

國史館臺灣文獻館
典藏日據與光復初期史料數位化計畫
(臺灣總督府專賣局檔案數位化子計畫)

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

國史館臺灣文獻館需求研擬

中華民國九十二年二月十七日

目錄

| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| 0 | 前言 | 3 |
| 1 | 計畫簡介 | 3 |
| 1.1 | 計畫說明 | 3 |
| 1.2 | 計畫目標 | 3 |
| 1.3 | 計畫參與人員 | 3 |
| 2 | 系統說明 | 4 |
| 2.1 | 系統目標 | 4 |
| 2.2 | 系統範圍 | 4 |
| 3 | 著錄欄位架構 | 4 |
| 3.1 | 著錄架構 | 4 |
| 3.2 | 著錄範例 | 5 |
| 4 | 資料結構表 | 7 |
| 4.1 | 需求欄位建置表 | 7 |
| 4.2 | 需求欄位屬性表 | 8 |
| 5 | 後設資料標準比對表 | 11 |
| 5.1 | EAD、MACR21 Mapping | 11 |
| 5.2 | DC Mapping | 15 |
| 5.3 | EAD SGML 編碼 | 17 |
| 6 | 功能需求說明 | 20 |
| 6.1 | 建檔功能說明 | 20 |
| 6.2 | 查詢功能說明 | 20 |
| 6.3 | 系統功能說明 | 22 |
| 7 | 代碼表 | 22 |
| 8 | 規格書確認表單 | 23 |
| | 附件一：系列層次副全宗名、系列名、副系列名、宗名關連下拉式選單代碼表 | 24 |

0. 前言

中研院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 計畫說明

國史館臺灣文獻館(以下簡稱本館)「典藏日據與光復初期史料數位化計畫」中，日治時期之檔案數位化計畫主要包括「臺灣總督府檔案」、「臺灣總督府專賣局公文類纂」二部檔案。其中「臺灣總督府專賣局公文類纂」檔案是記錄日本治臺時期，有關專賣事業以及全台經濟、產業等各方面發展的重要史料。

總計本檔案共 12,815 冊，約四百萬頁，多為手稿本之紙質公文件。由於文件內容極為珍貴，保存時間已逾五十年至百年以上，紙本多已呈顯老化殘破現象，實不宜重複翻閱或複印。因此，本計畫之目的，即在於將本館現藏日治時期「臺灣總督府專賣局公文類纂」檔案進行數位化處理，建立符合國際通用標準規格之國家數位典藏系統，以利於原始檔案之保存及開放應用。

1.2 計畫目標

- (一)達成日治時期「臺灣總督府專賣局公文類纂」檔案的保存及開放應用。
 - 1、完成基本資料庫之後設欄位建檔格式。
 - 2、後設資料填寫與鍵入。
 - 3、建立日治時期「臺灣總督府專賣局公文類纂」檔案檢索查詢系統。
- (二)建立檔案數位化過程及管理標準規範，作為日後本館其他檔案數位化參考。
- (三)人才培育，培育本館檔案數位化之人才，希望在計畫結束後，所培育之人才才能繼續從事其他珍貴檔案數位化工作，並具有管理數位化系統運作能力。

1.3 計畫參與人員

- 國史館臺灣文獻館：
劉館長峰松、蕭主任秘書富隆、鄒組長擅銘、洪編纂瑞豐、張專員清輝、蕭明治
- 數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組：
陳亞寧、陳淑君、龔家珍、陳雅惠、沈漢聰 (需求規格書撰寫者)

2. 系統說明

2.1 系統目標

(一) 史料保存方面：

提供典藏機構管理檔案原件及影像之使用管理機制，以作為數位化檔案開放、重複運用之基礎。

(二) 開放應用方面：

提供網際網路線上檢索及線上調閱(全文流覽)，使檔案之利用向更廣大的使用者開放。

2.2 系統範圍

(一)典藏單位：國史館臺灣文獻館

(二)學術研究：成為研究日治時期臺灣政治、經濟、社會、文化以及專賣制度等之珍貴史料。

(三)其他：「臺灣總督府專賣局公文類纂」檔案另有大量之圖表檔案，亦將進行後設資料與檢索系統之分析設計，期盼能與公文書類檔案系統結合，成為完整之資料庫與檢索系統，達成保存文獻與開放利用之雙重目標。

3. 著錄欄位架構

3.1 著錄架構

著錄架構之主要目的在於讓主題計畫參與同仁確認建檔時所需著錄之後設資料欄位與欄位的先後排序，一些由系統自動產生欄位值或設定固定值的欄位，因為不需由著錄人員著錄，故不列在著錄架構之內。

1.全宗層次

| 項目名稱 | 欄位值 |
|---------------|-----|
| 典藏地 | |
| 機構代碼 | |
| 典藏機關 | |
| 全宗號 | |
| 全宗名 | |
| 檔案附屬層級 副全宗名 | |

2. 系列層次

| 項目名稱 | 欄位值 | |
|--------|------|-----|
| 副全宗名 | | |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | |
| | 副系列名 | |
| | 宗名 | |
| | 件號 | |
| | 件名 | |
| 裝訂冊 | 冊名 | |
| | 冊號 | 舊冊號 |
| | | 新冊號 |
| | 保存年限 | |
| 內容描述 | | |
| 關鍵詞 | | |
| 擬案單位 | | |
| 公文字號 | | |
| 時間 | 起 | |

| 項目名稱 | | 欄位值 |
|------|------|------|
| | 迄 | |
| 內容資訊 | 人名 | |
| | 機關 | |
| | 地名 | |
| 語文 | | |
| 附件資訊 | 附件號 | |
| | 附件名 | |
| | 附件類型 | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 |
| | | 最後頁號 |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 |
| | | 檔案格式 |
| | | 儲存大小 |
| | | 編號 |
| 典藏位置 | | |
| 使用限制 | | |
| 版本 | | |
| 入藏資訊 | 來源 | |
| | 取得方式 | |
| | 入藏時間 | |
| 版權 | | |
| 典藏位置 | | |
| 保存狀況 | | |
| 裱褙狀況 | | |
| 使用限制 | | |
| 備註 | 讀者事項 | |
| | 管理事項 | |

3.2 著錄範例

依上述之著錄架構所填寫的著錄範例如下：

1. 全宗層次

| 項目名稱 | | 欄位值 |
|--------|------|--------------------------|
| 類型 | | 檔案【系統自動產生】 |
| 典藏地 | | 中華民國臺灣省南投縣 |
| 機構代碼 | | th |
| 典藏機關 | | 國史館臺灣文獻館 |
| 全宗號 | | 001 |
| 全宗名 | | 臺灣總督府專賣局公文類纂 |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正五年至大正十一年） |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | 欄位值 |
|--------|------|--------------------------|
| 副全宗名 | | 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正五年至大正十一年） |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | 庶務 |
| | 副系列名 | 文書 |
| | 宗名 | |
| | 件號 | 001 |

