

録

э́-	됨' 같 言	1
1-1	路徑1	
1-2	電腦設備1	
1-3	註冊2	
1-4	す	
1-5	<b>梦</b> 史 地 名 檢索 4	
弟_	■ 1 WebGIS 使用 刮介面 的介紹	5
2-1	使月 司介函 5	
2-2	解決疑難問題6	
Э́-	ヨ'【コ 具 列選項 】 的 使 月	8
3-1	■ 昏的基 本 操作 8	
3-2	【操作] 具】使月 説明 9	
3-3	【檢索] 具】使月 說明 11	
3-4	【 編 輯 ] 貝 】 使 月	
3-5	【 - 專 案 ] 具 】 使月	

## 第一章 前言

- 1-1 路徑:
  - (1) 網址:hppt://ccts.sinica.edu.tw。
  - (2) 點選【坩圖總覽】(圖●),則會出現下圖古邊的畫面。
  - (3) 請點選【地圖瀏覽】。
  - (4) 逍 V 後,會出現登録書面。
  - (5) 苦日 註冊 訂,則直接輸》 帳號及密號,第一次使月 訂, 請依 1-2 上說明執行。



	「「「」」	建議	
記憶覺	128 RAM	256 RAM ⊧↓	
CPU	P II 450 ) ] 날 P III ) 및 날		
	AMD K6 450 맛↓亅	AMD K7 ♭↓∃	
作業系統	IE		
	苦 使月 Netscape 須具 備灵 援 Java2		

## 1-3 註冊 :

- (1) 第一次進 V 本 须統的使用 討請先上網註冊。
- (2) 請點選注書面力下的【使月習登1】/【使月習註冊】



(3) 點選【使月 訂註冊】後出現的畫 画如下:

🌁 Mein - Microsoft Internet Explorer	💶 💷 🗶 Registration - Microsoft Internet Explorer	×
● Yeas Messedf Linnard Explorer           請詳細閱讀中國歷史文化地圖服器條款,並按下接受課,您就可以迅速填寫註冊件           中國歷史文化地圖服器條款,並按下接受課,修改]           1.本訪評価2內容,可應與影響論為(中央研究院) 歷史語意 報告所有)與(中央研究院)指書中心(我們希, 研想-新信, 者問書),這樣意味。           2.本訪評価2內容,可應與影響論為(中央研究院)」等」           2.本訪評価2內容,可應與影響論為(中央研究院)」等」           2.本訪評価2內容,可應與影響論。(中央研究院)」等」           2.本訴認力之內容,目標的中央研究院院內使用,能外使用希 實出使用者申請。	正文	
	Email* Address Phone	Regiver Cincel
I Accept Not Accept PRINT		

(4) 填完後送出去後系統會發-封同意歐到註冊的信箱,即回點選【地圖總覽】,進 ∨
 本系統。

1-4 本 须統的書 函:

(1) 點選【地圖總覽】,出現的對話村口:

	請選擇要載入的圖層,預設為1990年行政界及地名
	CONTEMPORARY BOUNDARY CAZETHER YELLOW_RIVER TOMB OF HAN DYNASTR RCN Open The Map Reset
(2)	點選分類選項(按滑銀兩了),可進1分類運項區
	CONTEMPORARY □ 1990_地名點 □ 二級城市 □ 一級城市 □ 主要道路 □ 主要河流 □ 主要鐵路 □ 湖泊_雙線河 □ 1990_公路 □ 1990_省級行政區 □ 1990_縣級行政區 □ 1990_鐵路 □ 1990_水系 □ 1990_窗、塔 □ 1990_長城
	B OUNDARY CAZENTEER YELLOW_RIVER TOMB OF HAN DYNASTY RGN

(3) 与運所需的圖 督<sup>1</sup>後點選【open The Map】,還未登 V 古, 書 函 會 要 水 輸 V 使 月 古/ 名 稱 和 密 碼,點 選 【Login】則 會 道 V 크 클 函



- (4) 本 系統使月 介 函 係利月 JAVA 開 變,故使月 本 系統前,一定 書 先 安裝 j2re1\_3\_01-win-i.exe(Java Runtime Environment) 及 Java Applet 程式(<u>J2RE</u>, <u>CCTS1.3</u>),安裝前書先將瀏覽器開閉。
- (5) 艺术装安上过之軟體時,則瀏覽器會-直停留在以下之書面而無法使月:



<sup>1</sup>使月 刮 岩 沒 有 點 選 , 則出 現 的是 1990 与 ArcChina 的 預 設 區 昏

(1) 點選【团史地名檢索】,出現了區古邊的對話框:



(2) 翰V 『」海』 翻鍵書,則會將」海司今地名 李列出,如下:

中文地名	英文地名	現今地名	開始時間	結束時間	所屬朝代、行政區		
上海市	Shanghai Shi	上海市	1911	1990	上海市	Detail	
上海	Shanghai	上海市	1644	1911	清_江蘇	Detail	
上海	Shanghai		1368	1644	明_南京	Detail	
上海	Shanghai		1271	1368	元_江浙行省	Detail	
上海	Shanghai	上海市	1127	1279	南宋_兩浙西路	Detail	
上海務	Shanghaiwu	上海市	960	1127	北宋_兩浙路	Detail	
		現今地名	協「上海	」的歷史地	名		
中文地名	英文地名	現今地名	開始時間	結束時間	所屬朝代、行政區		
上海市	Shanghai Shi	上海市	1911	1990	上海市	Detail	
上海	Shanghai	上海市	1644	1911	清_江蘇	Detail	
上海	Shanghai	上海市	1127	1279	南宋_兩浙西路	Detail	
上海務	Shanghaiwu	上海市	960	1127	北宋_兩浙路	Detail	

- (3) 每個地名的後副均有-個【detail】(如上圖的種選處), 如想製檢索該地名清時期
  - 的【detail】,點選後,便會出現該与代地名點的屬性資料,如了古圖



(4) 點選【Zoom TO...】(如上五圖 框選處), 便會將資料 直接動 本 系統, 同時於主視 歐呈現所查詢的地名空間位置, 如上五圖

## 第二章 WebGIS 使用 訂介面 的介紹

#### 2-1 使月 首介函



整個使月 介面分素七 個部份:

- (1) 第●部份:コ具列一包括所有地區的コ具,詳香第三章。
- (2) 第❷部份:圖督列表一所有事Ⅳ的圖督都會顯示在本區內。
- (3) 第●部份:索引圖區一即當使用者在放大縮小主題圖時,索引圖會顯示主視節中相對於全圖的位置。
- (4) 第④部份:比例尺。
- (5) 第●部份:區域檢索一使用 刮可以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,目前是以省素單位。
- (7) 第●部份:主視衛一体使用 診所選定的圖 層及範圍 顯示。

#### 2-2 解決疑難問題

(1) 艺出現以下書面時,則表示某些コ具在使用前一定要先在圖層列表中 選定圖層寸 能執行, 請先於圖層列表中 選定所要執行的圖層(詳見頁, 7(2)圖層素可運作狀態), 然後再去執行コ具列選項



(2) 按1 具列的某些1 具時, 苦出現以7 書面時:



(3) 區 會列的區 會無法呈運作的狀態時: 艺 滑鼠力 鍵按區 會時,區 會無法出現任何動作時,是 民 泰執行-些」 具 運項,如 【 設定 單位 】、【 註記 編輯】, 書將使用 都介面的第 ●部份還 乐劲 乐始的運項(如7 區 所示)



- (4) 除了提供口具列功能的運項外,我們也在書面使用時,提供幾個簡易功能鍵A. 使用者/可在主視節按【滑鼠古鍵】;
  - B. 在圖 督列表 區 按【 滑鼠 古 鍵 】 便 可 開 啟 , 如 7 圖 :



### 第三頁'【二具列選項】的使用

#### 3-1 圖層的基本操作

□ 具列的使用介面,大致上分项毁储大項:操作□ 具、檢索□ 具、編輯□ 具及專案□ 具, 操作□ 具是 家區 虧操作的基本□ 具。

│ 🍕 放大 🕄 縮小 🔍 全質 🖳 回層全質 🔍 上一步 🤍 下一步 🤲 移動 │ 🎆 尋找 井 環域 📑 接視資料 🏹 😱 😱 🛄 整合查詢 🥒 清除所有選擇 🚹 統計圖 │ │ 🚔 距離計算 🚟 設定単位 , 註記編輯 驒 標籤 🔃 時間設定 │ 🥌 加入回層 🗙 移除回層 😭 画層内容 🍣 周啟 📮 儲存 🚞 關閉 🌄 影像儲存 │





(1) 開啟與關閉圖層:

月 消鼠點選圖 督名 稱旁邊的 check box 來開啟可關閉圖 督。關閉圖 督只會暫時取 消圖 督 長示, 並不會將圖 督 從 視 歐 中 刪 除。

(2) 使圖層為可運作(Active)狀態:

點選圖層列表中的任一圖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。



(3) 變見圖會的順前:按診滑鼠力鏈抱見某圖會到新的位置,即可改變該圖會長示的 順前。

#### 3-2 【操作] 具】 使月 說明

【操作] 具】提供的是3 題圖的基本操作,各] 具的說明如7 :

