臺灣歷史文化地圖系統

使用手冊

中央研究院版權所有 2003.10.14



第一章 前言

1.0	設備需求	2
1.1	進入系統	2
1.3	本系統的畫面及基本操作	3

第二章 WebGIS 使用者介面的介紹

2.1	使用者介面說明	4
2.2	使用上常見的問題	9

第三章 【工具列】的使用

3.1	工具列介紹	13
3.2	【操作工具】使用說明	13
3-3	【檢索工具】使用說明	15
3.4	【編輯工具】使用說明	22
3.5	【專案工具】使用說明	25

第一章 前言

1.0 設備需求:

	基本	建議
記憶體	128 RAM	256 RAM 以上
CPU	P II 450 以上	P III 以上
	AMD K6 450 以上	AMD K7 以上
作業系統	Windows 98 以上	
瀏覽器	Internet Explorer, Netsca	ape(須具備支援 Java2)

1.1 進入系統:

1.1.1 網址: <u>http://thcts.ascc.net</u>。

1.1.2 點選左側【歷史文化地圖系統】之【核心應用系統】,則會出現下圖(圖一)。

1.1.3 如果您第一次使用,請先下載安裝: <u>Java RunTime Environment 1.3.1</u>, <u>Plug-In 1.3.1</u>
1.1.4 請點選右邊畫面之【進入核心系統】。



1.2 本系統的畫面及基本操作:

1.2.1 進入系統後出現的畫面如下:

訪這律便職入的實驗	
MAS CHANNE	

1.2.2 本系統提供 圖層勾選 或 主題圖選取 任一方式來開啟使用者介面

- A. 圖層勾選:
 - 點一下圖層分類名稱 (如:地名),可打開分類圖層,並可勾選或不勾選所 需圖層、或再點一下圖層分類名稱關閉此圖層分類選項。
 - 2. 按下開啟地圖,進入使用者介面。

連り高中期 日約時期基本編 教兵	
□ 均衡中包要用的工作 □ 中不均利用的工作 □ 中不均利用用用用用 □ 中不均利用用的工作 □ 中不均利用用的工作 □ 中不均利用 □ 中 □ 中不均利用 □ 中 □ 中不均利用 □ 中不均利用 □ 中不均利用 □ 中不均利用 □ 中不均利用 □ 中不均利用 □ 中 □ 中口 □ 中 □ 中 □ 中 □ 中 □ 中 □ 中 □ 中 □ 中	□ 454年生姜林常田子人時動圖□大市土力均能之地名 □ 川北東寺福田湾 □ 1285年全日前 □ 1285年全日前 □ 1285年来希臘2-地名

- B. 主題圖選取:
 - 在主題圖下拉式選單中選擇想要開啟之主題圖,並按下開啟主題圖進入使 用者介面。

	主题	34	
康熙五十八年(1719)	(風山低さ)	「東原南市山田田」	2
	MREN		

第二章 WebGIS 使用者介面的介紹

2.1 使用者介面說明



2.1.1 整個使用介面分為9個部份:

第1部份:工具列-包括所有地圖的工具,詳見第三章。

第2部份:圖層列表-所有載入的圖層都會顯示在本區內,此部份提供功能如下:

1. 開啟與關閉圖層: 🗹

用滑鼠點選圖層名稱旁邊的 check box 來開啟或關閉圖層。關閉圖層只會 暫時取消圖層展示,並不會將圖層從圖層列表區中刪除。

2. 使圖層成為可運作(Active)狀態:

點選圖層列表中的任一圖層可使其成為可運作狀態。當圖層成為可運作狀 態後,在圖層表列中的圖名及圖例會有一個黑框,此時很多工具選項才具 有操作功能。(如下圖)



>
 3. 變更圖層的順序:按著滑鼠左鍵拖曳某圖層上下移動,即可改變該圖層展示的順序。(如下圖)



 4. 在圖層列表上,點兩下任一圖層即有視窗跳出,提供編輯該圖層之相關屬性 (參考第三章圖層內容編輯)。(如下圖)

	sure parts	- 0-0-0
444		- ADDREED THE
	Simular an water incompany	
ATER	Chiler Statistical and	200
12.44	The Speed #1	94845 (00.01.00)
		C
1010 24	a no (110	12 k++
BOOM STAN	HR PH 2	0 610
a week artes	909 B H	17 1 1 2 2
Et. FUAR		11 - 22
SABE SER		CI 1:00
		1 × 80
INCRESCO		E ART
No. MA		C ses
NACK.		LI SHO
	the second second second	II new
	82 5.1 58	II stat
·		China and and and
		ES:A

