

中央研究院民族學研究所
台灣原住民數位典藏計畫（書目資料庫）

人名權威控制系統後設資料需求規格書
（version 1.0）

數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組研製
中央研究院民族學研究所需求研擬
中華民國九十二年十一月十七日

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	著錄欄位架構	3
2.1	著錄介面	3
2.2	著錄範例	5
3	資料結構表	7
3.1	需求欄位建置表	7
3.2	需求欄位屬性表	8
4	後設資料標準比對表	10
4.1	MARC 21 Format for Authority Data Mapping	10
4.2	Dublin Core Mapping	12
5	功能需求說明	13
5.1	系統功能說明	13
5.2	建檔功能說明	13
5.3	查詢功能說明	13
5.4	系統呈現功能說明	14
5.4.1	管理系統呈現範例	15
5.4.2	使用者檢索呈現範例—簡要顯示	16
5.4.3	使用者檢索呈現範例—詳細顯示	16
5.5	權限控管功能說明	17
5.6	報表功能說明	17
6	代碼表	18
7	規格書確認表單	19

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 1.0」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. 使用者協調

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

為配合「台灣原住民數位典藏國家型計劃」—書目資料庫之建置，進行相關人名權威基本資料之著錄，做為搜尋機制的權威控制，以及研究素材的提供。

1.2 計畫目標

- 1、結合「書目資料庫」，提供一完整的檢索機制。
- 2、建置台灣原住民相關文獻之研究人員基本資料，做為日後研究參考。

1.3 計畫參與人員

中研院民族所圖書館：江惠英主任、林美吟、許美雯、張嘉穎
數位典藏國家型科技計畫後設資料工作組：陳亞寧、陳淑君、城菁汝、王智豐、沈漢聰（需求規格書撰寫者）

2. 著錄欄位架構

2.1 著錄介面

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實際所需著錄之後設資料欄位（因此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。）與欄位的先後排序，並供日後系統設計人員參考之用。

項目名稱		欄位值	
姓名	姓		
	名		
異名	項目	類別	
		姓名	姓名
	出處	姓名	

項目名稱				欄位值	
性別					
族別					
生卒年	中曆	起	年號		
			年		
			月		
		日			
		迄	年號		
			年		
	月				
	西曆	起	年		
			月		
			日		
		迄	年		
			月		
日					
籍貫					
學歷	項目	名稱	期間	起	年
				月	
		日			
		迄	年		
		月			
		日			
	出處				
經歷	項目	職稱	任期	起	年
				月	
		日			
		迄	年		
		月			
		日			
	出處				
專長	項目				
	出處				
傳略	引文				
	出處				
關係人	項目	關係			
		姓名			
	出處				

2.2 著錄範例

依上述之著錄架構所填寫的著錄範例如下：

項目名稱				欄位值	
一致性資源識別號				【系統自動產生】	
記錄編號				【系統自動產生】	
姓名	姓	黃			
	名	應貴			
異名	項目	類別	英譯名		
		姓名	姓	Huang	
		名	Ying-kuei		
	出處	http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html			
性別				男	
族別				漢人	
生卒年	中曆	起	年號	民國	
			年	36	
			月	7	
		日			
		迄	年號		
			年		
	月				
	西曆	起	年	1947	
			月	7	
			日		
		迄	年		
			月		
日					
籍貫					
學歷	項目	名稱	國立台灣大學學士		
			期間	起	年
				月	
		日			
		迄	年	1970	
			月		
	日				
	項目	名稱	國立台灣大學碩士		
			期間	起	年
				月	
		日			
		迄	年	1974	
			月		
	日				
	項目	名稱	英國倫敦大學博士		
			期間	起	年
				月	
		日			
迄		年	1988		
		月			
	日				
出處				徐正光,許木柱主編,〈十年來的民族學研究所:1985-1994〉(臺北市:中央研究院民族學研究所,民84),p.76	
經歷	項目	職稱		中央研究院民族學研究所所長	
		任期	起	年	2000

