宗號" label="Record Group Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
全宗名		<archdesc level="recordgrp"><did><unittitle label="Record Group Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
檔案附屬層級	副全宗號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c01 level="subgrp"><did><unitid label="Subgroup Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
	副全宗名	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c01 level="subgrp"><did><unittitle label="Subgroup Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
傳記歷史註		<archdesc level="recordgrp"><bioghist encodinganalog="545\$a">	545 BIOGRAPHICAL OR HISTORICAL DATA \$a Biographical or historical note
範圍與內容		<archdesc level="recordgrp"><scopecontent encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note
典藏地		<archdesc level="recordgrp"><did><repository><corpname encodinganalog="852\$a">	852 LOCATION \$a Location
典藏位置		<archdesc level="recordgrp"><did><physloc label="Stack Area:" encodinganalog="852\$b">	852 LOCATION \$b Sublocation or collection

2. 系列層級

項目名稱		EAD	MARC 21
副全宗號		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c01 level="subgrp"><did><unitid label="Subgroup Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
檔案附屬層級	系列號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c02 level="series"><did><unitid label="Series Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number

項目名稱		EAD	MARC 21	
	系列名	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c02 level="series"><did><unittitle label="Series Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title	
	副系列	副系列號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c03 level="subseries"><did><unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
		副系列名	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c03 level="subseries"><did><unittitle label="Subseries Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title

3. 卷層級

項目名稱		EAD	MARC 21
	副全宗號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c01 level="subgrp"><did><unitid label="Subgroup Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
	系列號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c02 level="series"><did><unitid label="Series Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
	副系列號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c03 level="subseries"><did><unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
檔案附屬層級	卷號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
	卷名	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unittitle label="Subseries Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
	典藏號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unitid label="Collection Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
	內容描述	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><abstract label="Content Description:" encodinganalog="520\$a">	520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note
時間	起	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
	迄	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
	人名資訊	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><controlaccess>	600 SUBJECT ADDED ENTRY--PERSONAL NAME

項目名稱		EAD	MARC 21	
		<persname encodinganalog="600\$a">	\$a Personal name	
地名資訊		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><controlaccess> <geogname encodinganalog="651\$a">	651 SUBJECT ADDED ENTRY--GEOGRAPHIC NAME \$a Geographic name	
主題		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><controlaccess> <subject encodinganalog="650\$a">	650 SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM \$a Topical term or geographic name as entry element	
縮影號		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><altformavail> <p><num type="microfilm reel" encodinganalog="530\$a">	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note	
影像	光碟片 編號	TIFF 檔	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><dao><daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
		JLS 檔 &JPG 檔	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><dao><daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
	掃描號	首頁次	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><dao><daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
		最後頁次	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><dao><daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
	影像使用限制		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><dao><daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
入藏	來源	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><acqinfo><p> <corpname encodinganalog="541\$a">	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$a Source of acquisition	
	取得方式	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><acqinfo>	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$c Method of acquisition	
	入藏時間	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><acqinfo><date type="accession" encodinganalog="541\$d">	541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$d Date of acquisition	
保存狀況		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><processinfo encodinganalog="583\$I">	583 ACTION NOTE \$I Status	
語文		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><langmaterial label="Language:" encodinganalog="041\$a">	041 LANGUAGE CODE \$a Language code of text/sound track or separate title	
版本		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><did><note label="Edition:" encodinganalog="250\$a">	250 EDITION STATEMENT \$a Edition statement	
原檔使用限制		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c04 level="file"><userrestrict encodinganalog="540\$a">	540 TERMS GOVERNING USE AND REPRODUCTION NOTE \$a Terms governing use and	

項目名稱		EAD	MARC 21
			reproduction
編目記錄	登錄者	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><note><persname role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency
	修改者	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><note><persname role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d">	040 CATALOGING SOURCE \$d Modifying agency
	建檔時間	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><note><date type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="008 /00-05">	008 FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS--GENERAL INFORMATION 00-05 Date entered on file
	最新更新時間	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><note><date type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION
備註		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><note><p>	500 GENERAL NOTE \$a General note

