

# 921 數位地震知識庫 Metadata 著錄系統

## 使用手冊

(v0.01 版)

中研院計算中心 後設資料工作組製  
中華民國九十一年五月二十三日



# 目錄

一、	簡介.....	2
二、	系統使用環境設定.....	2
三、	功能介紹 .....	3
	3.1 登入系統.....	3
	3.2 編輯畫面.....	4
	3.3 新增.....	7
	3.4 多值欄位.....	8
	3.5 查詢.....	12
	3.6 修改.....	13
	3.7 刪除.....	14
四、	疑難排除 FAQ.....	15
五、	系統開發及維護人員.....	15



## 一、 簡介

921 數位地震知識庫，依 921 數位地震知識庫需求規格書 v0.1 版，所設計完成。目前已完成的功能為資料著錄的新增、修改、查詢、刪除等功能。其他檢索系統、網站設置等功能，將在後續系統開發中陸續完成。

民國 88 年 9 月 21 日凌晨 1 時 47 分發生芮氏規範 7.3 級大地震，台灣多處發生災情。本資料庫的建置，由行政院新聞局並重建會相關處科，針對九二一地震對人文、社會、自然等各方面造成的影響，進行資料蒐集，包括政府文書、重建實錄、社會報導、民間文獻、照片、聲音、影像資料等，並製作成數位記錄永久保存。希望藉由歷史資料的蒐集與分析，瞭解九二一地震的前後脈絡，從中粹取經驗，避免日後重蹈覆轍。

## 二、 系統使用環境設定

瀏覽器建議使用 IE5.0 版本以上。

螢幕請調成 800×600。

字型調至適中

螢幕視窗最大化。



### 三、 功能介紹

#### 3.1 < 登入系統 >

為了系統的安全考量，當使用者登入系統時，需帳號及密碼，並進行二階段登入確認：1.檢查登入的電腦 IP 位址，是否有權限進入；2.檢查登入者是否有權限使用系統功能。經系統確認後，就可以開始使用本系統。

##### 1. 檢查登入的電腦 IP 位址

輸入網路密碼

請輸入您的使用者名稱與密碼。

網站: db1.sinica.edu.tw

範圍: 921地震數位典藏計畫!!

使用者名稱(U):

密碼(P):

將這個密碼存到您的密碼清單(S)

確定 取消

##### 2. 檢查登入者是否有權限使用系統功能

輸入網路密碼

請輸入您的使用者名稱與密碼。

網站: db1.sinica.edu.tw

範圍: 道滙資料庫速成工具(DORE III)

使用者名稱(U):

密碼(P):

將這個密碼存到您的密碼清單(S)

確定 取消



### 3.2 < 編輯畫面 >

#### 編輯畫面介紹：

3.2.1 主畫面配置：分為三個部份 1. 建檔之欄位名稱 2. 各欄位值輸入區

3. 功能鍵

921 數位地震知識庫數位典藏計畫  
後設資料資料庫 著錄與管理

新增 查詢 清空 紀錄編號

題名	主要題名(必填)	<input type="text"/>
	其他題名	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
集叢	出版品名稱	<input type="text"/>
	卷	<input type="text"/>
	期	<input type="text"/>
	版面/頁次	<input type="text"/>
作者	名稱	<input type="text"/>
	著作方式	<input type="text"/>
其他作者 多值欄位	名稱	<input type="text"/>
	著作方式	<input type="text"/>

新增

內容主題 多值欄位 (必填)	主題詞	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	主題詞2	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
	關鍵字	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
簡述	內容分項	<input type="text"/>
	摘要(必填)	<input type="text"/>