| 項目名稱 | | 欄位值 | |
|------|--|---------------------------------|--|
| 裝訂冊 | 件名 | 臺灣總督府專賣局文書編纂規則 | |
| | 冊名 | 大正五年庶務永久保存第三冊 | |
| | 冊號 | 舊冊號 00166-00 新冊號 00166 | |
| | 保存年限 | 永久保存 | |
| 典藏號 | 00100166001【系統自動產生】 | | |
| 內容描述 | 本件為修改明治四十二年(一九〇九)四月所頒定之訓令第二號「臺灣總督府專賣局文書編纂規則」,由專賣局於大正五年(一九一六)重新發布施行之。 | | |
| 關鍵詞 | 文書編纂 | | |
| 擬案單位 | 庶務課 | | |
| 公文字號 | 專庶第 172 號 | | |
| 時間 | 起 | 1916-07-13 | |
| | 迄 | 1916-08-15 | |
| 內容資訊 | 人名 | | |
| | 機關 | | |
| | 地名 | | |
| 語文 | 日文 | | |
| 附件資訊 | 附件號 | | |
| | 附件名 | | |
| | 附件類型 | | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | 0005 (著錄 0005 , 呈現 00100166000010005 , 見註二 , Pg10) |
| | | 最後頁號 | 0062 (著錄 0062 , 呈現 00100166000010062 , 見註二 , Pg10) |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | DISK |
| | | 檔案格式 | TIFF/JPEG |
| | | 儲存大小 | |
| | | 編號 | |
| | | 典藏位置 | 文獻大樓地下室 |
| 使用限制 | 線上限印 | | |
| 版本 | 原件 | | |
| 入藏資訊 | 來源 | 臺灣省菸酒公賣局 | |
| | 取得方式 | 移轉 | |
| | 入藏時間 | 1956-05-00 | |
| 版權 | 國史館臺灣文獻館版權所有 | | |
| 典藏位置 | 文獻大樓四樓 | | |
| 保存狀況 | 良好 | | |
| 裱褙狀況 | 無需裱褙 | | |
| 使用限制 | 開放 | | |
| 編目資訊 | 登錄者 | 蕭明治【系統自動產生】 | |
| | 建檔日期 | 2002-11-12【系統自動產生】 | |
| | 修改者 | | |
| | 修改時間 | | |
| 備註 | 讀者事項 | | |
| | 管理事項 | | |

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、架構化與後設資料標準化之後，並列成單表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 存放有效數字型態的整數資料。
 - Float 存放浮點數型態的資料。
 - Varchar、Text 存放純文字型態的資料。
- 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. 全宗層次

| 項目名稱 | | 英文名稱 | | 資料型態 | 大小 |
|--------|------|---------------------------------------|---------------|---------|----|
| 類型 | | Type | | Varchar | 4 |
| 典藏地 | | Geographic Location | | Varchar | 20 |
| 機構代碼 | | Institution Number | | Varchar | 10 |
| 典藏機關 | | Administrator Unit | | Varchar | 20 |
| 全宗號 | | Group Number | | Varchar | 3 |
| 全宗名 | | Group Name | | Varchar | 40 |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | Description of Subordinate Components | Subgroup Name | Varchar | 80 |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | 英文名稱 | | 資料型態 | 大小 | |
|--------|------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|----|
| 副全宗名 | | Subgroup Name | | Varchar | 80 | |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | Description of Subordinate Components | Series Name | Varchar | 20 | |
| | 副系列名 | | Subseries Name | Varchar | 20 | |
| | 宗名 | | Subject Name | Varchar | 20 | |
| | 件號 | | Item Number | Varchar | 3 | |
| | 件名 | | Item Name | Varchar | 100 | |
| 裝訂冊 | 冊名 | Volume | Volume Name | Varchar | 120 | |
| | 冊號 | | Volume Number | Old Volume Number | Varchar | 10 |
| | | | 新冊號 | New Volume Number | Varchar | 5 |
| | 保存年限 | | Original Preserve years | Varchar | 20 | |
| 典藏號 | | Collection Number | | Varchar | 11 | |
| 內容描述 | | Content Description | | Text | -- | |
| 關鍵詞 | | Key Word | | Varchar | 20 | |
| 擬案單位 | | Originative Institution | | Varchar | 40 | |
| 公文字號 | | Originative Institution Number | | Varchar | 40 | |
| 時間 | 起 | Date | Start | Varchar | 10 | |
| | 迄 | | End | Varchar | 10 | |
| 內容資訊 | 人名 | Content Information | Name Information | Varchar | 200 | |
| | 機關 | | Corporate Information | Varchar | 200 | |
| | 地名 | | Toponym Information | Varchar | 200 | |
| 語文 | | Language | | Varchar | 10 | |
| 附件資訊 | 附件號 | Attachment | Add Drawing Number | Varchar | 30 | |
| | 附件名 | | Add Drawing Name | Varchar | 200 | |
| | 附件類型 | | Attachment Type | Varchar | 20 | |

| 項目名稱 | | 英文名稱 | | 資料型態 | 大小 | | |
|------|------|--------------------|-------------------|---------------|-------------------------|---------|----|
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | Image | Scan No. | First Image Number | Varchar | 20 |
| | | 最後頁號 | | | Last Image Number | Varchar | 20 |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | | Storage info. | Storage medium | Varchar | 10 |
| | | 檔案格式 | | | format | Varchar | 10 |
| | | 儲存大小 | | | Size | Varchar | 20 |
| | | 編號 | | | Disk & Recording Number | Varchar | 20 |
| | | 典藏位置 | | | Image Location | Varchar | 20 |
| | 使用限制 | Image Use Restrict | Varchar | 20 | | | |
| 版本 | | Edition | | Varchar | 10 | | |
| 入藏資訊 | 來源 | Acquisition | Origin | Varchar | 20 | | |
| | 取得方式 | Info. | Resource | Varchar | 10 | | |
| | 入藏時間 | | Acquisition Date | Varchar | 10 | | |
| 版權 | | Copy Right | | Varchar | 30 | | |
| 典藏位置 | | Location | | Varchar | 20 | | |
| 保存狀況 | | Preserve Condition | | Varchar | 10 | | |
| 裱褙狀況 | | Paper Condition | | Varchar | 10 | | |
| 使用限制 | | Use Restrict | | Varchar | 10 | | |
| 編目資訊 | 登錄者 | Cataloging history | Cataloger Name | Varchar | 10 | | |
| | 建檔日期 | | Cataloging Date | Varchar | 10 | | |
| | 修改者 | | Modifier Name | Varchar | 10 | | |
| | 修改時間 | | Modifier Date | Varchar | 10 | | |
| 備註 | 讀者事項 | Notes | Notes For Readers | Text | -- | | |
| | 管理事項 | | Notes For Manager | Text | -- | | |

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。
 - ◆ 「下拉式選單」表示著錄方式為下拉式的選單。
 - ◆ 「二維下拉式選單」表示著錄方式為二維的下拉式選單。
 - ◆ 「下拉式選單與自行填寫」表示此欄位同時需下拉式選單與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「對應下拉式選單」表示兩欄位之下拉式選單代碼間有對應之關係，不管著錄人員選擇哪個欄位之代碼，另一欄位對應之代碼需同時被選取。
 - ◆ 「關連下拉式選單」表示此欄位的下拉式選項與其他欄位產生關連，其選單代碼會隨關連欄位之值改變而變動。
 - ◆ 「預設值」表示由系統先預設一個欄位值，著錄人員在著錄時可變更此值。
 - ◆ 「固定值」表示由系統產生一個固定值，且著錄人員無法變更此值。
 - ◆ 「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。
 - ◆ 「link」表示該欄位需連結外部資料庫。
- 提供者：記錄這筆資料是由系統自動產生或由填表人所填入。