4. 件層級

項目名稱		EAD	MARC 21
副全宗號		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c01 level="subgrp"><did><unitid label="Subgroup Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
系列號		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c02 level="series"><did><unitid label="Series Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
副系列號		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c03 level="subseries"><did><unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
卷號		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c04 level="file"><did><unitid label="Subseries Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
檔案附屬層級	藍圖名稱	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c05 level="item" ><did><unittitle label="Blueprint Name:" encodinganalog="245\$a">	245 TITLE STATEMENT \$a Title
	藍圖圖號	<archdesc level="recordgrp"><dsc><c05 level="item" ><did><unitid label="Blueprint Number:" encodinganalog="852\$j">	852 LOCATION \$j Shelving control number
比例		<archdesc level="recordgrp"><dsc><c05 level="item" ><did><materials spec label="Mathematical Data"><materials spec label="Scale:" encodinganalog="255\$a">	255 CARTOGRAPHIC MATHEMATICAL DATA \$a Statement of scale

項目名稱		EAD	MARC 21
產生資訊	產生者	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><did> <origination label="Creator:"> <persname encodinganalog="100\$a" role="產生資訊-產生者">	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name
	角色	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><did> <origination label="Creator:"> <persname encodinganalog="100\$a" role="產生資訊-角色">	100 MAIN ENTRY--PERSONAL NAME \$e Relator term
	時間	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><did> <unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f">	245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates
尺寸		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><did> <phydesc><dimensions label="Dimensions:" encodinganalog="300\$c">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$c Dimensions
數量		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><did> <phydesc><extent label="Quantity:" encodinganalog="300\$a">	300 PHYSICAL DESCRIPTION \$a Extent
藍圖影像掃描號		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><dao> <daodesc>	530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note
保存狀況		<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><processinfo encodinganalog="583\$i">	583 ACTION NOTE \$i Status
編目記錄	登錄者	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><note> <persname role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency
	修改者	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><note> <persname role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d">	040 CATALOGING SOURCE \$d Modifying agency
	建檔時間	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><note> <date type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="008 /00-05">	008 FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS--GENERAL INFORMATION 00-05 Date entered on file
	最新更新時間	<archdesc level="recordgrp"> <dsc><c05 level="item" ><note> <date type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005">	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION

5.3 DC mapping

1. 全宗層級

項目名稱		Dublin Core Element
類型		Type
機關代碼		Description
全宗號		Identifier
全宗名		Title
檔案附屬層級	副全宗號	Identifier
	副全宗名	Title
傳記歷史註		Description
範圍與內容		Description
典藏地		Rights
典藏位置		Description

2. 系列層級

項目名稱		Dublin Core Element	
副全宗號		Identifier	
檔案附屬層級	系列號	Identifier	
	系列名	Description	
	副系列	副系列號	Identifier
		副系列名	Title

3. 卷層級

項目名稱		Dublin Core Element	
副全宗號		Identifier	
系列號		Identifier	
副系列號		Identifier	
檔案附屬層級	卷號	Identifier	
	卷名	Title	
典藏號		Identifier	
內容描述		Description-Abstract	
時間	起	Coverage-Temporal	
	迄	Coverage-Temporal	
人名資訊		Description	
地名資訊		Description	
主題		Subject	
縮影號		Relation-Has Format	
影像	光碟片 編號	TIFF 檔	Relation-Has Format
		JLS 檔&JPG 檔	Relation-Has Format
	掃描號	首頁次	Relation-Has Format
		最後頁次	Relation-Has Format
	影像使用限制		Relation-Has Format
入藏	來源	Description	
	取得方式	Description	
	入藏時間	Date	
保存狀況		Description	

項目名稱		Dublin Core Element
語文		Language
版本		Description
原檔使用限制		Rights
編目記錄	登錄者	Contributor
	修改者	Contributor
	建檔時間	Date
	最新更新時間	Date-Modified
備註		Description

4. 件層級

項目名稱		Dublin Core Element
副全宗號		Identifier
系列號		Identifier
副系列號		Identifier
卷號		Identifier
檔案附屬層級	藍圖名稱	Title
	藍圖圖號	Identifier
比例		Description
產生資訊	產生者	Creator
	角色	Description
	時間	Date-Created
尺寸		Format-Extent
數量		Format-Extent
保存狀況		Description
藍圖影像掃描號		Relation-Has Format
編目記錄	登錄者	Contributor
	修改者	Contributor
	建檔時間	Date
	最新更新時間	Date-Modified