項目名稱				欄位值	
經歷			月	5	
			日		
		迄	年		
			月		
			日		
		出處			http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html
	項目	職稱	中央研究院民族學研究所研究員		
		任期	起	年	1990
				月	8
				日	
			迄	年	
				月	
				日	
	項目	職稱	中央研究院民族學研究所副所長		
		任期	起	年	1998
				月	9
				日	
		迄	年	2000	
			月	5	
			日		
項目	職稱	中央研究院民族學研究所文化研究組主任			
	任期	起	年	1989	
			月	1	
			日		
		迄	年	1994	
			月	12	
			日		
項目	職稱	中央研究院民族學研究所副研究員			
	任期	起	年	1982	
			月	8	
			日		
		迄	年	1990	
			月	8	
			日		
項目	職稱	中央研究院民族學研究所助理研究員			
	任期	起	年	1976	
			月	7	
			日		
		迄	年	1982	
			月	7	
			日		
	出處			徐正光,許木柱主編,〈十年來的民族學研究所:1985-1994〉(臺北市:中央研究院民族學研究所,民84),p.76	
專長	項目	社會人類學			
	項目	經濟發展			
	項目	社會組織與社會結構			
	項目	宗教與文化			
	項目	政治與文化			
		出處			徐正光,許木柱主編,〈十年來的民族學研究所:1985-1994〉(臺北市:中央研究院民族學研究所,民84),p.76
傳略	引文				
	出處				
關係人	項目	關係			
		姓名			

項目名稱			欄位值
	出處		
建檔紀錄	建檔	人員	【系統自動產生】
		日期	【系統自動產生】
	修改	人員	【系統自動產生】
		日期	【系統自動產生】

3. 資料結構表

3.1 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 存放整數型態的資料。
 - Float 存放浮點數型態的資料。
 - Varchar、Text 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。

項目名稱				英文名稱				資料型態	大小	
一致性資源識別號				URI				Varchar	60	
記錄編號				Id				Int	10	
姓名	姓			Name	Surname			Varchar	30	
	名				Forename					
異名	項目	類別	姓名	姓名	Alternate	Item	Type	Varchar	10	
							Other Names			Surname
								Forename	Varchar	50
	出處				Reference	Varchar	200			
性別				Gender				Varchar	4	
族別				Ethnos				Varchar	30	
生卒年	中曆	起	年號	B&D	C. Calendar	Begin	Period	Varchar	10	
							Year	Varchar	10	
							Month	Varchar	10	
		Day	Varchar				10			
		迄	Period				Varchar	10		
			Year				Varchar	10		
			Month				Varchar	10		
	Day		Varchar			10				
	西曆	起	年			W. Calendar	Begin	Year	Varchar	10
								Month	Varchar	10
								Day	Varchar	10
		迄	Year					Varchar	10	
			Month					Varchar	10	
			Day					Varchar	10	
Day			Varchar	10						

項目名稱				英文名稱				資料型態	大小			
籍貫				Native place				Varchar	40			
學歷	項目	名稱	期間	起	年	月	日	Education	Item	Title	Varchar	80
											迄	年
		Year	Month	Varchar	10							
			Year	Day	Varchar	10						
		Year		End	Year	Varchar	10					
			Month		Varchar	10						
		Day	Varchar	10								
		出處				Reference				Varchar	200	
經歷	項目	職稱	任期	起	年	月	日	Experience	Item	Investitive	Varchar	100
											迄	年
		Year	Month	Varchar	10							
			Year	Day	Varchar	10						
		Year		End	Year	Varchar	10					
			Month		Varchar	10						
		Day	Varchar	10								
		出處				Reference				Varchar	200	
專長	項目			Specialty				Item	Varchar	60		
	出處			Reference				Reference	Varchar	200		
傳略	引文			Biography				Content	Text	-		
	出處			Reference				Reference	Varchar	200		
關係人	項目	關係	姓名	Relationship				Item	Relation	Varchar	10	
								Related Persons		Varchar	60	
	出處			Reference				Reference	Varchar	200		
建檔紀錄	建檔	人員	日期	Cataloging Record				Catalog	Name	Varchar	30	
								Date	Varchar	10		
	修改	人員	日期	Modify	Name	Varchar	30					
					Date	Varchar	10					