1. 全宗層次

| 項目名稱 | | 必填 | 多值 | 屬性 | 提供者 |
|--------|------|----|----|------------------|-----|
| 類型 | | * | | 固定值：檔案 | 系統 |
| 典藏地 | | * | | 預設值：中華民國臺灣省南投縣 | 填表者 |
| 機構代碼 | | * | | 預設值：th | 填表者 |
| 典藏機關 | | * | | 預設值：國史館臺灣文獻館 | 填表者 |
| 全宗號 | | * | | 預設值：001 | 填表者 |
| 全宗名 | | * | | 預設值：臺灣總督府專賣局公文類纂 | 填表者 |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | | | 下拉式選單 | 填表者 |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | 必填 | 多值 | 屬性 | 提供者 | |
|--------|------|------|----|----------------------|-----------------|-----|
| 副全宗名 | | | | 下拉式選單 | 填表者 | |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | | | 副全宗名關連下拉式選單 | 填表者 | |
| | 副系列名 | | | 系列名關連下拉式選單 | 填表者 | |
| | 宗名 | | | 副系列名關連下拉式選單 | 填表者 | |
| | 件號 | | | | 填表者 | |
| | 件名 | | | | 填表者 | |
| 裝訂冊 | 冊名 | * | | | 填表者 | |
| | 冊號 | 舊冊號 | | | 填表者 | |
| | | 新冊號 | * | | | 填表者 |
| | 保存年限 | | | 下拉式選單 | 填表者 | |
| 典藏號 | | * | | 系統自動產生 唯一 【註一】 | 系統 | |
| 內容描述 | | | | | 填表者 | |
| 關鍵詞 | | | | | 填表者 | |
| 擬案單位 | | | | | 填表者 | |
| 公文字號 | | | | | 填表者 | |
| 時間 | 起 | * | | | 填表者 | |
| | 迄 | | | | 填表者 | |
| 內容資訊 | 人名 | | | | 填表者 | |
| | 機關 | | | | 填表者 | |
| | 地名 | | | | 填表者 | |
| 語文 | | | | 下拉式選單或自行填寫 預設值：日文 | 填表者 | |
| 附件資訊 | 附件號 | | | Link 附件資料庫 | 填表者 | |
| | 附件名 | | | | 填表者 | |
| | 附件類型 | | | 下拉式選單 | 填表者 | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | * | 【註二】 | 填表者 | |
| | | 最後頁號 | | 【註二】 | 填表者 | |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | | | 下拉式選單 | 填表者 |
| | | 檔案格式 | | | 下拉式選單 | 填表者 |
| | | 儲存大小 | | | | 填表者 |
| | | 編號 | | | | 填表者 |
| | | 典藏位置 | | | 預設值：文獻大樓地下室 | 填表者 |
| | | 使用限制 | * | | 下拉式選單 預設值：開放 | 填表者 |
| 版本 | | * | | 下拉式選單 預設值：原件 | 填表者 | |
| 入藏資訊 | 來源 | * | | 預設值：臺灣省菸酒公賣局 | 填表者 | |
| | 取得方式 | | | 下拉式選單或自行填寫 預設值：移轉 | 填表者 | |
| | 入藏時間 | | | 下拉式選單或自行填寫 | 填表者 | |

| 項目名稱 | | 必填 | 多值 | 屬性 | 提供者 |
|------|------|----|----|------------------|-----|
| 版權 | | | | 預設值：國史館臺灣文獻館版權所有 | 填表者 |
| 典藏位置 | | * | | 預設值：文獻大樓四樓 | 填表者 |
| 保存狀況 | | | | 下拉式選單或自行填寫 | 填表者 |
| 裱褙狀況 | | | | 下拉式選單 | 填表者 |
| 使用限制 | | * | | 下拉式選單 預設值：不開放 | 填表者 |
| 編目資訊 | 登錄者 | | * | 系統自動產生 | 系統 |
| | 建檔日期 | | * | 系統自動產生 | 系統 |
| | 修改者 | | | 系統自動產生 | 系統 |
| | 修改時間 | | | 系統自動產生 | 系統 |
| 備註 | 讀者事項 | | | | 填表者 |
| | 管理事項 | | | | 填表者 |

註一：

典藏號欄位之欄位值係由系統所自動產生，其產生方式是將全宗號、新冊號與件號組合起來，如下所示：

全宗號（3碼） + 新冊號（5碼） + 件號（3碼） = 典藏號（11碼）
 例： 001 + 00239 + 001 = 00100239001（典藏號）

註二：

影像之掃描號在著錄時只需著錄首頁號與最後頁號，但系統在呈現影像之掃描號時，在首頁號與最後頁號前需加上全宗號（3碼） + 舊冊號（7碼） + 件號（3碼），如下所示：

著錄時，
 首頁號：0005
 最後頁號：0062

呈現時，
 首頁號：00100166000010005
 最後頁號：00100166000010062

5. 後設資料標準比對表

後設資料標準的對照是作為本計畫後設資料欄位和國際後設資料標準的接軌，以及與國際間其他主題計畫作 XML 資料交換的關鍵機制。以下分別是本計畫後設資料欄位與 EAD、MARC21 及 Dublin Core 兩種後設資料標準之比對表。

5.1 EAD、MACR21 Mapping

1. 全宗層次

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 |
|--------|------|---|--|
| 類型 | | <archdesc level="fonds"><did> <physdesc><genreform label="Type:" encodinganalog="655\$a"> | 655 INDEX TERM –GENRE /FORM (R) \$a Genre/form data or focus term (NR) |
| 典藏地 | | <archdesc level="fonds"><did> <repository><geogname label="Geographic Location:" encodinganalog="852\$e"> | 852 LOCATION (R) \$e Address (R) |
| 機構代碼 | | <archdesc level="fonds"><did> <repository><corpname><num type="Institution" label="Institution Number:" encodinganalog="852\$f"> | 852 LOCATION (R) \$f Coded location qualifier (R) |
| 典藏機關 | | <archdesc level="fonds"><did> <repository><corpname label="Administrator Unit:" encodinganalog=" 852\$a " > | 852 LOCATION (R) \$a Location (NR) |
| 全宗號 | | <archdesc level="fonds"><did> <unitid label="Record Group Number:" encodinganalog="099\$a"> | 099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number |
| 全宗名 | | <archdesc level="fonds"><did> <unittitle label="Record Group Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | <archdesc level="fonds"><dsc> <c01 level="Sub-fonds"><did> <unittitle label="Subgroup Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 |
|--------|------|---|----------------------------------|
| 副全宗名 | | <archdesc level="fonds"><dsc> <c01 level="Sub-fonds"><did> <unittitle label="Subgroup Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | <archdesc level="fonds"><dsc> <c02 level="Series"><did> <unittitle label="Series Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |
| | 副系列名 | <archdesc level="fonds"><dsc> <c03 level="Sub-Series"><did> <unittitle label="Subseries Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |
| | 宗名 | <archdesc level="fonds"><dsc> <c04 level="Subject"><did> <unittitle label="Subject Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title |