狀態列	功能	記印	備註
R	放大	抱曳放大所選區域	點選該コ 具選項後,請按滑鼠」 (第四) 第二人 運行後
a	縮小	抱し縮小所運區域	主題圖
Q	入 6篇 王 95	縮放引地區全部範圍	【主 斍】是 指 主 螢 幕 【 匮 昏 主 覔 】 則是 指 特定 匮 昏 的
	₽₽~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	縮放引 所選圖 昏的範圍	
	」- 坊	▶」- 個放大或縮小範圍	艺 ြ 昏 範 骨 選 錯 時 可 直 接 利 月 此 功 能 回 到 之 前 所 選 定 之 區 昏 範 骨
Ş	7-步	ヨヿー 個放大 可縮小範疇	
<b>S</b>	判∕移	抱見,可'移地區	點運該口具運項後,在主題區按 滑鼠立鍵到想到78的位置

<sup>3-2-1 【▲</sup>子意】與【▲圖會主意】



- 3-2-2 【 🍄 」 了 五 古 移 動 】 與 【 🍣 放 大 】 【 🍣 縮 小 】
  - (1) 點選一,可以利動主題圖任一位置。
  - (2) 圖 遼 🔍 司 11 內邊主題圖比例 尺的大小。

# 3-2-3 【《二 - 步】與【《了 - 步】

苦 & 唇 範 ┣ 運 錯 時 司 利月 🔍 , 還 乐 到 ↓ - 次 放 大 可 縮 小 的 範 ┣ , 可 討 利月 🔍 , 到 ٦ - 次 縮 放 B 唇 範 B 。

## 3-3 【檢索] 具】 使月 說明

🚮 尋找 井 環域 🎰 檢視資料 👯 🙀 🏠 🏠 🚺 整合查詞 🏉 清除所有選擇 🚹 統計圖

檢索列	功能	記印
44	剥扰	輸Ⅴ 關鍵字 剥扰某匮 會某符合區 徵
#	環域分析	
	檢視資料	可以檢索每個圖層任-圖徵的資料
	方形檢索	抱見-方形區域檢索圖徵
Ċ	<b>圆形 區域 檢</b> 熱	拍見- 圓形區域檢索圖徵
	多邊型區域檢索	點拍見
ω	整合查詢	即堤 整合演争 V 檢索、地方 誌 及 全 團 區 書 聯合目 錄 钓
0	榢₽擦	清除查詢結果
	統計區	可以查詢圖徵統計資料2

3-3-1 下方形檢索功能:

點選【 【 検索】, 在主題區」想要檢索的地方,推到一方形區域檢索區徵



<sup>2</sup> 目前僅在清代糧價人口資料。

3-3-2 🔍 圖形區域檢索:

點選【《《檢索】, 在主題圖」想要檢索的地方, 拖曳-圖形區域檢索圖徵



3-3-3 🗳 多邊型區域檢索:

點選【🍣檢索】, 五主題圖」想到檢索的地方 , 拍見- 多邊型區域檢索



- 3-3-4 🌺 剥扰功能說明:
  - (1) 點選【 44 新找】,出現的對話标如了:

🖉 尋找 - Microsoft Internet Explorer	
<ul> <li>地名檢索</li> <li>請輸入關鍵詞</li> <li>動層內容檢索</li> </ul>	藏閉

(2) 點選【出名檢索】時, 請輸》所要查詢的地名, 按【 邵定】後出現的對話柱口<sup>3</sup>:

橡索結	果 - Microsoft	Internet Ex	plorer			_
		歷史	<mark>上有「</mark> 上滩	<mark>9」</mark> 的地名		
中文地名	英文地名	現今地名	開始時間	結束時間	所屬朝代、行政區	
上海市	Shanghai Shi	上海市	1911	1990	上海市	Detail
上海	Shanghai	上海市	1644	1911	清_江蘇	Detail
上海	Shanghai		1368	1644	明_南京	Detail
上海	Shanghai		1271	1368	元_江浙行省	Detail
上海	Shanghai	上海市	1127	1279	南宋_兩浙西路	Detail
上海務	Shanghaiwu	上海市	960	1127	北宋_雨浙路	Detail
		現今地名	<mark>3為「上海</mark>	<mark>」的歷史</mark> 地	名	
中文地名	英文地名	現今地名	開始時間	結束時間	所屬朝代、行政區	
上海市	Shanghai Shi	上海市	1911	1990	上海市	Detail
上海	Shanghai	上海市	1644	1911	清_江蘇	Detail
上海	Shanghai	上海市	1127	1279	南宋_兩浙西路	Detail
上海務	Shanghaiwu	上海市	960	1127	北宋_雨浙路	Detail

(3) 點運【圖會內容檢索】,按【確定】後出現的對話相如了:

● 尋找	×
值 (輸入開鍵字)	
Layers to Search: image.省級行政區 image.地名點 省級行政區 地名點 南北朝(AC0572) 北宋_路(AC1111)	
尋找 關閉	平移至… 放大至…