3.2 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。
 - ◆ 「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。
 - ◆ 「單選選項選單」表示以點選 radio button 的方式進行資料著錄。
 - ◆ 「單選選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 radio button 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「複選項選單與自行填寫」表示此欄位同時需建置 check box 與自行填寫兩種著錄格式。
 - ◆ 「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。

項目名稱	必填	多值	屬性	提供者
一致性資源識別號			系統自動產生 唯一	系統
記錄編號			系統自動產生 唯一	系統
姓名	姓	*	Link：與台灣原住民數位典藏計畫書目	填表人

項目名稱				必填		多值		屬性		提供者
異名	名							資料庫之「作者名」欄位串連		填表人
	項目	類別						下拉式選單或自行填寫 預設值：英譯名		填表人
		姓名	姓名							填表人
	出處									填表人
性別								下拉式選單		填表人
族別								下拉式選單或自行填寫 預設值：漢人		填表人
生卒年	中曆	起	年號					中西曆轉換 下拉式選單或自行填寫 預設值：民國		填表人
			年					中西曆轉換		填表人
			月					中西曆轉換		填表人
		日					中西曆轉換		填表人	
		迄	年號					中西曆轉換 下拉式選單或自行填寫 預設值：民國		填表人
			年					中西曆轉換		填表人
			月					中西曆轉換		填表人
	日						中西曆轉換		填表人	
	西曆	起	年					中西曆轉換		填表人
			月					中西曆轉換		填表人
			日					中西曆轉換		填表人
		迄	年					中西曆轉換		填表人
			月					中西曆轉換		填表人
			日					中西曆轉換		填表人
日							中西曆轉換		填表人	
籍貫										填表人
學歷	項目	名稱	期間	起	年					填表人
				月						填表人
				日						填表人
		迄	年							填表人
			月							填表人
			日							填表人
	出處									填表人
經歷	項目	職稱	任期	起	年					填表人
				月						填表人
				日						填表人
		迄	年							填表人
			月							填表人
			日							填表人
	出處									填表人
專長	項目									填表人
	出處									填表人
傳略	引文									填表人
	出處									填表人
關係人	項目	關係						下拉式選單或自行填寫		填表人
		姓名								填表人
	出處									填表人
建檔紀錄	建檔	人員		*				系統自動產生		系統
		日期						系統自動產生		系統
	修改	人員						系統自動產生		系統
		日期						系統自動產生		系統

4. 後設資料標準比對表

4.1 MARC 21 Format for Authority Data Mapping

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。台灣原住民數位典藏計畫--書目「人名權威控制系統」計畫採用 MARC 21 Format for Authority Data 作為後設資料標準，由於 MARC 21 Format for Authority Data 中，對於「關係人-姓名」、「關係人-關係」並無適當欄位可供對應，分析評估後，建議可採用「CDWA Authority- Creator Identification」標準的「RELATED PEOPLE」這一部份的元素來做對應；另外性別、族別這兩個欄位在 MARC 21 Format for Authority Data 中亦無合適的對應欄位，因此也建議採用「CDWA Authority- Creator Identification」的欄位【註】。以下之列表為系統所需之欄位與 MARC 21 Format for Authority Data 的 mapping 結果：

項目名稱				MARC 21 Format for Authority Data	CDWA Authority- Creator Identification	
一致性資源識別號				856 ELECTRONIC LOCATION AND ACCESS \$u Uniform Resource Identifier		
記錄編號				001 CONTROL NUMBER		
姓名	姓			100 HEADING--PERSONAL NAME \$a Personal name		
	名					
異名	項目	類別		400 SEE FROM TRACING-- PERSONAL NAME \$e Relator term		
		姓名	姓名			
	出處			400 SEE FROM TRACING-- PERSONAL NAME \$a Personal name		
	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄					
性別					Creator Identity - Gender	
族別					Creator Identification - Nationality/Culture/Race - Race/Ethnicity	
生卒年	中曆	起	年號	100 HEADING--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name		
			年			
			月			
		日				
	迄	年號				
		年				
		月				
		日				
西曆	起	年	100 HEADING--PERSONAL NAME \$d Dates associated with a name			
		月				
		日				
	迄	年				
月						
日						
籍貫				100 HEADING--PERSONAL NAME \$z Geographic subdivision		
學歷	項目	名稱		100 HEADING--PERSONAL NAME \$c titles and other words associated with a name 標示方式：100 \$c 學歷, 年號, 備註		
		期間	起			年
						月
		迄	年			日
月						
日						