6 功能需求說明

6.1. 系統功能說明

1. 系統應提供線上新增、複製、修改、查詢、條列與刪除等功能。
2. 系統需具有連結至外部資料庫的能力。
3. 典藏號由系統自動產生：
資委會檔案卷層級之「典藏號」為全宗號、副全宗號、系列號、副系列號、卷號合併產生的字串，因此當上述的所有欄位分別輸入其值時，系統需可自行抓取，並將此五組欄位值合併組成典藏號，範例說明如下：
全宗號：003
副全宗號：01

系列號：03
 副系列號：05
 卷號：0004
 系統產生的典藏號為：0030103050004

4. 系統以「典藏號」欄位作為檢查紀錄是否重複建檔的機制。

6.2. 建檔功能說明

1. 著錄人員具有對記錄之新增、複製、刪除、更新、查詢、列印與瀏覽之權限。
2. 「卷號」欄位為四碼的流水號，不足四碼時前面位數須以 0 補齊。如：著入"4"，系統以"0004"儲存。
3. 日期部份以格式「YYYYMMDD」的格式進行著錄，若單一日期，著錄人員只需著錄「起」欄位即可。另外，月與日的部分遇缺，系統須以 00 補齊。
4. 「縮影號」欄位的格式為“ 1249-0765 ”，前四位數為檔案的微捲捲次號，後四位數為檔案封面之縮影頁次號，兩數間以「-」相隔，若捲次號或頁次號不足四位數，系統須以 0 補齊。
5. 建檔時，系統需對「典藏號」欄位進行欄位檢正。「典藏號」欄位架構為 13 位阿拉伯數字，若系統發現著錄人員在建檔時所著錄的典藏號不符規定，系統應提出警告的訊息，請求著錄人員再確認所著錄的資料。

6.3. 查詢功能說明

資源委員會檔案之查詢功能需求主要分為關鍵字查詢、進階查詢 2 種。而關鍵字查詢係指系統會對下表單關鍵字查詢中所有標示“ ”欄位作查詢，檢索所有欄位資料是否符合使用者所提出的字詞。而進階查詢則可對下列表單之進階查詢欄位中標示“ ”的個別欄位作獨立查詢。在關鍵字查詢方面，使用者可以對下表單中之關鍵字查詢欄位(有 者)作出簡易的關鍵字查詢，若有符合之結果，則依照檢索簡要顯示款目欄位(有 者)顯示列表回應給使用者並且使用者也可進一步點選作詳細款目的查詢，系統依詳細顯示款目欄位(有 者)顯示列表供使用者瀏覽。同樣的，在進階查詢方面，使用者也可以對下表單中之進階查詢欄位(有 者)作出進階查詢查詢，符合之結果也是依照檢索簡要顯示款目欄位(有 者)顯示列表回應給使用者，使用者也可進一步點選作詳細款目的查詢，系統依詳細顯示款目欄位(有 者)顯示列表供使用者瀏覽。

1. 全宗層級

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
類型					
機關代碼					
全宗號					
全宗名					
檔案附屬層級	副全宗號				
	副全宗名				
傳記歷史註					
範圍與內容					
典藏地					
典藏位置					

2. 系列層級

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
副全宗號					
檔案附屬層級	系列號				
	系列名				
	副系列	副系列號			
		副系列名			

3. 卷層級

項目名稱		關鍵字查詢	進階查詢	簡要顯示款目	詳細顯示款目
副全宗號					
系列號					
副系列號					
檔案附屬層級	卷號				
	卷名				
典藏號					
內容描述					
時間	起				
	迄				
人名資訊					
地名資訊					
主題					
縮影號					
影像	光碟片編號	TIFF 檔			
		JLS 檔 &JPG 檔			
	掃描號	首頁次			
		最後頁次			
影像使用限制					
入藏	來源				
	取得方式				
	入藏時間				
保存狀況					
語文					
版本					
原檔使用限制					
編目記錄	登錄者				
	修改者				
	建檔時間				
	最新更新時間				
備註					