資料識別代碼	分類號	<input type="text"/>
	登錄號	<input type="text"/>
	數位典藏編號	<input type="text"/>
	國際標準書號ISBN	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
	國際標準叢刊號ISSN	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
	連結位置	<input type="text"/> 多值欄位 用逗號分開
日期日期輸入格式為西元年/月/日 或 年-月-日 例如 2000/9/21 或 2001/09/01 或 2001-9-21	創作日期	<input type="text"/>
	有效日期(開始)(結束)	<input type="text"/> -- <input type="text"/>
	取得日期	<input type="text"/>
	正式刊行日期	<input type="text"/>
	異動日期	<input type="text"/>
語言		<input type="text"/>
關聯	改版自	<input type="text"/>
	系列名稱	<input type="text"/>
	相關連結	<input type="text"/>
	相關參照連結	<input type="text"/>
	<input type="button" value="新增"/>	
範圍	地點	<input type="text"/>
	時間(開始)(結束)	<input type="text"/> <input type="text"/>
著作取得來源		<input type="text"/>



版權規範 多值欄位	著作權	擁有者	<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>
		聯絡方式	<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>
	典藏者	典藏單位	<input type="text"/>	
		聯絡方式	<input type="text"/>	<input type="button" value="新增"/>
編目記錄	編目人員	<input type="text"/>		
	編目日期	<input type="text"/>		
	更新日期	<input type="text"/>	<input type="button" value="今天"/>	

### 3.2.2 欄位註記說明

欄位名稱註明「必填」，為必備欄位，需輸入資料才能存檔。

欄位名稱註明「多值欄位」，表示可重覆輸入多項資料，以「半形逗號」區分。

### 3.2.3 系統自動產生的欄位

「記錄編號」；編目記錄之「編目人員」及「編目日期」。為系統自動產生，不需使用者著錄任何資料。



### 3.3 <新增>

1. 依資料內容整筆輸入，最後按頁面上方『新增』鈕，即完成新增資料。

921 數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
新增 查詢 清空 紀錄編號 <input type="text"/>		
題名	主要題名(必填)	921集集大地震烏溪橋斷橋
	其他題名	<input type="text"/> 多值欄位用逗號分開
集叢	出版品名稱	臺灣公路工程
	卷	26
	期	6
	版面/頁次	2-21
作者	名稱	徐耀陽
	著作方式	著

2. 如果必填欄位沒有輸入資料，系統會出現提示訊息，告知未填完的欄位。

921 數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
新增 查詢 顯示 下期 紀錄編號 <input type="text"/>		
題名	主要題名(必填)	921集集大地震烏溪橋斷橋
	其他	<input type="text"/> 多值欄位用逗號分開
集叢	出版品名稱	
	卷	
	期	6
	版面/頁次	2-21

Microsoft Internet Explorer

缺資料類型

確定



### 3.4 < 多值欄位 >

多值欄位為重複輸入資料的欄位。輸入符合需求的資料，按該欄位下方『新增』鈕即可新增一項資料。於多值欄位新增、修改或刪除資料，最後須按頁面上方的『新增』鈕或『修改』鈕，才完成新增、修改的動作。

以下將對多值欄位中新增、修改、刪除、隱藏、顯示、清空等功能做詳細的介紹。

#### 3.4.1 新增

新增多值欄位內容時，先選擇或著錄欄位內容，按該欄位下方的『新增』，欄位下方會顯示資料清單，如要再新增就重複上述的動作。

1. 選擇所需選項後，按「新增」鈕。



2. 新增後，欄位下方會顯示資料清單。如需新增，再重複上述動作即可。點選清單選項，會顯示『清空』『修改』『刪除』『隱藏』等功能鈕。





### 3.4.2 修改

如要修改多值欄位裡的某一項資料，先點選該筆資料進行修改，或點選下拉式選單中要修改的選項後，按『修改』鈕即可。

1. 點選需要修改的選項，欄位內會出現所點選的資料內容，修改內容，再按『修改』鈕即可。



2. 按『修改』鈕後，系統會出現提示訊息，若確認修改，按下『確認』鍵，即完成修改。





### 3.4.3 刪除

若需刪除多值欄位中某一項資料，先點選該筆資料，按『刪除』鈕，系統會將該筆資料註記反藍，直到最後整筆記錄新增或修改完成才會刪除。如此時不想刪除，可再點選該筆資料，系統會出現『復原』鈕，按復原紐後，即可復原。