5. 在圖層列表區內對某一圖層按【滑鼠右鍵】, 可開啟使用【放大至所選圖層】

及【加入索引圖層】。(如下圖)



a. 點選【放大至所選圖層】可將所選圖層放大至主視窗 (第7部份)。



b. 點選【加入索引圖層】可將所選圖層加入索引圖區(第3部份),預 設圖層為今縣市界,如果此圖層無法在索引圖區顯示,則取消其他 已經加入之圖層便可顯示。



- 第3部份:索引圖區-即當使用者在放大縮小主視窗中之圖層時,索引圖會顯示主 視窗中相對於全圖的位置。另外,拖曳此區內紅框可使主視窗內圖層做 相對應之顯示。
- 第4部份:比例尺-可由工具列中設定單位做單位轉換,目前提供英吋、公分轉換 英尺、公尺、英哩、公里。(參考第三章設定單位)
- 第5部份:區域檢索-使用下拉式選單直接選定所要的區塊,點選後,主題圖會自動切換到點選的區域,目前是以縣市為單位。(如下圖)





第6部份:X,Y刻度-滑鼠移動時的大地經緯度座標。

第7部份:主視窗-依使用者所選定的圖層及範圍顯示。

在此區按【滑鼠右鍵】可開啟使用【全覽】、【放大】、【縮小】、【平移】 【尋找】,功能使用詳見第三章。(註:編輯標籤此功能暫不提供)



第8部份:目前使用工具提示(預設值為放大),當使用功能放大、縮小、移動、查 詢及距離計算時此區會顯示正在使用的工具。

第9部份:目前視窗顯示比例尺 - 當使用放大或縮小功能時,此比例尺改變。 放大前



放大後



2.2 使用上常見的問題

 所謂圖層,指的就是包含一組在邏輯上彼此相關的地理圖形特徵及屬性。例 如將國道、省道、縣道等放在同一個「道路」圖層中。
 所謂圖徵,指的就是在GIS系統中,我們所能處理的圖形元素,稱為圖徵。圖 徵所包含的資料有三類:位置、屬性與位相。

2.在開啟地圖或開啟主題圖後,圖層列表區中的今縣市界圖層是不可移除的。

 當某些圖層有顯示比例尺時,在點選或加入此圖層後,須使用放大功能放大 主視窗內之圖層,將目前視窗顯示比例尺改變至大於該圖層顯示比例尺,如此才 可在圖層列表區顯示該圖層。

如:現今基本圖中 道路(顯示比例五萬分之一)圖層

0 6km/s	□ 今村星界	□今期減界	
□主要河川	一大陸地區鎮壓	世界地面	- 第百姓
200公尺以上等高線	500公尺以上攀高線	□ 街廠/願示比例五十萬分之-	- □ 通路(顯示比例五萬分之一)
註記/算示比例五十萬分之:	-) □ 創始		



 當點選或加入影像圖層至圖層列表區時,影像圖層必須在欲套疊非影像圖層之下方, 方可同時顯示。(如下圖)

影像圖層往下移動前



影像圖層往下移動後



3.若有一個以上的影像圖層同時顯現在圖層列表區,且成為可運作(Active)狀態時,

在最上方之影像圖層為可顯現在主視窗之影像圖層。(如下圖)



 若出現以下畫面時,則表示某些工具在使用前一定要先在圖層列表中選定圖層才 能執行,請先於圖層列表中選定所要執行的圖層使其成為可運作狀態,然後再去 執行工具列選項。



3. 按工具列的某些工具時(如:環域), 若出現以下畫面時:



第三章 【工具列】的使用

3.1 工具列介紹

工具列的使用介面,大致上分成幾個大項:操作工具、檢索工具、編輯工具及專案工具, 操作工具是為圖層操作的基本工具。



3.2 【操作工具】使用說明



【操作工具】提供的是主視窗內顯示圖像的基本操作,各工具的說明如下:

狀態列	功能	說明	備註
R	放大	拖曳放大所選區域	點選該工具選項後,按滑鼠左鍵 點選或框選想要放大或缩小的團
a s	縮小	拖曳縮小所選區域	像
Q	全覽	縮放至地圖全部範圍	【全覽】是指全螢幕 【圖層全覽】則是指特定圖層的
	圖層全覽	縮放至所選圖層的範圍	全覽
A.	上一步	回上一個放大或縮小範圍	若圖層範圍選錯時可直接利用此 功能回到之前所選定之圖層範圍
ę	下一步	至下一個放大或縮小範圍	
∾	平移	拖曳平移圖像	點選該工具選項後,在主視窗內 按滑鼠左鍵到想要平移的位置