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 | |
|------|------|--|---|--|
| | 件號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="Item" langmaterial="語文"><did><unittitle label="Item Number:" encodinganalog="099\$a"> | 099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number | |
| | 件名 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><unittitle label="Name:" encodinganalog="245\$a"> | 245 TITLE STATEMENT \$a Title | |
| 裝訂冊 | 冊名 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><arrangement><note lable="Volume Name:" encodinganalog="351\$b "> | 351 ORGANIZATION AND ARRANGEMENT OF MATERIALS (R) \$b Arrangement (R) | |
| | 冊號 | 舊冊號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><arrangement><note lable="Old volume Number:" encodinganalog=" 351\$b "> | 351 ORGANIZATION AND ARRANGEMENT OF MATERIALS (R) \$b Arrangement (R) |
| | | 新冊號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note lable="New volume Number:" encodinganalog="351\$b"> | 351 ORGANIZATION AND ARRANGEMENT OF MATERIALS (R) \$b Arrangement (R) |
| | 保存年限 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note lable="Original preserve years:" encodinganalog="351\$b"> | 351 ORGANIZATION AND ARRANGEMENT OF MATERIALS (R) \$b Arrangement (R) | |
| 典藏號 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><unitid label="Collection Number:" encodinganalog="099\$a"> | 099 LOCAL FREE-TEXT CALL NUMBER \$a Local free-text call number | |
| 內容描述 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><abstract label="Content Description:" encodinganalog="520\$a"> | 520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note | |
| 關鍵詞 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><controlaccess><subject label="Key Word:" encodinganalog="650\$a"> | 650 SUBJECT ADDED ENTRY--TOPICAL TERM (R) \$a Topical term or geographic name entry element (NR) | |
| 擬案單位 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><origination><corpname label="Originative Institution:" encodinganalog="110\$a"> | 110 - MAIN ENTRY--CORPORATE NAME (NR) \$a Corporate name or jurisdiction name as entry element (NR) | |
| 公文字號 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><corpname><num label="Originative Institution Number:" encodinganalog="520\$a"> | 520 SUMMARY, ETC. \$a Summary, etc. note | |
| 時間 | 起 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245\$f"> | 245 TITLE STATEMENT \$f Inclusive dates | |
| | 迄 | | | |

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 | |
|------|------|---|---|---|
| 內容資訊 | 人名 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><controlaccess><persname label="Personal Name:" encodinganalog="600\$a"> | 600 SUBJECT ADDED ENTRY--PERSONAL NAME \$a Personal name | |
| | 機關 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><controlaccess><corpname label="Originative Institution:" encodinganalog="610\$a"> | 610 SUBJECT ADDED ENTRY--CORPORATE NAME \$a Corporate name or jurisdiction name as entry element | |
| | 地名 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><controlaccess><geoname label="Geographic Name:" encodinganalog="651\$a"> | 651 SUBJECT ADDED ENTRY--GEOGRAPHIC NAME \$a Geographic name | |
| 語文 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"> | 546 LANGUAGE NOTE \$a Language note | |
| 附件資訊 | 附件號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><add><separatedmaterial label="Add Drawing Number:" encodinganalog="500\$a"> | 500 GENERAL NOTE \$a General note | |
| | 附件名 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><add><separatedmaterial> <num label="Add Drawing Name:" encodinganalog="500\$a"> | 500 GENERAL NOTE \$a General note | |
| | 附件類型 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><add><separatedmaterial> <note label=" Attachment Type:" encodinganalog="500\$a"> | 500 GENERAL NOTE \$a General note | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><dao id="影像資訊-掃描號-首頁號 - 影像資訊-掃描號-最後頁號" actuate="影像資訊-儲存資訊-使用限制"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| | | 最後頁號 | | |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><daodesc label="Storage medium:" encodinganalog="530\$a"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| | | 檔案格式 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><daodesc><note label="Image format:" encodinganalog="530\$a"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| | 儲存大小 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><daodesc><note label="Size:" encodinganalog="530\$a"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note | |

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 |
|------|------|--|--|
| | 編號 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><daodesc><num label="Disk & Recording Number:" encodinganalog="530\$a"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| | 典藏位置 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><daodesc><note label="Image Location:" encodinganalog="530\$a"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| | 使用限制 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"></dao><dao id="影像資訊-掃瞄號-首頁號 - 影像資訊-掃瞄號-最後頁號" actuate="影像資訊-儲存資訊-使用限制"> | 530 ADDITIONAL PHYSICAL FORM AVAILABLE NOTE \$a Additional physical form available note |
| 版本 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><note label="Edition:" encodinganalog="250\$a"> | 250 EDITION STATEMENT \$a Edition statement |
| 入藏資訊 | 來源 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><corpname label="Origin:" encodinganalog="541\$a"> | 541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$a Source of acquisition |
| | 取得方式 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><acqinfo label="Resource:" encodinganalog="541\$c"> | 541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$c Method of acquisition (NR) |
| | 入藏時間 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><acqinfo><date type="accession" label="Acquisition Date:" encodinganalog="541\$d"> | 541 IMMEDIATE SOURCE OF ACQUISITION NOTE \$d Date of acquisition |
| 版權 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><repository label="Copy Right:" encodinganalog="852\$a" > | 852 LOCATION \$a Location |
| 典藏位置 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><did><physloc label="Location:" encodinganalog="852\$a"> | 852 LOCATION \$a Location |
| 保存狀況 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><processinfo label="Preserve Condition:" encodinganalog="583\$l"> | 583 ACTION NOTE \$l Status |
| 裱褙狀況 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><processinfo label="Paper Condition:" encodinganalog="583\$l"> | 583 ACTION NOTE \$l Status |
| 使用限制 | | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><admininfo><accessrestrict label="Use Restrict:" encodinganalog="506\$a"> | 506 RESTRICTIONS ON ACCESS NOTE \$a Terms governing access |
| 編目資訊 | 登錄者 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note><persname label="Cataloger Name:" role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a"> | 040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency |

| 項目名稱 | | EAD | MARC21 |
|------|------|---|---|
| | 建檔日期 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note><date label="Cataloging Date:" type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="005"> | 008 FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS--GENERAL INFORMATION 00-05 Date entered on file |
| | 修改者 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note><persname label="Modifier Name:" role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d"> | 040 CATALOGING SOURCE \$d Modifying agency |
| | 修改時間 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note><date label="Modification Date:" type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005"> | 005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION |
| 備註 | 讀者事項 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note label="Notes For Readers:" encodinganalog="500\$a"> | 500 GENERAL NOTE \$a General note |
| | 管理事項 | <archdesc level="fonds"><dsc><c05 level="File" langmaterial="語文"><note label="Notes For Manager:" encodinganalog="500\$a"> | 500 GENERAL NOTE \$a General note |