1. 點選欲刪除的選項，按『刪除』鈕。

主題內容 多值欄位	地球科學	斷層	斷層特性
<input type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層帶
<input type="radio"/>	工程建設	土木工程	橋樑
<input checked="" type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層特性

2. 刪除後，該筆選項會以反藍註記，直到整筆記錄，新增或修改後，才會刪除。

主題內容 多值欄位	地球科學	斷層	斷層帶
<input type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層帶
<input type="radio"/>	工程建設	土木工程	橋樑
<input checked="" type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層特性

3. 如欲復原刪除選項，點選該筆選項，會出現『復原』鈕，按下復原鈕，即可復原。

主題內容 多值欄位	地球科學	斷層	斷層特性
<input type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層帶
<input type="radio"/>	工程建設	土木工程	橋樑
<input checked="" type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層特性

### 3.4.4 隱藏



完成欄位的輸入後，按『隱藏』鈕，可將資料清單關閉。

主題詞(必填) 地球科學 斷層 斷層特往

清空 復原 隱藏

<input type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層帶
<input type="radio"/>	工程建設	土木工程	橋樑
<input checked="" type="radio"/>	地球科學	斷層	斷層特往

### 3.4.5 顯示

如果欄位內有資料，就會看到『顯示』鈕；如果尚未輸入任何資料，則只會看到『新增』鈕。

主題詞(必填)

新增 顯示

主題詞(必填) 萬能斷層規範,斷層推廣 多值欄位 用逗號,分開

關鍵字(必填) 龍埔斷層,大茅埔雙冬斷層 多值欄位 用逗號,分開

### 3.4.6 清空

將多值欄位內容畫面清空，方便在多值欄位裡進行修改、新增動作。

名稱	名稱	著作方式
鄭永欽	鄭永欽	著

著作方式 著

清空 修改 刪除 隱藏



### 3.5 < 查詢 >

未輸入任何資料值，按『查詢』鈕，系統會先顯示資料庫第一筆資料的內容。

如要查詢資料，先按『清空』鈕，在檢索欄位中輸入檢索詞，再按『查詢』鈕就會看到查詢結果。

1.查詢前，按下「清空」鈕，將畫面清空。

921數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="清空"/> <input type="button" value="下則"/> <input type="text" value="紀錄編號2"/>		
題名	主要題名(必填)	課高港倒下
	其他題名	新校園運動開花結果 <small>多值欄位用逗號分開</small>

2.在檢索欄位內，輸入檢索詞。

921數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="查詢"/> <input type="button" value="顯示"/> <input type="button" value="下則"/> <input type="text" value="紀錄編號"/>		
題名	主要題名(必填)	產業重建
	其他題名	<input type="text"/> <small>多值欄位用逗號分開</small>
集叢	出版品名稱	<input type="text"/>
	卷	<input type="text"/>
	期	<input type="text"/>
	版面/頁次	<input type="text"/>

3.按『查詢』鈕，即會顯示查詢結果。若查詢結果為多筆資料，頁面上方會顯示『上則』『下則』功能鈕，可瀏覽查詢結果。

921數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="清空"/> <input type="button" value="下則"/> <input type="text" value="紀錄編號4"/>		
題名	主要題名(必填)	產業重建成果
	其他題名	九二一震災重建成果專輯 <small>多值欄位用逗號分開</small>



### 3.6 < 修改 >

著錄完畢的資料內容需要更動時，先利用查詢功能找出記錄，在需要修改的欄位進行修改，再按『修改』鈕，即完成修改。

1.利用查詢功能找出欲修改之資料。

<b>921數位地震知識庫數位典藏計畫</b>	
<b>後設資料資料庫 著錄與管理</b>	
<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="清空"/> <input type="button" value="下期"/> <input type="text" value="紀錄編號4"/>	
題名	主要題名(必填) <input type="text" value="產業重建成果"/>
	其他題名 <input type="text" value="九二一震災重建成果專輯"/> <small>多值欄位用逗號分開</small>