3.2.1 【 《 放大】 與【 《 縮小】

以滑鼠左鍵點一下 **3** 或 **3** 後,在主視窗內任一位置點一下即可放大或縮小目前 顯示的影像,並可改變比例尺的大小,或是按住滑鼠左鍵在主視窗內拉框做局部放大或 縮小,亦可改變顯示圖像及比例尺的大小。

3.2.2【 🔍 全覽】與【 🔍 圖層全覽】



3-3 【檢索工具】使用說明

E] 查詢 🗰 尋找	🛗 檢視資料 🚺 整合查詢 🌄 🙀 📿
檢索列	功能	說明
1	查詢	顯示某圖層中單一圖徵的屬性資料
4	尋找	輸入關鍵字尋找某圖層內符合的圖徵
	檢視資料	檢視任一圖層任何圖徵的屬性資料
Q	整合查詢	即是整合[漢籍全文檢索][臺灣總督府公文類纂] [全國圖書聯合目錄][臺灣地區地名資料庫]的查詢
	方形檢索	拖曳一方形區域檢索圖徵
Ċ	圓形區域檢索	拖曳一圓形區域檢索圖徵
	多邊型區域檢索	點拖曳一多邊型區域檢索

3.3.1 【22查詢】功能:

- 1 在圖層列表區中點選所需之圖層
- 2 點一下**查詢**
- 3 在**主視窗**中使用滑鼠左鍵點一下想要查詢的圖徵,則另一視窗出現顯示該圖徵 之屬性資料。
- 4 如果沒有點選到 "屬於"此圖層之圖徵,則視窗顯示空白資料。



3.3.2 【 4 尋找】 功能:

1 點一下【**尋找】**

2 在【Layers to Search】選項中,在想要查詢的圖層上按一下。

3 在【值】的方框輸入關鍵字按【尋找】後,相關的資訊會出現在【result returned】。

4 點選【平移至】或【放大至】, 主視窗便會出現以輸入關鍵字為中心點的圖像。 (如下圖所示)

新化里 图 增位 44 Separate Contents 今發音界 新教教	值(前入開鍵于)		1 result returned		
Lavers to Search. 今都市界 輸取線 施用年間里界	新化里	*		欄位	14
今都市界 編取線 <u> 新用料間里界</u>	ayers to Search:		旗帜年级星界	NAME	mitalii.
	今都市界	Ц			
	輪廓锌				
	康用年間里界				
平移至 放大至					
				至… 放大	±



3.3.3【Ш檢視資料】功能:顯示圖層內全部圖徵或部分圖徵的屬性資料

- 1 顯示圖層內全部圖徵屬性資料:
 - a. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其為運作狀態。
 - b. 點一下【Ш檢視資料】,則該圖層內全部圖徵的屬性資料將顯現在一新視窗。



- 2 顯示圖層內部分圖徵的屬性資料
 - a. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其為運作狀態。
 - b. 點選 C C 一種檢索工具按滑鼠左鍵在圖層上拖曳,框選想要檢視的範圍 註:利用滑鼠點選時僅能點選一個範圍,若要多重選擇且不為連續範圍時,可按 住【Shift】不放 +【滑鼠】框選想要的圖徵範圍,直到選定完畢後再放手, 被選取到的圖徵會變成黃色。
 - c. 點一下【 → 檢視資料】,則該圖層內被選取之圖徵的屬性資料將顯現在一新視窗。 (如下圖)



3.3.4 【 望 整合查詢】 功能:

目前本系統已整合【漢籍全文檢索系統】、【臺灣總督府公文類纂】、【全國圖書聯 合目錄系統】及【臺灣地區地名資料庫】,利用此功能即可查詢相關資訊。

1. 本功能使用方法大致與 【 → 檢視資料】相同(選擇圖層級圖徵), 而不同之處在

於本功能最後顯示的視窗可以連結至【漢籍全文檢索系統】【臺灣總督府公文類 纂】【全國圖書聯合目錄系統】及【臺灣地區地名資料庫】,提供進一步的查詢。

🔁 http://	7140.109.171.171/tetsech/mag_cht/toolbar.htm	Micros 📃 🗖 🗗
	《請羅縣志》 接交九社共9筆	2
<u>14.01</u>	[<u>漢雄全文教室</u>][臺灣總督府公文頻臺] [全國國書執合目錄][臺灣地區地名資料庫]	
8.8	[滿路全文教堂][臺灣總督府公文編纂] [全國國書聯合目鋒][臺灣地區地名資料庫]	
<u>68</u>	[漢語全文教案][臺灣總督附公文編纂] [全國圖書聯合目錄][臺灣地區和名詞科庫]	
対照定	[漢謀全文教室][臺灣總督府公文師集] [全國醫書聯合目錄][臺澤地區地名資料庫]	
<u>04845</u>	[進隆全文教案]]臺灣總督府公文頻優] [全國國書聯合目錄][臺灣地區炮名資料庫]	
医密	[漢譯全文教案][臺灣總督府公文編纂] [全國國書聯合日鋒][臺灣地區地名資料庫]	
*鼠	[漢謀全文教案][臺灣總督府公文編纂] [全國醫書聯合目錄][臺澤地區地名資料庫]	

目	前整合的資料庫包括
1.	漢籍全文檢索
2.	臺灣總督府公文類纂
3.	全國圖書聯合目錄
4.	臺灣地區地名資料庫

- 2. 點一下左邊之名稱,則在主視窗中將出現以此名稱為中心點的圖像。
- 3. 點選欲查詢的資料庫,便會出現該圖徵資料庫的查詢結果對話框。
 - a. 當點選【漢籍全文檢索】的畫面時,會出現的對話框如下:



b. 當點選【臺灣總督府公文類纂】時,出現的對話框如下:

			HD - Manoredi Tala	mat Explaint		E PER
2/3	1	3 2 31	攀應番舟 。			A STORE
	11	4910		基金	1.0	
The second			中央研究院内	國史综合灣	文獻信合作完成	
	-	##IT	12	11	20	Rund Va
	-	-	÷.	-	1	
	文件名		1.00		1.	
	-	1 7.4		i la mi	-	н_н
	保存		8	発展。 第(空間)	夏	1 E
			(FR 1080)	THE REAL	由临入日本进造学	inform and
			日均	BREK BRAN	e O RE	
				A	12	

c. 當點選【全國圖書聯合目錄】時,出現的對話框如下:

	1019 H H ALA 10197	TEATER SALES	
		18 M 1	
1	- 中先用克思	□ 全國與書稿会目標	
1	- 生態大學	日中央大學	
1	目 数给大量	日中山大量	
Ĩ	- 認純大學	日在最大學	
1	Californ Date brivenity, Fallerius	D NewYork Oable Library-Research Library	
Ĩ	二 書通中立大量	口日本早期出大量	
	D Electricki, Hallace haiwanaka, UK	E Exception University	

d. 當點選【臺灣地區地名資料庫】時,出現的對話框如下



- 1. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其成為運作狀態。
- 點選【 檢索】, 在主視窗中上想要檢索的地方, 拖曳一方形區域檢索選取圖徵。
 註:利用滑鼠點選時僅能點選一個範圍, 若要多重選擇且不為連續範圍時, 可 按住【Shift】不放 +【 滑鼠】 框選想要的圖徵範圍, 直到選定完畢後再放
 - 手,被選取到的圖徵會變成黃色。
- 3. 若要重新檢索選取圖徵則重複上一步驟。
- 4. 若要取消已選擇圖徵,點一下【227清除所有選擇】。



3.3.6【 ① 】 圓形區域檢索:

1. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其成為運作狀態。

2. 點選【^(Q)檢索】, 在**主視窗**中想要檢索的地方, 拖曳一圓形區域檢索選取圖徵

- 註:利用滑鼠點選時僅能點選一個範圍,若要多重選擇且不為連續範圍時,可按 住【Shift】不放 +【滑鼠】框選想要的圖徵範圍,直到選定完畢後再放手, 被選取到的圖徵會變成黃色。
- 3. 若要重新檢索選取圖徵則重複上一步驟。
- 4. 若要取消已選擇圖徵,點一下【 🥒 清除所有選擇】。



3.3.7【 🏠 】 多邊型區域檢索:

- 1. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其成為運作狀態。
- 點選【 徐檢索】, 在主視窗中想要檢索的地方, 以多點方式完成一多邊型區域檢 索選取圖徵, 最後一點需點兩下才能完成此多邊型區域檢索。
 - 註:利用滑鼠點選時僅能點選一個範圍,若要多重選擇且不為連續範圍時,可按 住【Shift】不放 +【滑鼠】框選想要的圖徵範圍,直到選定完畢後再放手, 被選取到的圖徵會變成黃色。
- 3. 若要重新檢索選取圖徵則重複上一步驟。
- 4. 若要取消已選擇圖徵,點一下【227清除所有選擇】。



3.4 【編輯工具】使用說明



檢索列	功能名稱	功能說明
1	計算距離	拉線計算兩點之距離
	設定單位	螢幕單位、距離單位計算
#	環域分析	以圖徵為中心做一定範圍分析
	標籤	圖徵提示說明
0	清除所有選擇	恢復至未被選擇之狀態

- 3.4.1 【 🚟 距離計算】 功能: 拉線計算兩點之距離
 - 1. 點選【 📅 距離計算】
 - 2. 在主視窗按滑鼠左鍵去拉所要量測的距離,出現的畫面如下:



 如要將量測的距離線條清除,請點選【 / 清除所有選擇],在主視窗上按滑鼠左 鍵兩下,便會清除所有的線條。

- 3.4.2 【 🚟 設定單位】功能:螢幕單位、距離單位計算
 - 1. 點選【 🚟 設定單位】, 螢幕下方便出現距離單位變動的選項。
 - 可以轉換螢幕單位與距離單位,變換後可以配合【 型距離計算】使用,量測主視 窗任兩點的距離。
 - 不論是否變動單位名稱,若要還原區域檢索(第 5 部份)
 定,點選【設定】鍵,即可還原。



希慕單位: Centimeters ∨ 許難單位: Meters ∨ 設定

3.4.3 【 集環域】 功能:

- 1. 在圖層列表區中勾選想要檢索的圖層,並於圖層上按一下,使其成為運作狀態
- 2. 在做環域分析前,一定要先利用 🔍 🔍 🏠 檢索功能,選定所要進行分析的圖徵。
- 3. 若範圍選定有誤時,請利用 (/ 清除所有選擇) 把所有的選擇清除,重新選定。
 - 註:利用滑鼠點選時僅能點選一個範圍,若要多重選擇且不為連續範圍時,可按住 【Shift】不放 +【滑鼠】框選想要的圖徵範圍,直到選定完畢後再放手,被選 取到的圖徵會變成黃色。

4. 選定要進行分析的範圍後,再點選集功能鍵則會出現以下之對話框:

£		
環域距離:	5	
環域單位:	Kilometers	-
マ 遺搏回顧進行	環域分析	
诸代臺灣書院	*	
	潘陈環域	
報定	1 HH 5	m

5. 輸入距離、單位等資料後,執行【確定】鍵,便會出現環域分析的結果,如下:



6. 若環域距離分析不盡理想時,只要重新點選4葉,原分析範圍便會還原。

3.4.4 【 管標籤 】 功能:

 每一圖層的地圖標籤均含有一圖徵的不同資料,如:名稱、資料來源等。從標籤功 能中選擇不同資料,即可將使用者欲得知的圖徵資料顯示在視窗上。

2. 操作方法如下:

3. 可以變動各圖資的標籤,如下對話框中,清代臺灣書院的圖層標籤改以 name 顯示。



3.4.5【 / 清除所有選擇】 功能:使所有被選取到的圖徵回復至未被選取狀態。

3.5 【專案工具】使用說明

× at		🗙 移除圖層	圖層內容	る開啓	目儲存	💼 關閉	るようななない。
	檢索列	功能名稱		功能	說明		
	۲	新增圖層	加入新的	套疊圖層			
	×	移除圖層	移除顯示	圖層			
	5	圖層內容	顯示並設	定圖層內容	۶ ۲		
		開啟專案	開啟一已	存在之專業	INK		
		儲存專案	儲存現行	專案			
	1	關閉專案	關閉現在	專案			
		影像儲存	將現在所	見之地圖圖	匪出為一影	像檔	

- 3.5.1【 参新增圖層】 功能:加入新的套疊圖層
 - 1. 點一下【 劃新增圖層】後,出現的對話框如下左圖:



 點一下想要加入圖層之類別,即打開該類別列表,勾選想要加入的圖層後按此視 窗中的【加入圖層】,則所點選之圖層便會加入圖層列表區中(如下圖),點一下已 打開的圖層類別可收起該類別列表。

