

# 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 &lt;新增&gt;

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。

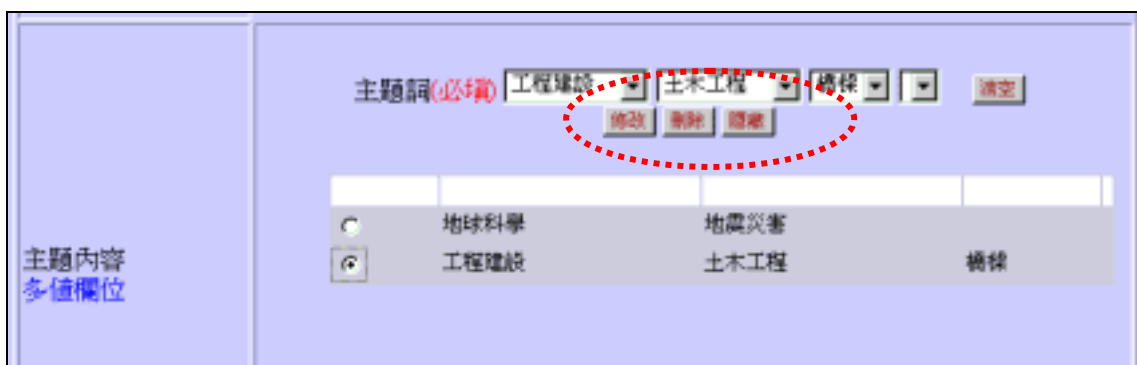
#### 3.4.1 新增

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。

主詞內容  
多值欄位

主題詞(必填) 地球科學 斷層 斷層特性

清除 新增 刪除 復原

<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。

主詞內容  
多值欄位

主題詞(必填)

新增 復原

<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。

主詞內容  
多值欄位

主題詞(必填) 地球科學 斷層 斷層特性

清除 復原 新增

<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。

The screenshot shows the top part of the system interface. The title bar reads "921 數位地震知識庫數位典藏計畫" and "後設資料資料庫 著錄與管理". Below the title bar, there are buttons for "修改", "刪除", "清空", and "下則". The "清空" button is highlighted with a red dashed circle. To the right of these buttons is a search input field containing the text "紀錄編號2". Below the buttons, there are two main sections: "題名" (Title) and "集叢" (Collection). The "題名" section has a "主要題名(必填)" field with the value "讓高港倒下" and an "其他題名" field with the value "新校園運動開花結果". The "集叢" section has fields for "出版品名稱", "卷", "期", and "版面/頁次", all of which are currently empty.

2.在檢索欄位內，輸入檢索詞。

The screenshot shows the same system interface as the previous one, but now the "查詢" button is highlighted with a red dashed circle. The search input field now contains the text "產業重建". The "主要題名(必填)" field now contains the value "產業重建". The "其他題名" field is empty. The "集叢" section has fields for "出版品名稱", "卷", "期", and "版面/頁次", all of which are currently empty.

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。

The screenshot shows the same system interface as the previous one, but now the "查詢" button is highlighted with a red dashed circle. The search input field now contains the text "紀錄編號4". The "主要題名(必填)" field now contains the value "產業重建成果". The "其他題名" field now contains the value "九二一震災重建成果專輯". The "集叢" section has fields for "出版品名稱", "卷", "期", and "版面/頁次", all of which are currently empty.



### 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。

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) <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">             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           </div>
	摘要(必填) <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">             九二一重建區產業振興,已見成效,各觀光景點人潮湧現           </div>

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"/>
	卷 <input type="text"/>
	期 <input type="text"/>
	版面/頁次 <input type="text"/>
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)	國姓期
	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)	國姓鄉路達平橋區供災民
	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)	國姓鄉路達平橋區供災民
	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





#### 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