4. 件層級

項目名稱		關鍵字查詢		進階查詢		簡要顯示款目		詳細顯示款目	
副全宗號									
系列號									
副系列號									
卷號									
檔案附屬層級	藍圖名稱								
	藍圖圖號								
比例									
產生資訊	產生者								
	角色								
	時間								
尺寸									
數量									
藍圖影像掃描號									
保存狀況									
編目記錄	登錄者								
	修改者								
	建檔時間								
	最新更新時間								

7. 代碼表

1. 全宗層級

項目名稱		代碼表
檔案附屬層級	副全宗號	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】
	副全宗名	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】

2. 系列層級

項目名稱		代碼表	
檔案附屬層級	系列號	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】	
	系列名	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】	
	副系列	副系列號	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】
		副系列名	【詳見附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼】

3. 卷層級

項目名稱	代碼表	
主題	01 行政	01001 行政三聯制 01002 施政方針 01003 施政計畫 01004 會議會報 01005 整飭吏治 01006 視察 01007 慶賀 01008 首長言論 01009 戰後復員 01010 機關組織與職掌 01011 公共關係 01012 國家典章 01013 檢討改進建議 01014 政策制度 01015 總統行誼 01016 檔案管理 01017 中央訓練團 01018 沿革史 01019 研究發展 01020 史料 01021 事務管理 01022 參考資料 01023 名人書翰 01024 輿圖
	02 政治	02001 立憲運動 02002 辛亥革命 02003 軍閥割據 02004 五四運動 02005 聯俄容共 02006 聯省自治 02007 中國國民黨 02008 中國共產黨 02009 清黨運動 02010 護黨救國運動 02011 國共分裂 02012 西山會議 02013 國民會議 02014 安內攘外 02015 偽滿洲國 02016 塘沽協定 02017 各省戰亂 02018 蘇俄入侵新疆 02019 國共內戰 02020 冀東偽組織 02021 華北自治運動 02022 日本侵華 02023 抗日運動 02024 國共合作 02025 廬山會議 02026 維新政府 02027 抗日戰爭 02028 西南政務委員會 02029 汪兆銘政權 02030 開羅會議 02031 日本投降 02032 重慶會談 02033 政治協商 02034 抗戰建國 02035 政府遷台 02036 中俄東北交涉 02037 國共和談 02038 外蒙獨立 02039 二二八事件 02040 訓政實施 02041 憲政 02042 台胞抗日 02043 政治建設 02044 黨務活動 02045 黨紀 02046 民主運動 02047 政治庇護 02048 引退與復出 02049 政情
	03 外交	03001 五國銀行團 03002 二十一條款 03003 租界與外僑 03004 山東問題 03005 條約公約協定 03006 不平等條約 03007 史迪威事件 03008 美軍協防台灣 03009 國際聯盟 03010 聯合國 03011 中日關係 03012 中美關係 03013 中俄關係 03014 中英關係 03015 中德關係 03016 中法關係 03017 中外關係 03018 國際援華 03019 國際會議 03020 國際情勢 03021 國際組織 03022 國際仲裁 03023 第三國際 03024 波茨坦宣言 03025 戰時損失賠償 03026 獨立運動 03027 戰後對日政策 03028 僑務 03029 外交禮儀 03030 外交機構 03031 訪問考察 03032 護照簽發 03033 外交政策 03034 國民外交 03035 南洋華僑 03036 美洲華僑 03037 日本華僑 03038 華僑 03039 領事裁判權 03040 外交特權
	04 內政	04001 社會救濟 04002 華洋義賑 04003 勞工運動 04004 學生運動 04005 婦女運動 04006 農民運動 04007 社會運動 04008 抗暴運動 04009 從軍報國運動 04010 省港大罷工 04011 新生活運動 04012 戰前合作事業 04013 中國民權保障 04014 宗教祠廟 04015 成都搶米風潮 04016 反饑餓反內戰反迫害運動 04017 兵役制度 04018 地方自治 04019 禁煙禁毒 04020 保甲制度 04021 南京政府輿論管制 04022 行政區域 04023 戶政 04024 都市建設 04025 警政 04026 邊政 04027 社會治安 04028 慈善事業 04029 捐款救國 04030 禮制服制 04031 中國現代化 04032 著作權 04033 選舉罷免 04034 社團組織 04035 社會福利 040396 公共工程 04037 地政 04038 勞工福利 04039 勞資糾紛 04040 古蹟文獻 04041 民俗 04042 警察教育 04043 民意機關代表 04044 地方行政 04045 土地徵收 04046 土地重劃 04047 地籍 04048 人口政策 04049 土地放領放租 04050 營建 04051 動員