項目名稱		MARC 21 Format for Authority Data		CDWA Authority- Creator Identification
	出處	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄		
經歷	項目	職稱	100 HEADING-- PERSONAL NAME \$c titles and other words associated with a name 標示方法：100 \$c 經歷, 任期	
		任期	起 年 月 日 迄 年 月 日	
	出處	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄		
專長	項目	100 HEADING--PERSONAL NAME \$g Miscellaneous information		
	出處	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄		
略傳	引文	678 BIOGRAPHICAL OR HISTORICAL DATA \$a Biographical or historical data		
	出處	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄		
關係人	項目	姓名		RELATED PEOPLE- NAME
		關係		RELATED PEOPLE- RELATIONSHIP TYPE
	出處	670 SOURCE DATA FOUND \$a Source citation 標示方法：書目或檔案, 卷冊號, 頁次起迄		
建檔記錄	建檔	人員	040 CATALOGING SOURCE \$a Original cataloging agency	
		日期	008 FIXED-LENGTH DATA ELEMENTS 00-05 Date entered on file	
	修改	人員	040 CATALOGING SOURCE \$d Modifying agency	
		日期	005 DATE AND TIME OF LATEST TRANSACTION	

註： CDWA Authority- Creator Identification 之相關資訊，請參見：
http://www.getty.edu/research/institute/standards/cdwa/4_categories/2_authorities/index.html

4.2 Dublin Core Mapping

為使主題計畫未來能作跨學科之資料交換，另附上台灣原住民數位典藏計畫--書目「人名權威控制系統」計畫需求欄位與 Dublin Core 之對照。

項目名稱				Dublin Core			
一致性資源識別號				Identifier			
記錄編號				Identifier			
姓名	姓名			Title			
異名	項目	類別	名 姓	Title-Alternative			
			稱 名	Title-Alternative			
				Title-Alternative			
	出處			Relation-References			
性別				Description			
族別				Description			
生卒年	西曆	起	年號	Coverage-Temporal			
			年				
		月					
		日					
	迄	年號	Coverage-Temporal				
		年					
		月					
		日					
西曆	起	年		Coverage-Temporal			
		月					
	日						
	迄	年			Coverage-Temporal		
年							
月							
日							
籍貫						Coverage-Spatial	
學歷	項目	名稱	期間	迄		年	Description
				月			
			迄	年			
				月			
				日			
	出處				Relation-References		
經歷	項目	職稱	任期	起	年	Description	
				月			
			迄	年			
				月			
				日			
	出處				Relation-References		
專長	項目			Description			
	出處			Relation-References			
傳略	引文			Description			
	出處			Relation-References			
關係人	項目	關係		Relation			
		姓名		Relation			
	出處			Relation-References			
建檔記	人員			Contributor			

項目名稱		Dublin Core
錄	日期	Date
	人員	Contributor
	日期	Date-Modified

5. 功能需求說明

5.1 系統功能說明

功能需求	系統功能內容概述
5.1.1	系統需提供著錄人員新增、刪除、更新、查詢、列印與瀏覽紀錄之功能。
5.1.2	姓名與異名欄位合? 產生一個 authority access table。
5.1.3	下拉式選單代碼 可自行新增、修改、刪除下拉式選單代碼內容 為因應少數特殊資料，可能為選單中所沒有，請設定為可接受自填資料的狀態。
5.1.4	希望能夠轉出與轉入 xml 檔案。
5.1.5	作品欄可直接連結至書目資料庫。