1000000000000000000000000000000000000	「中市田大地市	ан Эдля Юдиная Д г Фр-г 6,000 I фа	Sicie Mark (n) Harah (n Mark)
1000000000000000000000000000000000000	Maria -	Banti Bat Han Sanata Baran Xana	
K 122.229 + 2.836.Tin 181-00.28	家	1 (日本市田以田) SARELLAN Marrow () (normal Suptom 1 1 (日本市田) 1 1 (日本市市日) 1	 ※ 株式法 4 4 (11) 形 (COUNCING) 第 4 (12) 形 ※ 11 (12) ※ ※ 11 (12) ※ ※ 11 (12) ※ ※ 11 (12) ※
	10 122 229 17 21 883	181-00 SB	

 若想將存在本機(使用者電腦)的圖層加入,則在點選工具列的【加入圖層】後, 選擇最後一個項目開啟本機端資料,之後出現畫面如下圖;點選本機端資料兩下,則會出現如同檔案管理的畫面,選擇要加入的圖層後,按下一,所選圖層 便加入於圖層列表區中。



注意:由於新增後的圖層一律會出現在圖層列表中的第一順位,如果不想讓其成為第一個優先圖層,請按住滑鼠左鍵將該圖層拖曳到你所要的位置。

3.5.2【 × 移除圖層】 功能:移除顯示圖層

1. 在圖層列表區中在想要移除的圖層上按一下,使其成為運作狀態。

2 點一下【×移除圖層】則圖層將從圖層列表區中移除。

3.5.3【 1 圖層內容】 功能:顯示並設定圖層內容

1. 可以更改圖層顯示的方式,可以編輯的項目大致有:

a.選擇不同顏色、符號分類圖徵、所有圖徵都選擇相同的展示顏色。

b.選擇分類的方法

c.設定各分類配色的方式

d.設定各分類的符號

2. 叫出圖層編輯的方法有二:

a.在**圖層列表區中**,在欲編輯圖層上點兩下。

- b. 點選【暨圖層內容】。
- 3. 叫出圖層編輯後,出現的對話框有三種選項可以選用:設定地圖顯示、設定標籤顯 示及設定圖層及稱及比例尺,各功能使用方法如下:

Distant Distan	BERAMA Ba uang mbola	Malshamus Maishamus	Caterna Anno 2000		E NH AH AL	EPUR	○私のか 内33 記でも無助う 記で信用的の 記で用用る第三上回の 温易を解 ○伯の方
10210 1025 1046 11 1414-1044	COUNTIN MARANA Dark sciees III	10101	1 75 (Fill) 1 620 (Fill) 4 170				F #ELMITIAL SAM Only shaw layer in the following scale range I have a size (The size of the size
Bernbul	通 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市	Label 古中市 古中間 市辻市 台辻市 台工市 台湾間 古南市 山田町 山田町	4				6.94 -4890175 BBD2: Arc845 Feetare MapBerrise
	8 72	ton st		8 2	858	52M	48.22 R/8 32/H
使用者可 圖層顏色	「依自己ス	之喜好設	定 可設定 等等	標籤字體	责小、	顏色	可更改圖層名稱及視窗顯示 比例尺

a.【設定地圖顯示】的操作

Unique I	Bymbals	2	8
(10)SA	COUNTNA		
an.	PRINCE IN		
Bble	Dark streen	18	-
Symbol	4	Later	
Symbol	14 14 14	Lanel 前中市	A.
Symbol	編 前中市 田中町	Lanel ár¢rtt ár∳40	e -
(⊂ i#19:@# # Symbol	編 新中市 田中市 田中市 田中市	Lane 前中間 古中間 音北市	
(⊤ i nte den Symbol	編 第44章 第44章 第11章 第11章	Lanet 前中市 前北市 前北市	50
Symbol	 編 編中市 金寸数 金寸数 金寸数 金寸数 金寸数 金寸数 金町数 	Land 前中市 古中市 有北市 有北市 台書町 日	i i
Symbol	 編集 編集 編集 編集 編集 注載 注載 注載 	上2010年 1日中市 日中市 日本市 日本市 日本市 日本市 日本市	F10

- (1) Draw Features using 有三種格式: One Symbol、Graduated Symbols 和 Unique Symbols
 - A、 One Symbol(單一符號):即所有的圖徵都以同一種符號及顏色表示,出現如下

左邊的對話框:

0068 AB 8	4848 AB 📓	100808	2	8	8
R市市業務計 設定得無額市 [設定選載系編九比例尺] Draw Notares Loins Gree Britted	BREASEAT BRE常用新子 BREIN ANDLINE Draw Notatives using Graduated Symposis	Diav Sedares	使光神無騎令(記3 using Brance	1886 6 66 ALLA	4.9
Date Found in the international states in the internationa	ter: Classes S [™] → C Remove Outine	Mirzia Arn Stylu	COUNLINA Results Dark screen fill		1
Charles Cha	Birt Yellow * Erd Red * Bymbail Range Label Loop Tran 1055 Less tran 2055 * 2055 - 4047 2055 - 4847	Pymasi		Label 6.915 6.915 6.915 6.215 6.215 6.215	
	4047-6038 4147-6038 6038-8030 6838-8030 60391,10000 4838-8030 90301,10000 4838-8030 8030,10000 4838-8030 8000 4008 500		690 690 690	日本日 日本市内 日本市内 月2月 1	

- B、 Graduated Symbol(漸層符號):出現如上之中間的對話框
- C、 Unique Symbols(單一值符號):出現如上之右邊的對話框
- (2) 步驟說明:
 - 步驟一: 在【Draw Features using】下拉式選項中,選擇圖例類型;不同圖例類型,有不同的編輯方式,如上述ABC三種,此以【Graduated Symbols】的方法來說明。
 - 步驟二: 在【欄位】下拉式選項中,選擇屬性欄位,如下對話框中❷。
 - 步驟三: 選擇屬性欄位後,屬性分類預設值是分為五類,在【Classes】可以改變 分類的數目。

若要把邊框去除,則可勾選【Remove Outline】。

- 步驟四: 預設值的顏色是設定由黃色到紅色,在【顏色】可以利用下拉式選項去更 改顏色,如對話框中€。
- 步驟五: 在對話框中❹,可以去更改【Symbol】、【Range】及【Label】。

	今 縣市界內容 設定地圖顯示 Draw features Gradua	設定標籤顯示 設: using: ted Symbols	定圖層名稱及比例尺	
<	欄位 < Classes 5 顏色 Start Yellov End Red	None>	Outline	
	Symbol	Range Less than 2055 2055 - 4047	Label Less than 2055 2055 - 4047	•
		4047 - 6038 6038 - 8030 8030 - 10022 確定	4047 - 6038 6038 - 8030 RN3N - 10022	

■ 要改變分類符號【Symbol】時,請在【Symbol】處的欄位點兩下,則會出現符 號調色盤的對話框如下:

Recar	Recar D	Record
調色盤	HSB	RGB

■ 要改變各類描述【Label】時,請在④圈選【Label】,各欄位點兩下,輸入新值

Symbol	Range	Label	
	Less than 2055	Less than 2055	
	2055 - 4047	2055 - 4047	Г
	4047 - 6038	4047 6038	۲
	6038 - 8030	6038 - 8030	F
	8030-10022	8030-10022	Ľ

.

b.【設定標籤顯示】的操作:即是更改圖層註記的大小及顏色

今縣市界 內容			×
設定地圖顯大 設定標籤	職示 皮が	E圖層名稱及	比例尺
Label features oning			
COUN_NA			-
字型 新編明鍵			1
Size 10 📩 🗆	租設	〒 銅燈	
4 Effects		\frown	
颜色 🔳 Black	-	সম	
		\smile	
	確定	取浦	套用

- (1) 除了可以更改圖層的符號及顏色外,也可以更改顯示於螢幕上的註記大小,甚至 註記可以更改為其他欄位。
- (2) 請在【Label feature using】更改圖層原顯示的註記名稱。
- (3) 若不想直接更動,想先閱覽更改結果時,請點選【套用】鍵,否則一點選【確定】鍵後,則編輯內容的對話框會隨之不見。
- c.【設定圖層名稱及比例尺】的操作:

今월市月 白谷 🛛 🔀
設定地震驟示 說定標識顯示 說定篇層名與及比例尺
星根 名稱:
今動市界
@ 總是顯示此圖譽
Only show layer in the following scale range: Never below 1: Never above 1:
臺灣資訊
名稱: 今载世界
TMIZ2 ArcIMS Feature MapService
確定 取清 藝用

- (1) 可以更改圖層列的圖層名稱,如下圖對話框●。
- (2) 可以更改圖層出現的比例尺:即如果不想讓圖層列所有勾選的圖層一併出現的 話,可以指定某個圖層在特定比例尺的狀態下才會出現,請點選【Only show layer in the following scale range】後,填入比例,如下圖對話框❷。