項目名稱	代碼表	
05 軍事	05001 北伐 05002 中原大戰 05003 中東路事件 05004 剿匪戰役 05005 廣州事變 05006 討逆 05007 瀋陽事變 05008 淞滬事變 05009 長城戰役 05010 閩變 05011 兩廣事變 05012 新四軍事件 05013 濟南事變 05014 軍事調處 05015 西安事變 05016 廬山訓練團 05017 七七事變 05018 淞松滬會戰 05019 華北戰役 05020 徐州會戰 05021 武漢會戰 05022 南昌會戰 05023 長沙會戰 05024 八一四空戰 05025 軍事方略 05026 長衡會戰 05027 遠征入緬 05028 空軍美志願隊 05029 珍珠港事變 05030 復員 05031 伊塔事件 05032 南京保衛戰 05033 東北接收與淪陷 05034 平津會戰 05035 太原保衛戰 05036 徐蚌會戰 05037 長沙防衛戰 05038 上海保衛戰 05039 金門大捷 05040 八二三砲戰 05041 聯軍聯合作戰 05042 地方團隊 05043 整軍建軍 05044 國軍編遣 05045 軍事工程 05046 軍事訓練 05047 軍事法制 05048 兵工生產養護 05049 軍械購買 05050 軍事經費 05051 軍事教育 05052 軍事演習校閱 05053 調遣部署 05054 徵兵制 05055 軍律 05056 勞軍 05057 抗戰損失調查 05058 軍人干政 05059 軍事顧問 05060 兵員 05061 戒嚴 05062 警備治安 05063 民防 05064 戰地政務 05065 國防建設 05066 軍事補給 05067 軍人權益 05068 起義投誠 05069 軍事會議 05070 東征 05071 戡亂 05072 東北易幟 05073 軍事援助 05074 情報	
06 財政	06001 西原借款 06002 中美棉麥借款 06003 關稅自主 06004 裁撤厘金 06005 廢兩改元 06006 法幣政策 06007 二五庫券 06008 四行二局 06009 四聯總處 06010 二五減租 06011 鹽稅 06012 地方稅 06013 國家稅 06014 貨物稅 06015 菸酒稅 06016 直接稅 06017 關稅 06018 統一度量衡 06019 銀本位制 06020 租佃制度 06021 田賦徵實 06022 徵購徵借 06023 平抑物價 06024 糧食管理 06025 三七五減租 06026 耕者有其田 06027 土地漲價歸公 06028 公債 06029 中美貨幣協定 06030 改革幣制 06031 外幣券 06032 外匯平準基金 06033 黃金政策 06034 信用管制 06035 證券 06036 貨幣 06037 貿易與外匯 06038 國際開發銀行 06039 國際貨幣基金 06040 國際貨幣協定 06041 金融市場自由化 06042 財政會議 06043 主計 06044 預算 06045 金融政策 06046 專賣事業	
07 經濟	07001 經濟體制 07002 農業發展 07003 礦產開發 07004 國際貿易 07005 新都市興起 07006 物資管制 07007 庚款發展建設 07008 水利工程建設 07009 國民經濟建設運動 07010 敵偽財產接收 07011 物價膨脹 07012 華僑投資 07013 經濟建設 07014 土地改革 07015 勞工保險 07016 經濟合作 07017 經濟援助 07018 經濟措施 07019 國防工業 07020 抵制日貨 07021 科技 07022 企業管理 07023 專利	
08 交通	08001 招商局 08002 收回交通利權運動 08003 整治黃河長江淮河 08004 鐵路 08005 公路 08006 航空 08007 水運 08008 電信 08009 郵政 08010 驛運 08011 護郵運動 08012 觀光事業 08013 造船廠 08014 交通建設 08015 戰時交通修築 08016 交通營運 08017 氣象	
09 教育	09001 鄉村建設運動 09002 平民教育 09003 教育經費 09004 推行國語 09005 職業教育 09006 國民義務教育 09007 高等教育 09008 中等教育 09009 體育教育 09010 社會教育 09011 國民體育 09012 國民軍事教育 09013 國難時期教育 09014 抗戰時期教育 09015 學潮 09016 留學 09017 捐資興學 09018 學術著作與發明 09019 學制 09020 獎學金 09021 建教合作 09022 國際文教 09023 學校復員 09024 學生救濟 09025 教材教法 09026 反共學人 09027 革命文學 09028 抗戰文藝 09029 中國青年 09030 台灣青年	