(4) 請按對話样的順 引操作:

<mark>參</mark> ] 尋找			×
值 (動入關鍵字)	1 result returned		3
(上海)2 🔽	圖層	欄位	値
Layers to Search:	地名點	NAME	上海市
image.省級行政區			
image.地名點			
省級行政區 1			
(地名點)			
南北朝(AC0572)			
北宋_路(AC1111)			
	平移3	至… 放大	(至…
尋找 開閉			

3 如頁3的畫面。

- 步骤-: 在【Layers to Search】 選項中在想要查詢的圖層上按-→
- 步骤□: 凸【值】的方框前V 關鍵字按【尋找】後,相關的資訊會出現凸【result returned】
- お課言: 點選【∃'移当】或【放大当】, ∃ 題圖 便會出現以上 海家 引心點的圖 層, 如う:



- 3-3-5 建環域分析檢索功能:
  - 均骤→: 請在圖督表列中每選要做環域的圖督
  - 5. 步骤: 古 做環域分析前, 定 製 先 光 利 ₽ ♀ ♀ ☆ 検索 功能, 運定 所 製 迎 行 分析 的 徴
  - 北₩ : 岩範圍運定有誤時, 請利月 【 清除所有運擇 】 把所有的選擇清除, 重新 運定

老 製 迎 行 環 域 分 析 的 範 骨 並 非 同 一 區 域 , 則 可 按 住 滑 鼠 」 鍵 , み ∃ 題 圖 」 點
 選想 製 分 析 的 圖 徵 (如 □ 圖 灰 び 部 份 , 即 協 選 定 的 圖 徵)



均驟№: 運定 裏道行分析的範圍後, 再點運葉功能鍵則會出現以下 之對話種

璆	域	X
	環域距離:	100
	環域單位:	Kilometers
	□ 選擇圖層進行時	環域分析
	清時期黃河河道	Y
		清除環域
	, 確定	<b>闘</b> 閉



(1) 艺環域距離分析不動理想時,只要重新點選集,乐分析範圍便會還乐。

3-3-6 輪檢視資料功能說明:檢視資料功能可以很示圖層的量性資料

- - 利用 滑鼠點選時 僅 能點選- 個範圍, 苦 要 多 重 選擇 且 イ 志 連 續 範圍 時, 可利用
     【Shift】+【滑鼠】點選想要的圖 會範圍, 直 到 選定 完 昇 後 頁 放 千。
- ·步骤──:點選【<sup>■●</sup>檢視資料】,出現查詢結果對話棟口7:



步骤吐: 對話样的立邊視歐會列出样選的所有資料, 請在想要查詢的資料, 按滑鼠立

鍵兩下,詳細資料便會列在古邊的視窗,如下



目前本系統已整合【演繪主V檢索系統】、【地方誌檢索系統】及【主團圖書聯合目錄系統】,點選【<sup>1</sup>22]整合查詢】即回查詢以地名家基礎的相關資訊。

り塚-: 書在主題列中, 』 運想製検索的圖 會, 並於圖 會」按- 下。

吉 製検索的圖 會 並沒有在主題列中時, 書點運【●新增圖 會】, 將想製納 №
検索的圖 會 加 № (増加圖 會 的方法可 計 看 夏、28【3-4-1 ●新增圖 會】)。

り塚二: 點運 ○○○○ 任-検索運項 砂滑銀 立鍵點運圖 徴範圖 (下區 責 @ mark 部 份)

- お渡□: 點選 K K K K H 検索 速項 可 消配 J 鍵點 速區 徴範障 (7 區 貢 ∅ mark 部 ∅ 」 」 」 」 」 」
- カ*曝*→: 點選【<sup>1</sup>22 整合する】,所種選的區 徴資料 便 會 顯示 於 加對話 種 中



步骤吐: 點選欲查詢的資料或,便會出現該區徵資料或的查詢結果對話框

- (1) 嘗點選【演籍主艾檢索】的畫面時,會出現的對話板口:
  - ● 補助:
     ● Maxword Lineart Explore
     ■ ■

     【 資料庫】
     ●

     一
     ( 資料庫)

     ● 構築:
     ●

     ● 操動:
     ●

     ● 操動:
     ●

     ● ( )
     + + 五史

     ● ( )
     + = 五史

     ● ( )
     + = 五史

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     ●

     ● ( )
     <td
- (2) 請按(1)【演論主艾檢索】對話種步驟●●操作,則出現該地名查詢資料的對話
  - 村立 :



(3) 嘗點選【地方誌檢索】時,出現的對話柱如7:

🖉 查詢結果 - Microsoft Internet Ex	plorer				
您查詢白	的條件是:select * from 總查詢筆數 每頁關	n place where 地方志名 数:1 筆,歷時0.03秒 頃示筆數:10 筆	i like'%六安縣%		Ă
	第 1▼ 頁 /扌	է1頁 │ <u>回查詢頁</u>			
地方誌名	省份	地區	<b>#</b>	こう こうちょう しんしょう しんしょ しんしょ	
<u>(民國)六安縣</u> 志	安徽省	六安地區	泰表夫 蔣炎修	吳貫之等繤	
					-

(4) 當點選【全身圖書聯合目錄】時,出現的對話相口:

🚈 MetaSearch - Microsoft Internet Explorer		
<b>聯合圖書查詢</b> ⊳ <sup> 新雄守</sup> <sup> 新雄市</sup>	SEARCH!	<u> </u>
	書館	
□ 中央研究院	□ 全國圖書聯合目錄	
□ 中原大學	□ <u>中央大學</u>	
□ <u>政治大學</u>	□ 中山大學	
□ 師範大學	□ <u>台灣大學</u>	
Californ State University, Fullerton	□ <u>NewYork Oublic</u> Library-Research Library	
□ 香港中文大學	□ 日本早稻田大學	
□ <u>Sheffield Hallam</u> <u>University, UK</u>	European University Institute, Italy	
<u>全國圖書館</u>	(室) <u>一覧表</u>	
搜尋	引擎	-

3-3-8 1. 統計圖功能:

目前僅有清代糧匱人口資料,故以此圖會家說明方法

5. 小塚-: 點選【●新増區 會】, 書在清代糧 個人□ 資料→ 按滑鼠→ 鍵兩次, 再 5 選清 代糧 個人□ 資料後, 按【加V 區 會】, 出現的對話柱↓□7:



均骤□: 請在圖 會列表 \$ 選清代糧 圓人口 資料的圖 督, 前在圖 督」點-7, 意該圖 督

√家運作(active)的狀態



- 苦要查詢的資料不為鄰近區域,則請按鍵發【shift】不放,利用滑鼠去鍵點選, 直到選定後再放開。
- 步骤№: 運定範圍後,點運【 🛄 統計區】,出現的統計區表如7 :



3-4 【編輯] 具】 使月 說明

<b>•</b>	250 離	計算 🧱設定単位 🥊	註記編輯 🎇 標籤 🔍 時間設定
椟	熱列	功能	記印
	<b>+</b>	計算距離	拉線計算兩點上距離
		設定單位	螢����仁、距離��位計算
		記編輯	可在主題圖士任意編輯註記
	TPS	標韱	設定地區
		時間設定	<b> </b>

3-4-1 📅 距離計算功能:

- 步驟─ : 點選【━━━距離計算】

北骤□: 在主題圖按滑鼠立鍵式拉所要量測的距離,出現的量面如7:



(1) 如堅將量測的距離線條清除, 請點選【 / 清除所有選擇】, 在主題圖」按滑鼠五 鍵兩下, 便會清除所有的線條。 3-4-2 🚟 螢素單位、距離單位設定



- (1) 點選【 🚟 設定 單位】, 螢幕7万 便出現距離單位變動的選項。
- (2) 可以轉換螢幕單位與距離單位,變換後可以配合選【整距離計算】使用,量測3 限節任兩點的距離。
- (3) 不論是 3 變動單位名稱, 著 製 裏 請選擇區域 回的設定, 書點選【設定】
   鍵, 即同還 乐。





- (1) 點選【記編輯】, 螢幕, 了方便出現註記編輯列的選項。
- (2) 註記編輯] 具 說明如7 :

註記編輯	功能	記印
<b>*</b>	新增註記圖 虧檔	編輯註記前,- 定虱儿新增- 個註 記檔
8	選擇註記圖督檔	會列出所有已編輯的註記區 昏檔
×	移除註記編輯	清除所有的註記檔
5	還乐	上 - 步(undo)
3	重做	٦ - 步(redo)
$\Delta$	滑鼠指標	柱野註記區徵
•	新增點資料	註記圖 昏編輯] J、
/	新增線資料	

註記編輯	功能	記印
С	新增多邊形面資料	
	新增方格面資料	
0	新增風形面資料	
Т	新增立字	
	插Ⅴ景像	
×	清除地圖編輯	清除』錯的註記
	「「「「「「「」」」」。「「」」」。「「」」」。「「」」。「「」」」。「「」」」。「」」。「」」。「」」。「」」。「」」。「」」。「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「	
	<b>鼘</b> 閉緒輯	

- (3) 整個註記編輯如同 個檔案,也就是說使用者可以依自己之所需,在主視歐編 輯計多不同的註記檔
- 3-4-3.1 ど新增註記檔
  - (1) 編輯註記前- 定要先至4- 個新的註記檔案。
  - (2) 點選【<sup>111</sup>新增註記檔】, 書在對話框輸V 檔案名 稱後按【 確定 】, 出現的對話框 如7:

cript 提示:	確定
主記編輯圖層名稱	

3-4-3.2 ○ ○ □ ○ 丁 ☑ 圖 徵編輯] 具:

使月む可以利用・ヘロロロエ級編輯コ具、在主視の上任意製作點、線、面等各種不同

的註記圖徵。

- (1) 工新增文字: 在圖 會上增加文字 說明
  - 北線−: 運定【■新増マ字】, 在對話框体輸 V 想要 振 V 的 マ 字



⇒場二: 苦聖見改立字格式, 書點選【字形】鍵, 出現的對話種填 V 想要的顏徑、 字形及大小:

Available Fonts		Options	
Winadinas	<b>_</b>	□ 粗體	
Wingdings 2		□ 斜體	
Wingdings 3		Size 12	顏色
新細明體		🔳 Green	-
標楷體			
細明體	-		
<u>ا</u>			
Sample Output			
	Sample		
	1	1	

- 北線 : 在 1 視録」 任 想要 括Ⅰ V マ 的地方 按滑銀 1 鍵, 所輸 V 的 V 字 註記 便會 出現。

面的註記區徵。



(3)	~	】 亲	「增景	修檔	:							
步驟	- :	ļ	點運		新增	醫緣檔】	,在對言	話柱♪	f≬۷	影烼檔	客之	所在地
						(2) 编辑標籤 Image File name:						
							ок	Cancel				

😤 打?		×
查看:	n Administrator 🔽 🗈 🏽	
🚞 .java		-
🚞 Applicatio	n Data	
🚞 Cookies		_
🚞 Favorites		
🛅 Local Set	lings	-
<b>交件名</b> :		打开
文件类型:	Image Files (*.gif, *jpg, *jpeg)	取消

- → 骤 : 書 古 : 司 动 」 想 要 扬 V 影 《 檔 的 地 方 按 消 鼠 」 鍵 , 便 會 i 動 扬 V , 岩 想 古 ↓
   局 的 地 方 扬 V 局 個 影 《 檔 , 則 其 作 法 與 扬 V 文 字 註 記 的 方 法 相 局 (詳 見 更 23)。

可以選定 - 個以上的註記, 在點選【 》 滑鼠指標】後, 按滑鼠五鍵種選要選定的註記, 苦選錯時, 則在主題圖的任意。處按滑鼠五鍵, 則會取消。

3-3-3.4 K的比 圖 編 輯 :

艺 在 編輯 註 記 圖 徵 的 過 程 中 變 生 錯 誤 時 , 可 點 選 【 🚩 清 除 地 圖 編 輯 】 刪 除 編 輯 錯 誤 的 地 方

- 步骤─:點運【▶》滑鼠指標】,將所娶刪除的註記样選起來
- 步骤□: 選定的註記會以責通 mark 表示,,執行【▲清除地區編輯】即回刪除

3-3	3-3.5	🖺	啟註記[	事昏檔:			
5.	存檔的	主記檔	,可利用	<b>踏</b> 開啟	,點選	<b>〕</b> 後,出現的	對話棟の
			<b>2</b>	選擇註記編輯圖	層 - Microsoft 註記編	Internet Explorer 輯圖層	
					2222 -	選擇	
					取	消	

- 3-3-3.6 【 1487 8 除註記編 】 輯與 【 1487 清除地區 編輯 】
- (1) 【▲移除註記編輯】是針對已存檔的註記檔作移除動作,一旦執行【▲移除註記編輯】後註記檔會- 併刪除, 而所有的編輯」 具無法再使月, 除非再建工- 個新的註記檔, 會出現的對話框如, :



- (2) 【▲刪除地區編輯】是針對區徵註記做刪除的動作,但註記檔UP方在,所以如果 僅是 娶刪除某些區徵註記時,請點選【▲刪除地區編輯】。
- 3-3-3.7 🛄 停止鍵:
  - (1) 停止 註記編輯的功能
  - (2) 若是在執行註記編輯的畫面時(即下方是為註記編輯的功能鍵時),在圖層列的圖 層無法執行任何的動作, 書一定要先將註記編輯【 一 得止】 關閉。

- 3-3-4 🖁 設定地圖標鎖:
  - (1) 所需的標鎖即是 游漂移到 『可把游標移到任- 圖 會的圖 徵」時出現的文字 說明, 如例圖 9 紅枝的山 卧省 即是 所需的地 圖 標銷
  - (2) 可以隨易變動各區資的標銷,如下對話種中,地名點的區層標鎖可將 name 改以 class 顯示