5.2 建檔功能說明

功能需求	系統功能內容概述
5.2.1	遇有同名同姓的情況，系統建檔時僅須提示建檔者所著錄之人物有同名同姓者，請建檔者再作確認，不可拒絕建檔者作建檔動作。
5.2.2	<u>歷史管理記錄需求</u> 建檔需求： 需求欄位總表中建檔記錄之建檔人員欄位與建檔日期欄位皆由系統自動產生；著錄人員進入著錄介面之前需經過身份的確認，藉由著錄人員輸入的姓名與密碼，系統自動把著錄人員之姓名存放到建檔人員欄位，同時也把系統日期存放到建檔日期欄位。建檔人員欄位與建檔日期欄位的資料是不可更修或刪除。 更新需求： 著錄人員具有對記錄之新增、刪除、更新、查詢、列印與瀏覽之權限。當著錄人員需更新記錄時，也須經過身份的確認。當記錄資料被更新，系統須自動把著錄人員之姓名存放到修改人員欄位，同時把系統日期存放到修改日期。每次的更新歷史記錄都必須記錄起來，因此修改人員欄位與修改日期欄位為多值欄位。更新者欄位與更新日期及時間欄位的資料是不可更修的，但可整批刪除。

5.3 查詢功能說明

台灣原住民數位典藏計畫書目資料庫之人名權威控制系統定義了三種查詢方式與兩種查詢結果顯示方式，茲分述如下：

A. 查詢：

簡要查詢：

簡要查詢即為關鍵字查詢功能，使用者提出所要檢索之關鍵字後，系統即對下列表單“簡要查詢”欄位中所有標示 欄位作出查詢。

瀏覽查詢：

下面列表瀏覽查詢欄位中所有標示 的欄位組成一下拉式選單，使用者在進行查詢時，可選擇其中一個欄位選項，不輸入任何的字詞進行查詢，系統需回應使用者該欄位之所有資料；或是選擇檢索欄位後，任意輸入字詞(如，作者之“姓”)進行查詢，系統會搜尋該欄位之資料中是否有符合檢查的字詞，並回應使用者含有該檢索字詞之所有資料。

限制查詢：
就上述兩種查詢方式之結果，再作進一步的查詢條件限制查詢。

B. 查詢結果顯示：
簡要顯示：
上述三種查詢之結果顯示，皆依據下面列表之簡要顯示欄位中有標示者顯示。

詳細顯示：
使用者從上述之簡要顯示方式中，點選一筆查詢結果作更進一步之瀏覽，系統即展示下面列表詳細顯示欄位中所有標示之欄位值供使用者作詳目瀏覽。

項目名稱		簡要查詢	瀏覽查詢	限制查詢	簡要顯示	詳細顯示
一致性資源識別號						
記錄編號						
姓名	姓					
	名					
異名	項目	類別				
		名稱				
	出處					
性別						
族別						
生卒年	中曆					
	西曆					
籍貫						
學歷	項目	名稱				
		期間				
	出處					
經歷	項目	職稱				
		任期				
	出處					
專長	項目					
	出處					
傳略	引文					
	出處					
關係人	項目	關係				
		姓名				
	出處					
建檔紀錄	建檔	人員				
		日期				
	修改	人員				
		日期				

5.4 系統呈現功能說明

項目名稱	管理系統	使用者檢索-簡要顯示	使用者檢索-詳細顯示	
一致性資源識別號				
記錄編號				
姓名	姓	顯示方式：姓名	顯示方式：姓名	
	名			
異名	項目	類別	姓名	
				姓名
	出處	多個異名合併顯示，中間以逗號(,)區隔。顯示方式： 類別-姓名,類別-姓名	多個異名合併顯示，中間以逗號(,)區隔。顯示方式： 類別-姓名,類別-姓名	
		出處	XXXXXXX	XXXXXXX
性別				
	族別			