5.2 DC Mapping

1. 全宗層次

| 項目名稱 | | Dublin Core |
|--------|------|-------------|
| 類型 | | Type |
| 典藏地 | | Description |
| 機構代碼 | | Identifier |
| 典藏機關 | | Right |
| 全宗號 | | Identifier |
| 全宗名 | | Title |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | Title |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | Dublin Core |
|--------|------|-------------|
| 副全宗名 | | Title |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | Title |
| | 副系列名 | Title |
| | 宗名 | Title |
| | 件號 | Identifier |
| | 件名 | Title |
| 裝訂冊 | 冊名 | Description |
| | 冊號 | 舊冊號 |

| 項目名稱 | | Dublin Core | |
|------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | 新冊號 | Description | |
| | 保存年限 | Description | |
| 典藏號 | | Identifier | |
| 內容描述 | | Description | |
| 關鍵詞 | | Subject | |
| 擬案單位 | | Creator | |
| 公文字號 | | Description | |
| 時間 | 起 | Coverage-Temporal | |
| | 迄 | Coverage-Temporal | |
| 內容資訊 | 人名 | Subject | |
| | 機關 | Subject | |
| | 地名 | Subject | |
| 語文 | | Language | |
| 附件資訊 | 附件號 | Relation-Has Part | |
| | 附件名 | Relation-Has Part | |
| | 附件類型 | Relation-Has Part | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | Relation-Has Format |
| | | 最後頁號 | Relation-Has Format |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | Relation-Has Format |
| | | 檔案格式 | Relation-Has Format |
| | | 儲存大小 | Relation-Has Format |
| | | 編號 | Relation-Has Format |
| | | 典藏位置 | Relation-Has Format |
| 使用限制 | Relation-Has Format | | |
| 版本 | | Description | |
| 入藏資訊 | 來源 | Description | |
| | 取得方式 | Description | |
| | 入藏時間 | Date-Available | |
| 版權 | | Right | |
| 典藏位置 | | Description | |
| 保存狀況 | | Description | |
| 裱褙狀況 | | Description | |
| 使用限制 | | Right | |
| 編目資訊 | 登錄者 | Contributor | |
| | 建檔日期 | Date | |
| | 修改者 | Contributor | |
| | 修改時間 | Date-Modified | |
| 備註 | 讀者事項 | Description | |
| | 管理事項 | Description | |

5.3 EAD SGML 編碼

下面所列為以「臺灣總督府專賣局檔案」其中一全宗「臺灣總督府檔案」為例所寫成之每筆紀錄轉出之 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.dtd">
```

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

```
<eadheader langencoding="ISO 639-2">
```

```
<filedesc>
```

```
<titlestmt>
```

```
<titleproper>臺灣總督府專賣局公文類纂</titleproper>
```

```
</titlestmt>
```

```
<publicationstmt>
```

```
<publisher>國史館臺灣文獻館</publisher>
```

```
</publicationstmt>
```

```
</filedesc>
```

```
<profiledesc>
```

```
<language><language>中文繁體</language></language>
```

```
</profiledesc>
```

```
</eadheader>
```

```
<archdesc level="fonds">
```

```
<did>
```

```
<head>Description of Record Group</head>
```

```
<physdesc>
```

```
<genreform label="Type:" encodinganalog="655$a">類型</genreform>
```

```
</physdesc>
```

```
<repository>
```

```
<geogname label="Geographic Location:" encodinganalog="852$e">典藏地</geogname>
```

```
<corpname label="Administrator Unit:" encodinganalog="852$a">典藏機關
```

```
<num type="Institution" label="Institution Number:" encodinganalog="852$f">機關代碼</num>
```

```
</corpname>
```

```
</repository>
```

```
<unitid label="Record Group Number:" encodinganalog="099$a">全宗號</unitid>
```

```
<unittitle label="Record Group Name:" encodinganalog="245$a">全宗名</unittitle>
```

```
</did>
```

```
<dsc>
```

```
<c01 level="Sub-fonds">
```

```
<did>
```

```
<head>Description of Subgroup</head>
```

```
<unittitle label="Subgroup Name:" encodinganalog="245$a">副全宗名</unittitle>
```

```
</did>
```

```
<c02 level="Series">
```

```
<did>
```

```
<head>Description of Series</head>
```

```
<unittitle label="Series Name:" encodinganalog="245$a">系列名</unittitle>
```

```
</did>
```

```

<c03 level="Sub-series">
<did>
<head>Description of Sub-series</head>
<unittitle label="Subseries Name:" encodinganalog="245$a">副系列名</unittitle>
</did>

<c04 level="Subject">
<did>
<head>Description of Subject</head>
<unittitle label="Subject Name:" encodinganalog="245$a">宗</unittitle>
</did>