項目名稱		代碼表			
	10 文化	10001 文化運動 10002 新思潮的傳播 10003 國史編纂 10004 文物保存 10005 文化侵略 10006 文化交流 10007 文物遷徙 10008 文教組織 10009 文化復興運動 10010 文化建設			
	11 司法	11001 赦免 11002 通緝 11003 叛亂 11004 國際犯罪 11005 訴訟 11006 涉外案件 11007 刑責 11008 偵查 11009 保安處分 11010 懲戒 11011 命令 11012 法令 11013 法規 11014 民事 11015 刑事 11016 審判 11017 行政法 11018 彈劾 11019 請願			
	12 人事	12001 人事調派 12002 褒卹 12003 任免 12004 獎懲 12005 考核考績 12006 考銓 12007 考察進修 12008 人事資料 12009 勳獎 12010 人事行政			
	13 大眾傳播	13001 媒體管制 13002 新聞機構 13003 宣傳 13004 出版發行 13005 廣告 13006 電影 13007 廣播電視 13008 記者會 13009 新聞從業人員			
	14 醫藥衛生	14001 公共衛生 14002 防疫 14003 保健 14004 環境保護 14005 公害防治 14006 醫藥護理			
影像	影像使用限制	開放	限閱	限印	不開放
入藏	取得方式	移轉 購置 捐贈 寄存 其他 (選擇“其他”選項時,可鍵入不屬前列範圍的新代碼選項)			
保存狀況		良好 輕度破損 嚴重破損 其他 (選擇“其他”選項時,可鍵入不屬前列範圍的新代碼選項)			
語文		中文 英文 法文 日文 其他 (選擇“其他”選項時,可鍵入不屬前列範圍的新代碼選項)			
版本		原件 複製			
原檔使用限制		開放	限閱	限印	不開放

4. 件層級

項目名稱		代碼表	
產生資訊	角色	設計者	繪圖者

8. 需求規格書確認表單

此份系統規格建議書是否符合貴單位之需求？
是 否

若不符合貴單位的需求，請說明原因，謝謝。

原因：

簽名：

日期：民國 年 月 日

附件一：副全宗、系列、副系列關連下拉式選單代碼

副全宗號	副全宗名	系列號	系列名	副系列號	副系列名
01	資源委員會及國內附屬機構	01	總務	01	總類
				02	人事
				03	文書處理
				04	事務
				05	治安
				06	交際
				07	圖書
		02	工務	01	總類
				02	工程實施
				03	工程紀錄
		03	業務	01	總類
				02	調整
				03	物資管制
				04	工廠管理
				05	權益
				06	設計研究
				07	資源開發
				08	徵用
				09	意外事故
				10	合作
		04	會計財務	01	總類
				02	歲計
				03	會計報表
				04	經費
				05	外匯
				06	保險業務
				07	資財調查
		05	運輸	01	總類
				02	車費
				03	運務
		06	材料	01	總類
02	採購徵詢				
03	材料管理				
04	調節				
07	綜合				
02	資源委員會駐美單位	01	總務		
		02	業務		
		03	會計財務		
		04	技術		
		05	器材		
		06	訓練		
		07	貿易		

註：

- 「01 資源委員會及國內附屬機構」副全宗下之「07 綜合」系列暫不往下分類(故無副系列),故其副系列號的部份,系統需自動補上"00",如此才能構成完整的典藏號。
- 「02 資源委員會駐美單位」副全宗下之所有系列暫不往下分類(故無副系列),故其副系列號的部份,系統需自動補上"00",如此才能構成完整的典藏號。