2.修改欄位內容

簡述	目次(必填) <input type="text" value="1.921震災災損農業救助,2.四大農業文化園區,3.五百億融資貸款,4.市場重建,5.形象商標,6.中臺灣觀光產業聯盟,7.深度之旅"/>
	摘要(必填) <input type="text" value="九二一重建區產業振興,已見成效,各觀光景點人潮湧現"/>

3.修改後，按頁面上方『修改』鈕，會出現提示訊息。按下確認，即完成修改。

<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="清空"/> <input type="button" value="下期"/> <input type="text" value="紀錄編號4"/>	
題名	主要題名(必填) <input type="text" value="產業重建成果"/>
	其他題名 <input type="text" value="九二一震災重建成果專輯"/> <small>多值欄位用逗號分開</small>
集叢	出版品名稱 <input type="text" value=""/>
	卷 <input type="text" value=""/>
	期 <input type="text" value=""/>
	版面/頁次 <input type="text" value=""/>
作者	名稱 <input type="text" value="九二一重建會"/>

Microsoft Internet Explorer

?

確定要修改嗎?



### 3.7 < 刪除 >

已著錄完成的記錄需刪除時，先利用查詢功能將該筆記錄查出，按『刪除』鈕，即可完成刪除。記錄刪除後，即無法回復。

1. 利用查詢功能，找出要刪除的資料。

921 數位地震知識庫數位典藏計畫		
後設資料資料庫 著錄與管理		
新增 查詢 清空 紀錄編號		
題名	主要題名 (必填)	國姓
	其他題名	多值欄位用逗號分開

2. 確定無誤，按頁面上方『刪除』鈕。

修改 刪除 清空 紀錄編號		
題名	主要題名 (必填)	國姓鄭路建平情懷供災民
	其他題名	多值欄位用逗號分開
集叢	出版品名稱	聯合報
	卷	
	期	
	版面/頁次	第7版
作者	名稱	陳正喜
	著作方式	撰寫

3. 系統會出現提示訊息，按下確定後，即完成記錄刪除。記錄刪除後，即無法回復。

修改 刪除 清空 紀錄編號		
題名	主要題名 (必填)	國姓鄭路建平情懷供災民
	其他題名	多值欄位用逗號分開
集叢	出版品名稱	聯合報
	卷	
	期	
	版面/頁次	第7版
作者	名稱	陳正喜
	著作方式	撰寫

Microsoft Internet Explorer

確定要刪除嗎?

確定 取消



#### 四、疑難排除 FAQ

Q1.如果帳號密碼正確，但卻無法登入系統？

A：檢查所使用的電腦 IP，是否為經過登錄的 IP。

Q2.進入資料庫後，著錄頁面排版亂了？

A：按系統手冊中，系統使用環境設定要求，調整螢幕解析度、瀏覽器字型、視窗最大化等。調整螢幕解析度後，應重新開啟瀏覽器，再次登入即可。

Q3.日期項目中，若日期無法確定正確的年、月、日，怎麼辦？

A：系統允許使用者以 00 取代未知月、日的數字，即以 YYYY/MM/00 或 YYYY/00/00 輸入。

Q4.著錄記錄完成後，如何回到前幾筆著錄記錄中修改或查看？

A：此功能將後續完成。目前需藉由查詢方式，找出所需著錄記錄。

#### 五、系統開發及維護人員

系統需求規格書撰寫：中研院計算中心 Metadata 工作組張巧駢、沈漢聰

系統開發及維護：中研院計算中心二科林 晰、陳道陞

使用手冊撰寫：中研院計算中心 Metadata 工作組龔家珍