<c05 level="File" langmaterial="語文">
<did>
<head>Description of File</head>
<unittitle label="Name:" encodinganalog="245$a">件名</unittitle>
<unittitle label="Item Number:" encodinganalog="099$a">件號</unittitle>
</did>
<arrangement>
<note label="Volume Name:" encodinganalog="351$b">裝訂冊-冊名</note>
<note label="Old volume Number:" encodinganalog="351$b">裝訂冊-舊冊號</note>
<note label="New volume Number:" encodinganalog="351$b">裝訂冊-新冊號</note>
<note label="Original preserve years:" encodinganalog="351$b">裝訂冊-保存年限</note>
</arrangement>
<did>
<unitid label="Collection Number:" encodinganalog="099$a">典藏號</unitid>
<abstract label="Content Description:" encodinganalog="520$a">內容描述</abstract>
</did>
<controlaccess>
<subject label="Key Word:" encodinganalog="650$a">關鍵詞</subject>
</controlaccess>
<did>
<origination>
<corpname label="Originative Institution:" encodinganalog="110$a">擬案單位</corpname>
<num label="Originative Institution Number:" encodinganalog="520$a">公文字號</num>
</origination>
<unitdate label="Date:" type="inclusive" encodinganalog="245$f">時間-起 - 時間-迄</unitdate>
</did>
<controlaccess>
<persname label="Personal Name:" encodinganalog="600$a">內容資訊-人名</persname>
<corpname label="Originative Institution:" encodinganalog="610$a">內容資訊-機關</corpname>
<geoname label="Geographic Name:" encodinganalog="651$a">內容資訊-地名</geoname>
<add>
<separatedmaterial label="Add Drawing Name:" encodinganalog="500$a">附件資訊-附件名
<num label=" Add Drawing Number: " encodinganalog="500$a">附件資訊-附件號</num>
<note label="Attachment Type:" encodinganalog="500$a">附件資訊-附件類型</num>
</separatedmaterial>
</add>
</dao>
<dao id="影像資訊-掃描號-首頁號 - 影像資訊-掃描號-最後頁號" actuate="影像資訊-儲存資訊-使用限制">
<daodesc label="Storage medium:" encodinganalog="530$a">影像資訊-儲存資訊-儲存媒體
<note label="Image format:" encodinganalog="530$a">影像資訊-儲存資訊-檔案格式</note>
<note label="Size:" encodinganalog="530$a">影像資訊-儲存資訊-儲存大小</note>
<num label="Disk & Recording Number:" encodinganalog="530$a">影像資訊-儲存資訊-編號</num>

```

<note label="Image Location:" encodinganalog="530\$a">影像資訊-儲存資訊-典藏位置</note>
 </daodesc>
 </dao>
 <did>
 <note label="Edition:" encodinganalog="250\$a">版本</note.>
 </did>
 <admininfo>
 <corpname label="Origin:" encodinganalog="541\$a">入藏資訊-來源</corpname >
 <acqinfo label="Resource:" encodinganalog="541\$c">入藏資訊-取得方式
 <date type="accession" label="Acquisition Date:" encodinganalog="541\$d">入藏資訊-入藏時間</date>
 </acqinfo>
 </admininfo>
 <did>
 <repository label="Copy Right:" encodinganalog="852\$a" >版權</repository>
 <physloc label="Location:" encodinganalog=" 852\$a " >典藏位置</physloc>
 </did>
 <admininfo>
 <processinfo label="Preserve Condition:" encodinganalog="583\$l">保存狀況</processinfo>
 <processinfo label="Paper Condition:" encodinganalog="583\$l">裱褙狀況</processinfo>
 <accessrestrict label="Use Restrict:" encodinganalog="506\$a">使用限制</accessrestrict>
 </admininfo>
 <note>
 <persname label="Cataloger Name:" role="cataloger" audience="internal" encodinganalog="040\$a">編目資訊-登錄者</persname>
 <persname label="Modifier Name:" role="modifier" audience="internal" encodinganalog="040\$d">編目資訊-修改者</persname>
 <date label="Cataloging Date:" type="Cataloging" audience="internal" encodinganalog="008 /00-05">編目資訊-建檔日期</date>
 <date label="Modification Date:" type="Modification" audience="internal" encodinganalog="005">編目資訊-修改時間</date>
 </note>
 <note label="Notes For Readers:" encodinganalog="500\$a">備註-讀者事項備註</note>
 <note label="Notes For Manager:" encodinganalog="500\$a">備註-管理事項備註</note>
 </c05>
 </c04>
 </c03>
 </c02>
 </c01>

 </dsc>
 </archdesc>
 </lead>

6. 功能需求說明

6.1 建檔功能說明

6.1.1 避免重複建檔檢查機制

本計畫之典藏號欄位具有唯一性，系統可以「典藏號」欄位作為主鍵欄位。另外，也能以「典藏號」欄位作為檢查紀錄是否重複建檔之檢驗欄位。當著錄人員填寫完畢系列層次的資料後，系統自動產生相對應的典藏號，並利用此典藏號檢查紀錄是否有重複建檔，如若發現在相同資料重複建檔的情況，系統應提醒著錄人員，並請求著錄人員再次確認所著錄的資料。

6.1.2 編目資訊需求說明

著錄人員要進行紀錄建檔時，進入著錄系統之前需經過身份的確證，著錄人員必須輸入自己的帳號與密碼，系統確認無誤之後，方可允許著錄人員登入系統進行建檔的工作，著錄人員登入系統之後，系統需記錄建檔人員的姓名與建檔時間。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才能登入系統，藉由確證的動作可知該筆紀錄是經由誰人所修改，系統亦需記錄修改人的姓名與修改時間。系統不需記錄每次修改的資訊，只需記錄最近一次的修改資訊即可。

6.1.3 建檔資料確認需求說明

建檔的著錄人員在填寫完資料按下確定鍵時，系統必須顯示一確認頁面供著錄人員確認剛所填寫的資料是否正確無誤，著錄人員確認過按下確定鍵後，系統才把資料存入資料庫。另外，一些由系統自動產生的欄位，如典藏號欄位，雖不由著錄人員所著錄，但在確認頁面中，需一併顯示供確認。

6.1.4 主鍵欄位之檢正：

典藏號可作為系統之主鍵，系統需確保典藏號欄位值的正確性，故需對典藏號欄位的架構進行驗正，典藏號能架構格式如下：

組成結構：全宗號（三碼阿拉拍數字）+ 新冊號（五碼阿拉拍數字）+ 件號（三碼阿拉拍數字）

6.2 查詢功能說明

本計畫的查詢功能需求分為“簡易查詢”與“進階查詢”兩種；查詢結果的顯示亦有“簡要顯示”與“詳細顯示”兩種。“簡易查詢”係指系統將對下列表單“簡易查詢”欄位中，所有標示“ ”欄位作查詢，檢索這些欄位的資料是否符合使用者提出的詞彙。若有符合檢索值之結果，則依照“簡要顯示款目”欄位(標示 者)顯示列表回應給使用者。“進階查詢”則可對下列表單之“進階查詢”欄位中，標示“ ”的各別欄位作獨立查詢。符合之結果也是先依照檢索“簡要顯示款目”欄位(標示 者)顯示列表回應給使用者。使用者也可進一步點選，系統將提供“詳細顯示款目”（標示 者），顯示列表供使用者瀏覽。

1. 全宗層次

| 項目名稱 | 簡易查詢 | 進階查詢 | 簡要顯示款 | 詳細顯示款目 |
|--------|------|------|-------|--------|
| 類型 | | | | |
| 典藏地 | | | | |
| 機構代碼 | | | | |
| 典藏機關 | | | | |
| 全宗號 | | | | |
| 全宗名 | | | | |
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | | | |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | 簡易查詢 | 進階查詢 | 簡要顯示款 | 詳細顯示款目 | |
|--------|------|------|------|-------|--------|--|
| 副全宗名 | | | | | | |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | | | | | |
| | 副系列名 | | | | | |
| | 宗名 | | | | | |
| | 件號 | | | | | |
| | 件名 | | | | | |
| 裝訂冊 | 冊名 | | | | | |
| | 冊號 | 舊冊號 | | | | |
| | | 新冊號 | | | | |
| | 保存年限 | | | | | |
| 典藏號 | | | | | | |
| 內容描述 | | | | | | |
| 關鍵詞 | | | | | | |
| 擬案單位 | | | | | | |
| 公文字號 | | | | | | |
| 時間 | 起 | | | | | |
| | 迄 | | | | | |
| 內容資訊 | 人名 | | | | | |
| | 機關 | | | | | |
| | 地名 | | | | | |