◆動振界 内容 🛛 🖉 ◆動振界 (COUN_NA)	
設定地羅聯京 設定機範疇示 設定限層を構成に別尺 自中市	
篇冊名稱: ☐ 射中縣	
● 小林市内	
○ 抽屉期示件图用	
台南市	
C Only show layer in the following scale range:	
Neverbelow1:	
Neveradove 1.1 重義市	
2 28年1月	
名類: 基理市	
今縣市界 直續格	
· 模型: ArcIMS Feature MapService	
□ 彭化桥	
- 新竹市	
新竹246	
確定 取消 養用 正初時	

觀念與小技巧:當使用者編輯文件到某一個階段時可以把執行結果先行存檔,以利於下 次直接開啟已存檔案繼續使用,而所謂的專案便是此概念。

> 使用者可以把自己在 Web 所執行的結果存成一個專案(.axl),如此一來當 使用者下次還要再繼續使用時則可不必再重新設定圖層或增加圖層,而 且使用者還可以把自己每次所執行的不同結果存成不同的專案。

3.5.4【 今 開啟】 功能:開啟一已存在之專案

使用者可以把儲存在本機電腦或伺服器的.axl 專案 , 利用 🛇 開啟專案來打開。(如下圖)

目前提供【從我的電腦開啟】及【看看別人的專案】二方法來開啟專案:

🗿 開啓察案 - Microsoft Int	ernet Expl 📃 🗖 🛛	×
〇従SERVER開智義()的場	12	
○従我的電腦關密		
〇看看別人的專案		
請選擇	<u>×</u>	
	ANDE MORI	

1.【從我的電腦開啟】:

勾選【從我的電腦開啟】後,按下確定則出現選擇檔案畫面如下;選擇想要開 啟的.axl 檔後按開啟;系統會先詢問是否將目前之專案儲存,依需要選擇是與否 後,此欲開啟之專案便會載入**主視窗**,其對應之圖層也會載入在**圖層列表區**中。

ង ខេត			×
空 卷:	💼 temp	- 🗈 🔁	<u>۲</u>
■ 新名籍	_200310111517.axl		
****	: 05.6 M 20031011151	Tard	19102
10.00		7.804	
着实动型	I ArcXML files (*.axi)	-	ROW

2. 【看看別人的專案】:

勾選【看看別人的專案】後,下拉式選單便會把專案列出來供挑選,選定後按【確定】鍵,整個主畫面會出現該專案的狀態。

🗿 開發专業 - Microsoft Internet Expl 📰 🗖 🗙
 ○ 提案ER VER開發我(的專案 語差第 ● ○ 從我的電腦開發 ○ 從我的電腦開發 > 看看別人的專案 adminace_(2.at) ● ▲ 上時時間: 2000/00 14:5:18 ■ 業務後: 日治時期明治二十八年(1895) 八 月臺湾行政區域圖 磁定 顧問

3.5.5【 🗐 儲存】功能:儲存現行專案

 按下【I】儲存】,可儲存目前的作業專案(如下圖),給定儲存檔案路徑(若此路徑不存在則不會儲存於本機電腦)、儲存檔案名稱,按下確定,直接儲存於本機電腦, 是為 AXL 檔。



 2. 之後會再詢問是否上傳至伺服器與是否共享,並可對該儲存專案做 100 字以內的 簡述,點選共享可讓其他人觀看此專案。

	3 Hosp (1974-196_2003	10111567.axd	-		1-
0 657.14	新4篇_2003	10111507.ani			
59N	4.00			-	MB()
	111 7/111 6	111 20分本 毎年,00 年末時計(1)	11日 22分前 毎年(0) 毎年(0) 毎年(1) 所有成年(ペッ)	1111 22分前 電车(20) 電車(加加) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本	11日 22分離 電気(32) 電気(32) (12:1):第5000000000000000000000000000000000000

3.5.6【 💭 關閉】 功能: 關閉現行專案

在按下關閉專案後,系統會詢問是否儲存現有的專案,依需要按下是或否。



- 3.5.7【 3.5.7【 3.5.7【 3.5.7】 3.5.7【 3.5.7】 3.5.7【 3.5.7】 3.5.7] 3.



給定標題、儲存檔案路徑(若此路徑不存在則會出現錯誤)、儲存檔案名稱,按下確定,直接儲存於本機電腦,是為 JPG 檔。