項目名稱		管理系統	使用者檢索-簡要顯示	使用者檢索-詳細顯示
生卒年	中曆	* 顯示方式： 年號年月日-年號年月日		
	西曆	* 顯示方式：年月日-年月日	* 顯示方式：年月日-年月日	* 顯示方式：年月日-年月日
籍貫				
學歷	項目	* 多個學歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX	* 多個學歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日)	* 多個學歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 名稱(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX
	出處			
經歷	項目	* 多個經歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX	* 多個經歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日)	* 多個經歷合併顯示，分行區隔。顯示方式： 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 經歷(年月日-年月日) 出處 XXXXXXXXXXXX
	出處			
專長	項目	* 多個專長合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 項目,項目,項目 出處 XXXXXXXXXXXX 項目,項目,項目 出處 XXXXXXXXXXXX	* 多個專長合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 專長,專長,專長	* 多個專長合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 項目,項目,項目 出處 XXXXXXXXXXXX 項目,項目,項目 出處 XXXXXXXXXXXX
	出處			
傳略	引文	* 多個傳略合併顯示，分段區隔。顯示方式： 引文 引文 出處 XXXXXXXXXXXX 引文 出處 XXXXXXXXXXXX		* 多個傳略合併顯示，分段區隔。顯示方式： 引文 引文 出處 XXXXXXXXXXXX 引文 出處 XXXXXXXXXXXX
	出處			
關係人	項目	* 多個關係人合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 關係-姓名,關係-姓名 出處 XXXXXXXXXXXX 關係-姓名,關係-姓名 出處 XXXXXXXXXXXX	* 多個關係人合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 關係-姓名,關係-姓名	* 多個關係人合併顯示，以逗號(,)區隔。顯示方式： 關係-姓名,關係-姓名 出處 XXXXXXXXXXXX 關係-姓名,關係-姓名 出處 XXXXXXXXXXXX
	出處			
建檔紀錄	建檔			
	修改			

註：灰底部份為該欄位不顯示

5.4.1 管理系統呈現範例

項目名稱	範例
URI	系統自動產生，不對外顯示
記錄編號	xxx
姓名	黃應貴
異名	英譯名—Huang Ying-kuei
	出處 http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html
性別	男
族別	漢人
生卒年	中曆 民國 36 年 7 月-
	西曆 1947 年 7 月-
籍貫	xxxxxx
學歷	國立台灣大學學士(1970 年) 國立台灣大學碩士(1974 年) 英國倫敦大學倫敦政治經濟學院人類學博士(1988 年)

	出處	徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所: 1985-1994> (臺北市: 中央研究院民族學研究所,民 84), p.76	
經歷		中央研究院民族學研究所所長(2000年5月-)	
	出處	http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html	
		中央研究院民族學研究所副所長(1990年8月-) 中央研究院民族學研究所文化研究組主任(1989年1月-1994年12月) 中央研究院民族學研究所副研究員(1982年7月-1990年8月) 中央研究院民族學研究所助理研究員(1976年7月-1982年7月)	
	出處	徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所: 1985-1994> (臺北市: 中央研究院民族學研究所,民 84), p.76	
專長		社會人類學,經濟發展,社會組織與社會結構,宗教與文化,政治與文化	
	出處	徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所: 1985-1994> (臺北市: 中央研究院民族學研究所,民 84), p.76	
傳略			
	出處		
關係人		師--XXXX	
	出處	XXXXXXXXXXXX	
建檔紀錄	建檔	人員	系統自動產生, 不對外顯示
		日期	系統自動產生: YYYY年MM月DD日, 不對外顯示
	修改	人員	系統自動產生, 不對外顯示
		日期	系統自動產生: YYYY年MM月DD日, 不對外顯示

5.4.2 使用者檢索呈現範例—簡要顯示

項目名稱	範例
記錄編號	xxx
姓名	黃應貴
異名	英譯名--Huang Ying-kuei
性別	男
族別	漢人
生卒年	1947年7月-
籍貫	xxxxxx

註:

1. 欄位無資料時不顯示
2. 系統呈現時, 需串聯至書目資料庫, 並呈現該作者所有作品

5.4.3 使用者檢索呈現範例—詳細顯示

項目名稱	範例
記錄編號	xxx
姓名	黃應貴
異名	英譯名--Huang, Ying-kuei
	出處 http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html
性別	男
族別	漢人
生卒年	1947年7月-
籍貫	xxxxxx
學歷	國立台灣大學學士(1970年) 國立台灣大學碩士(1974年) 英國倫敦大學倫敦政治經濟學院人類學博士(1988年)
	出處 徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所: 1985-1994> (臺北市: 中央研究院民族學研究所,民 84), p.76
經歷	中央研究院民族學研究所所長(2000年5月-)
	出處 http://www.sinica.edu.tw/ioe/staff/c9-1-08.html