| 語文 | | | | | | |
| 附件資訊 | 附件號 | | | | | |
| | 附件名 | | | | | |
| | 附件類型 | | | | | |
| 影像資訊 | 掃描號 | 首頁號 | | | | |
| | | 最後頁號 | | | | |
| | 儲存資訊 | 儲存媒體 | | | | |
| | | 檔案格式 | | | | |
| | | 儲存大小 | | | | |
| | | 編號 | | | | |
| | | 典藏位置 | | | | |
| 使用限制 | | | | | | |
| 版本 | | | | | | |
| 入藏資訊 | 來源 | | | | | |
| | 取得方式 | | | | | |
| | 入藏時間 | | | | | |
| 版權 | | | | | | |
| 典藏位置 | | | | | | |
| 保存狀況 | | | | | | |
| 裱褙狀況 | | | | | | |
| 使用限制 | | | | | | |
| 編目資訊 | 登錄者 | | | | | |
| | 建檔日期 | | | | | |
| | 修改者 | | | | | |
| | 修改時間 | | | | | |
| 備註 | 讀者事項 | | | | | |
| | 管理事項 | | | | | |

6.3 系統功能說明

6.3.1 系統需能支援日文

由於本計畫進行之數位化典藏檔案有部份是日治時期之檔案，故在後設資料的建置上系統必須能接受日文的輸入，同時在顯示時，系統也被要求能支援日文的輸出。

7. 代碼表

上述 4.2 需求欄位屬性表之屬性欄位有標示「下拉式選單者」，其對應之下拉式選單代碼內容如下所示：

1. 全宗層次

| 項目名稱 | | 代碼表 |
|--------|------|---|
| 檔案附屬層級 | 副全宗名 | 臺灣總督府專賣局公文類纂（明治二十九年至大正四年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正五年至大正十一年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正十二年至昭和二年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和三年至昭和九年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十年至昭和十七年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十八年至昭和二十年） 其他 |

2. 系列層次

| 項目名稱 | | 代碼表 | |
|--------|------|---|--------------------------------------|
| 副全宗名 | | 臺灣總督府專賣局公文類纂（明治二十九年至大正四年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正五年至大正十一年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正十二年至昭和二年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和三年至昭和九年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十年至昭和十七年） 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十八年至昭和二十年） 其他 | |
| 檔案附屬層級 | 系列名 | 請見附件一：系列層次副全宗名、系列名、副系列名、宗名關連下拉式選單代碼表 | |
| | 副系列名 | 請見附件一：系列層次副全宗名、系列名、副系列名、宗名關連下拉式選單代碼表 | |
| | 宗名 | 請見附件一：系列層次副全宗名、系列名、副系列名、宗名關連下拉式選單代碼表 | |
| 裝訂冊 | 保存年限 | 永久保存 永久追加 永久別冊 永久整理 二十年保存 十年保存 十年別冊 五年保存 五年別冊 一年保存 | |
| 語文 | | 日文 中文 英文 德文 法文 | |
| 附件 | 附件類型 | 圖 表 文 | |
| 影像 | 儲存資訊 | 儲存媒體 | DISK LTO |
| | | 檔案格式 | TIFF JPEG |
| | | 使用限制 | 開放 線上限印 線上限閱 館內限印 館內限閱 不開放 |
| 版本 | | 原件 複製 | |
| 入藏資訊 | 取得方式 | 移轉 購置 捐贈 寄存 其他 | |
| | 入藏時間 | 1956-05-00 1994-08-00 | |
| 保存狀況 | | 良好 輕度破損 嚴重破損 其他 | |
| 裱褙狀況 | | 無需裱褙 需裱褙 裱褙中 已裱褙 | |
| 使用限制 | | 開放 限印 限閱 不開放 | |

8. 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：系列層次副全宗名、系列名、副系列名、宗名關連下拉式選單代碼表

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | |
|---------------------------|-----|------|-------|-----|
| 臺灣總督府專賣局公文類纂（明治二十九年至大正四年） | 庶務門 | 人事類 | 官制官規目 | |
| | | | 進退分限目 | |
| | | | 服務目 | |
| | | | 賞與懲戒目 | |
| | | | 敘位敘勳目 | |
| | | | 服制禮式目 | |
| | | | 恩給賜金目 | |
| | | | 印章目 | |
| | | 文書類 | 文書目 | |
| | | | 統計報告目 | |
| | | | 編纂目 | |
| | | | 印刷目 | |
| | | | 圖書目 | |
| | 雜類 | 雜件目 | | |
| | 會計門 | 出納類 | 預算目 | |
| | | | 決算目 | |
| | | | 收入目 | |
| | | | 支出目 | |
| | | | 出納官吏目 | |
| | | | 出納檢查目 | |
| | | | 保管目 | |
| | | 調度類 | 官有財產目 | |
| | | | 物品目 | |
| | | | 傭人目 | |
| | | 雜類 | 雜目 | |
| | | 阿片門 | 製造類 | 製造目 |
| | | | | 荷造目 |
| | 購入類 | | 原料目 | |
| | | | 作業用品目 | |
| | 販賣類 | | 販賣目 | |
| | | | 價格目 | |
| | 取締類 | | 監督目 | |
| | 試驗類 | | 試驗目 | |
| | | | 鑑定目 | |
| | 雜類 | | 雜件目 | |
| | 樟腦門 | | 製腦類 | 製腦目 |
| | | 量目目 | | |
| | | 搬出目 | | |
| | | 林產物目 | | |
| | | 收納類 | 收納目 | |
| | | | 補償金目 | |
| | | 再製類 | 再製目 | |
| | | | 副產品目 | |
| | | 調理類 | 調理目 | |
| | | | 包裝目 | |
| | | 販賣類 | 販賣目 | |
| | | | 價格目 | |
| 運搬目 | | | | |
| 商況目 | | | | |
| 試驗類 | | 試驗目 | | |
| | | 鑑定目 | | |
| 取締類 | 監督目 | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | | |
|------|--------------------------|-------|--|------------|--|
| | 食鹽門 | | 犯則目 | | |
| | | 樟林類 | 調查目 造林目 | | |
| | | 庶務類 | 官制官規目 | | |
| | | 雜類 | 雜目 | | |
| | | 製鹽類 | 製鹽目 氣象目 | | |
| | | 鹽田類 | 鹽田目 補助目 | | |
| | | 收納類 | 收納目 賠償金目 | | |
| | | 販賣類 | 販賣機關目 島內賣下目 移出目 輸出目 價格目 荷造運搬目 | | |
| | | 取締類 | 監督目 犯則目 | | |
| | | 購入類 | 移入目 輸出目 | | |
| | | 雜類 | 雜件目 | | |
| | | 菸草門 | 製造類 | 製造目 包裝目 | |
| | | | 耕作類 | 耕作目 收穫目 | |
| | 收納類 | | 收納目 賠償金目 番產菸草目 | | |
| | 購入類 | | 移入目 輸入目 荷造運搬目 | | |
| | 販賣類 | | 販賣目 價格目 商況目 | | |
| | 取締類 | | 監督目 犯則目 | | |
| | 試驗類 | | 試驗目 鑑定目 | | |
| | 雜類 | | 雜件目 | | |
| | 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正五年至大正十一年） | | 庶務門 | 官制官規類 | |
| | | | | 進退分限類 | |
| | | | | 服務類 | |
| | | | | 褒賞懲戒類 | |
| | | | | 敘位敘勳類 | |
| | | 服制禮式類 | | | |
| | | 恩給賜金類 | | | |
| | | 文書類 | | | |
| | | 統計報告類 | | | |
| | | 圖書類 | | | |
| | | 雜件類 | | | |
| | | 會計門 | | 預算決算類 | |
| | | | | 收入類 | |
| | | | 支出類 | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 |
|-------|--------------------------|-------|-------|
| | | 出納官吏類 | |
| | | 出納檢查類 | |
| | | 保管類 | |
| | | 官有財產類 | |
| | | 物品會計類 | |
| | | 傭人類 | |
| | | 雜類 | |
| | 阿片門 | 購入類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | | 栽培類 | |
| | 樟腦門 | 雜件類 | |
| | | 林產物類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 再製類 | |
| | | 調理類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | | 造林類 | |
| | 食鹽門 | 雜類 | |
| | | 鹽田類 | |
| | | 製鹽類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | 菸草門 | 雜件類 | |
| | | 耕作類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 購入類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | 臺灣總督府專賣局公文類纂（大正十二年至昭和二年） | 庶務門 | 試驗鑑定類 |
| 雜件類 | | | |
| 官制官規類 | | | |
| 進退分限類 | | | |
| 服務類 | | | |
| 褒賞懲戒類 | | | |
| 敘位敘勳類 | | | |
| 服制禮式類 | | | |
| 恩給賜金類 | | | |
| 文書類 | | | |
| 統計報告類 | | | |
| 圖書類 | | | |
| 雜件類 | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 |
|-------------------------|-------|-------|-----|
| | 會計門 | 預算決算類 | |
| | | 收入類 | |
| | | 支出類 | |
| | | 出納官吏類 | |
| | | 出納檢查類 | |