	/ 河北省 ""		
	🥙 地圖標籤		×
斤州市 {	圖層:	欄位:	
• {	省級行政區	PERIMETER	
原市	地名點	RESPT_	
西省	淸時期黄河河道	RESPT_ID	
		GEO_CODE	
		CLASS	
山西省		NAME	
長治市 - : 音城市	地圖標籤欄位: NAME		
源市~~ <u>集作</u> 市		設定地圖標籤	

- 3-3-5 🚺 時間設定:
  - 步骤-: 請先新增時間軸演變∠圖 虧(參照【 新增圖 虧】的使月方法),將先娶長現 的圖 虧先加Ⅴ。
  - 均骤□:點運【◎時間設定】後,出現的對話柱口:

🕗 設定時間 - Microsoft Internet Explorer				×
省級行政區	起:			-
地名黑	指起:			
ac1820清rg	n 起:			
ac1582明rg	n 起:			
acl111北宋rg	n 起:			
ad0546南北朝rg	<sup>n</sup> 起:			
t d				
			(PLAY) (STOP)	
	目前年代	:		-

均骤≥: 請在起迄處填Ⅴ44代,了方的時間軸便會依所填Ⅴ的44代目動標出起迄的時

学物行动市		Net .	
自級行收區	起:	迈:	
地名點	起:		
ac1820清rgn	起:1820	运:1910	
ac1582明rgn	起:1582	运:1820	
acl1111北宋rgn	起:	迄:	
ac0546南北朝rgn	起:	迄:	
1664	1746	1828	(1910)
			PLAY

均骤四: 設定好時間起迄後,時間軸的啟動有三動與自動兩種方式

問・

「動: 「動的方式即是利用滑鼠古鍵拉動時間軸的 BAR, 圖 昏會隨款 BAR 的所 百年代位置而作變動



■ 目動:即是按【PLAY】鍵,圖層會目動播放

步骤1: 只要將時間軸的視窗關閉,則圖會列表會還 乐到东上圖層,結束時間設定的功能。

#### 3-5 【專案] 具】 使月 說明

参加入国	87 🗙 移除87 😭	圖層內容 🐴 開啟 📑 儲存 🧰 關閉 🏪 影像儲存
檢索列	功能	說印
1	新增圖層	加V 新的乳纍區 昏
×	移际匮昏	移除顯示圖
	匮 昏内容	顯示亦設定圖層內容
5	開啟專案	開啟-巴存在之專案
-	國存影案	「「「「「「「「「」」」。 「「」」。 「」」。 「」」。 「」」。 「」」。
Ê	關閉見案	關閉現在專案
	影像、闇存	將現在所見上地區 涎出家 - 景塚檔

- 3-5-1 些新增匮 昏:
  - 均縲─ : 點選【●新増圖 會】後,出現的對話柱如う 立圖 :



- 北騾□: 苦堅將地名區層的點資料加V, 壽在【地名區層】」按滑銀兩つ,出現的對 話柱如」去區
- 均骤 : 請ふ 選想 要加Ⅴ的圖 督,按【加Ⅴ圖 督】後,則會加Ⅴ圖 督列中
  - (1) 同時也可將使用者存在本機圖會加以,方法請依下對話種的地緣執行:



- ·步骤-:點運【開啟本機端資料】兩下,則會出現如同檔案堂理的畫面
- ⇒ 「「「「「「「「」」」」」」」」」」
  ⇒ 「「」」」
  ⇒ 「「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「」
  ⇒ 「
  - 目於新增後的圖 督一 律會出現在圖 督列表中的第一 順位,如果不想讓其心 家第一個優先圖 督,請按住滑銀力鍵將該圖 督抱見到你所要的位置。

3-5-2 🖀 圖內容:

3-5-2.1 可以良改主题》。 曾很示的方式,使用者可以漏輯的項目大挥有:

- (1) 選擇不同 顏色 或符號分類圖 徵或所有圖 徵都選擇相同的 長示顏色
- (2) 選擇分類的方法
- (3) 可以設定各分類配位的方式
- (4) 設定各分類的符號

3-5-2.2 叫出 3 題圖的圖 會編輯方法有二 :

- (1) 在圖 督列表上,欲編輯主題圖名稱上點兩下。
- (2) 在欲編輯的圖資上點一下, 使該受圖資是 多可運作的狀況。

## 3-5-3 @新輯內容

點選【聲編輯內容】,出現的對話框頁三種選項可以選用:設定出圖操作、設定標鎖顯示及設定圖層及稱及比例尺,各功能使月方法如了:

学校: exact ***     ×       設定地圖顯示     設定標磁顯示     設定圖層名稱及比例尺       Prove features using:     ····································	首級行政區 內容       ×         賞波定地圖顯示       設定標簽顯示         Label features using:       ●         P型       新領明體         Size       16 →         第2       新領明體         Size       16 →         第2       新領明體         ●       ●
使月首可依自己之喜好歌定	可設定標韱字體大小、顏色 可見改圖 曾名稱及比例尺
<b>墨 虧 顏</b> 径	<ul><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li><li>(1)</li>&lt;</ul>