	中央研究院民族學研究所副所長(1990年8月-) 中央研究院民族學研究所文化研究組主任(1989年1月-1994年12月) 中央研究院民族學研究所副研究員(1982年7月-1990年8月) 中央研究院民族學研究所助理研究員(1976年7月-1982年7月)
出處	徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所:1985-1994> (臺北市:中央研究院民族學研究所,民84), p.76
專長	社會人類學,經濟發展,社會組織與社會結構,宗教與文化,政治與文化
出處	徐正光,許木柱主編, <十年來的民族學研究所:1985-1994> (臺北市:中央研究院民族學研究所,民84), p.76
傳略	
出處	
關係人	師--XXXX
出處	

註：

1. 欄位無資料時不顯示

5.5 權限控管功能說明

功能需求	系統功能內容概述
5.5.1	<p>工作人員基本資料檔</p> <p>需建置一工作人員基本資料檔，用於管理所有工作人員之基本資料與系統使用權限。包含「工作人員名稱」、「工作人員系統代號」、「工作人員權限」、「工作人員所屬群組」、「工作人員密碼」、「密碼提示」與「備註」欄位。其中工作人員權限之權限層級分為「系統管理者」、「著錄者」與「瀏覽者」三種，各人之權限茲分述如下：</p> <p>系統管理者：包含一切系統功能。</p> <p>著錄者：包含對人物的新增、刪除、維護、查詢、列印、瀏覽。</p> <p>瀏覽者：僅能查詢與瀏覽。</p>

5.6 報表功能說明

功能需求	系統功能內容概述
5.6.1	<p>統計與報表列印需求</p> <p>主題計畫需對歷史管理紀錄部份的建檔者、建檔日期、更新者與更新日期及時間欄位作統計與報表列印需求，在進行統計或報表列印時，出現下列選項畫面供使用者選擇：</p> <p>統計條件 ?建檔 ?更新 ?建檔 vs 更新 時間條件 ____年__月__日-____年__月__日 著錄者 _____</p> <p>列印條件 ?建檔 ?更新 ?建檔 vs 更新 時間條件 ____年__月__日-____年__月__日 著錄者 _____</p> <p>如：統計條件 ?建檔 ?更新 ?建檔 vs 更新 時間條件 2001年10月01日-2001年10月31日 著錄者 劉大明</p> <p>則表示要統計的量為劉大明這位著錄人員在2001年10月份所更新的筆數。</p>

6. 代碼表

上述 3.2 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：

項目名稱			屬性	
異名	項目	類別	英譯名 中譯名 又名 原名 化名 改名 筆名 別稱 字 號 謚 不詳 其他 (選擇下拉式選單之“其他”項後，可鍵入不屬前列範圍之類別)	
性別			男 女	
族別			漢人 日本人 阿美族 布農族 排灣族 卑南族 魯凱族 賽夏族 泰雅族 鄒族 達悟族 邵族 巴布薩族(Babuza) 洪雅族(Hoanya) 噶瑪蘭族(Kavalan) 凱達格蘭族(ketagalan) 拍瀑拉族(Papora) 拍宰族(Pazeh) 西拉雅族(Siraya) 道卡斯族(Taokas) 其他 (選擇下拉式選單之“其他”項後，可鍵入不屬前列範圍之族別)	
生卒年	中曆	起	年號	清康熙 清雍正 清乾隆 清嘉慶 清道光 清咸豐 清同治 清光緒 民國 其他 (選擇下拉式選單之“其他”項後，可鍵入不屬前列範圍之年號)
		迄	年號	清康熙 清雍正 清乾隆 清嘉慶 清道光 清咸豐 清同治 清光緒 民國 其他 (選擇下拉式選單之“其他”項後，可鍵入不屬前列範圍之年號)
關係人	項目	關係	父 母 子 女 夫 妻 兄 姐 弟 妹 師 其他 (選擇下拉式選單之“其他”項後，可鍵入不屬前列範圍之關係)	

7. 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：江惠英

日期：民國 92 年 11 月 7 日