| | | 保管類 | |
| | | 官有財產類 | |
| | | 物品會計類 | |
| | | 傭人類 | |
| | | 雜類 | |
| | | 阿片門 | 購入類 |
| | 製造類 | | |
| | 販賣類 | | |
| | 荷造運搬類 | | |
| | 取締類 | | |
| | 試驗鑑定類 | | |
| | 栽培類 | | |
| | 雜件類 | | |
| | 樟腦門 | 林產物類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 再製類 | |
| | | 調理類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | | 造林類 | |
| | | 雜類 | |
| | 食鹽門 | 鹽田類 | |
| | | 製鹽類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | | 雜件類 | |
| | 菸草門 | 耕作類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 購入類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| 雜件類 | | | |
| 酒門 | | 製造類 | |
| | 購入類 | | |
| | 販賣類 | | |
| | 荷造運搬類 | | |
| | 取締類 | | |
| | 試驗鑑定類 | | |
| 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和三年至昭和九年） | 庶務門 | 官制官規類 | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 |
|------|-------|-------|-------|
| | | 進退分限類 | |
| | | 服務類 | |
| | | 褒賞懲戒類 | |
| | | 敘位敘勳類 | |
| | | 服制禮式類 | |
| | | 恩給賜金類 | |
| | | 文書類 | |
| | | 統計報告類 | |
| | | 圖書類 | |
| | | 雜件類 | |
| | | 會計門 | 預算決算類 |
| | 收入類 | | |
| | 支出類 | | |
| | 出納官吏類 | | |
| | 出納檢查類 | | |
| | 保管類 | | |
| | 官有財產類 | | |
| | 物品會計類 | | |
| | 傭人類 | | |
| | 雜類 | | |
| | 阿片門 | 購入類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | | 栽培類 | |
| | | 雜件類 | |
| | 樟腦門 | 林產物類 | |
| | | 製造類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 購入類 | |
| | | 再製類 | |
| | | 調理類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| | 食鹽門 | 鹽田類 | |
| | | 製鹽類 | |
| | | 收納類 | |
| | | 販賣類 | |
| | | 荷造運搬類 | |
| | | 取締類 | |
| | | 試驗鑑定類 | |
| 雜件類 | | | |
| 菸草門 | 耕作類 | | |
| | 收納類 | | |
| | 製造類 | | |
| | 購入類 | | |
| | 販賣類 | | |
| | 取締類 | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | |
|-------|--------------------------|-------|-------|--|
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 酒門 | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十年至昭和十七年） | 庶務門 | 官制官規類 | |
| | | | 進退分限類 | |
| | | | 服務類 | |
| | | | 褒賞懲戒類 | |
| | | | 敘位敘勳類 | |
| | | | 服制禮式類 | |
| 恩給賜金類 | | | | |
| 文書類 | | | | |
| 統計報告類 | | | | |
| 圖書類 | | | | |
| 雜件類 | | | | |
| 會計門 | | | 預算決算類 | |
| | | 收入類 | | |
| | | 支出類 | | |
| | | 出納官吏類 | | |
| | | 出納檢查類 | | |
| | | 保管類 | | |
| | | 官有財產類 | | |
| | | 物品會計類 | | |
| | | 傭人類 | | |
| | | 共濟組合類 | | |
| | | 雜類 | | |
| | | 阿片門 | 購入類 | |
| 製造類 | | | | |
| 販賣類 | | | | |
| 荷造運搬類 | | | | |
| 取締類 | | | | |
| 試驗鑑定類 | | | | |
| 栽培類 | | | | |
| 雜件類 | | | | |
| 樟腦門 | | 林產物類 | | |
| | | 保護林類 | | |
| | | 製造類 | | |
| | | 收納類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 再製類 | | |
| | | 調理類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | 取締類 | | | |
| | 試驗鑑定類 | | | |
| | 雜類 | | | |
| 食鹽門 | 鹽田類 | | | |
| | 製鹽類 | | | |
| | 收納類 | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | |
|-------|---------------------------|-------|-------|--|
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 菸草門 | 耕作類 | | |
| | | 收納類 | | |
| | | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | | 酒門 | 製造類 | |
| | 購入類 | | | |
| | 販賣類 | | | |
| | 荷造運搬類 | | | |
| | 取締類 | | | |
| | 試驗鑑定類 | | | |
| | 臺灣總督府專賣局公文類纂（昭和十八年至昭和二十年） | 庶務門 | 官制官規類 | |
| | | | 進退分限類 | |
| | | | 服務類 | |
| | | | 褒賞懲戒類 | |
| | | | 敘位敘勳類 | |
| | | | 服制禮式類 | |
| | | | 恩給賜金類 | |
| 文書類 | | | | |
| 統計報告類 | | | | |
| 圖書類 | | | | |
| 雜件類 | | | | |
| 會計門 | | | 預算決算類 | |
| | | | 收入類 | |
| | | 支出類 | | |
| | | 出納官吏類 | | |
| | | 出納檢查類 | | |
| | | 保管類 | | |
| | | 官有財產類 | | |
| | | 物品會計類 | | |
| | | 傭人類 | | |
| | | 共濟組合類 | | |
| | | 雜類 | | |
| 阿片門 | | 購入類 | | |
| | | 製造類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | 試驗鑑定類 | | | |
| | 栽培類 | | | |
| 雜件類 | | | | |
| 樟腦門 | 林產物類 | | | |
| | 保護林類 | | | |
| | 製造類 | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | |
|-------|-------|-------|-----|--|
| | | 收納類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 再製類 | | |
| | | 調理類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜類 | | |
| | | 食鹽門 | 鹽田類 | |
| | | | 製鹽類 | |
| | 收納類 | | | |
| | 販賣類 | | | |
| | 荷造運搬類 | | | |
| | 賠償金類 | | | |
| | 取締類 | | | |
| | 試驗鑑定類 | | | |
| | 雜件類 | | | |
| | 菸草門 | | 耕作類 | |
| | | 收納類 | | |
| | | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 酒門 | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | 度量衡門 | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 檢定類 | | |
| | 磷寸門 | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | 石油門 | 製造類 | | |
| | | 收納類 | | |
| 購入類 | | | | |
| 販賣類 | | | | |
| 荷造運搬類 | | | | |
| 取締類 | | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 | |
|------|-----|-------|-----|--|
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 丁醇門 | 製造類 | | |
| | | 購入類 | | |
| | | 販賣類 | | |
| | | 荷造運搬類 | | |
| | | 取締類 | | |
| | | 試驗鑑定類 | | |
| | | 雜件類 | | |
| | 其他 | 簿冊 | 送付簿 | |
| | | | 交付簿 | |
| | | | 發送簿 | |
| | | | 件名簿 | |
| | | | 命令簿 | |
| | | | 受拂簿 | |
| | | | 支拂簿 | |
| | | | 命免簿 | |
| | | | 整理簿 | |
| | | | 明細簿 | |
| | | | 請求簿 | |
| 出納簿 | | | | |
| 補助簿 | | | | |
| 照會簿 | | | | |
| 購入簿 | | | | |
| 名簿 | | | | |
| 原簿 | | | | |
| 伺簿 | | | | |
| 雜項 | | | | |
| 書類 | | | 憑證書 | |
| | | | 報告書 | |
| | | 請求書 | | |
| | | 領收書 | | |
| | | 通知書 | | |
| | | 命令書 | | |
| | | 精算書 | | |
| | | 計算書 | | |
| | | 引繼書 | | |
| | | 內議書 | | |
| | | 書綴 | | |
| | | 書類 | | |
| 別類 | | 台帳 | | |
| | | 圖表 | | |
| | 目錄 | | | |
| | 日誌 | | | |
| | 關係 | | | |
| | 原符 | | | |
| | 回議 | | | |
| | 證 | | | |
| | 票 | | | |
| | 券 | | | |
| 金 | | | | |
| 狀 | | | | |
| 雜項 | | | | |

| 副全宗名 | 系列名 | 副系列名 | 宗名 |
|------|-----|------|----|
| | | 戰後類 | |