#### 3-5-3.1 【設定地圖顯示】的操作

	省級行政區 內容				×
Ω	設定地圖顯示	安定標籤	€顯示│設定	三圖層名稱及	比例尺
N	⊂Draw features d	sing:-			
	Unique S	lymbol	s		J
	·	_			
	欄位値	NAM	E		<b>–</b>
	顏色	随機	選擇		<b>v</b>
	Style	Ligh	t screen fill		-
	□ 清除邊線				
	Symbol		値	Labe	el 🚺
		上海市	ĵ	上海市	
		山西省	î	山西省	
		山東省	î	山東省	
		内蒙古	自治區	内蒙古自治	3 <b>6</b>
		天津市	j	天津市	
		北京市	Ĵ	北京市	
		台湾省	Î	台湾省	<b>_</b>
			確定	取消	套用

- (1) Draw Features using 百三種格式: 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,出現如不 五邊的對話框:

省級行政區 內容 🛛 🔀	省級行政區 内容	省級行政區 內容	×
設定地圖顯示 設定標籤顯示 設定圖層名稱及比例尺	設定地圖顯示 設定標簽顯示 設定圖層名稱及比例尺 Chaw features using	設定地圖顯示 設定標簽顯示 Draw features using	定圖層名稱及比例尺
One Symbol	Graduated Symbols	Unique Symbols	
Style Horizontal fill	間位 <none> ▼</none>	欄位值 NAME	<b></b>
顏色 📕 Blue 💌	Classes 5 Remove Outline	·	<u> </u>
· 邊線	Start Yellow	□ 清除邊線	
Style Solid line	Symbol Range Label	Symbol 值 北京市	Label 北京市
(現色)■ Black 寛 1	,		
		▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	
		確定	取消

B、 Graduated Symbol(漸虧符號):出現加上之中間的對話框

C、 Unique Symbols(冒- 值符號):出現加上, 上古邊的對話框

- (2) 步驟說明:
  - も
    ぷー: 凸【Draw Features using】 〕 拉式運項中,運擇區 例類型; 〕 同區 例類 型, 育う 同 的編輯方 式, 加」述A、B、C 三種, 此り【Graduated Symbols】 的方法 來說明
  - 步骤=: 在【欄位】7 拉式運項中,選擇 蠹性欄位,如7 對話框中 ❷
  - 北線 : 選擇 個性 備 位 後 , 個性 分 類 預 設 值 是 分 志 □ 類 , 在 【Classes】 □」 以 改 變 分 類 的 數 目

- 北驟四: 預設值的額径是設定日黃径到紅径, 在【額径】可以利用 T 拉式運項去更
   改額径, 如對話框中 ●
- 步骤〕: 在對話框中 ④,可以去更改【Symbol】、【Range】 及【Label】

省級行政區 內容			×		
設定地圖顯示	没定標籤顯示	設定圖層名稱及	支比例尺		
Draw features u	ısina:				
Graduate	ed Symbols		• •		
欄位 一〇〇	OUNT		20		
Classes 5	📑 🗖 Rem	ove Outline			
· 結伍					
		_			
Start Yellow		6			
End Red					
Ourschall					
Symbol	Range	Labe	•		
	Less man 33 33 - 65	133 - 65	<sup>33</sup>		
	65-96 65-96				
96 - 128 96 - 128					
128-160					
	確定	[]			

■ **虱 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:

Карана         Каран	C H B0         C H B0<	▲ 「 本 本 」 「 本 」 」 「 本 」 」 「 、 」 、 」 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
· 視覧 ■ ■   祥品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   作品文本   一   一   一   一   一   一   一   一	· 預第 · 預第 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>預加</li> <li>● ● 単晶文本 样品文本</li> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>
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 33	Less than 33	
	33-65 🧹	33 - 65	5
	65 - 96	65 - 98	
	96 - 128	96 - 128	
	128-160	128-160	

3-5-3.2 【設定標韱顯示】的操作: 即是 夏 改圖 會註記的大小及 顏色

省級行政區 內容
設定地圖顯示設定標籤顯示設定圖層名稱及比例尺
Label features using:
NAME
字型 新細明體
Size 16 📩 🗆 粗體 🗆 斜體
4 Effects
顏色 ■ Red · 預覽
$\smile$

- (1) 除了可以良改區會的符號及顏色外,也可以良改顯示於螢幕上的註記大小, 起到 註記可以良改為其他欄位。
- (2) 請在【Label feature uing】 夏 改圖 暫 乐顯示的註記名稱。
- (3) 若不想直接更動,想先閱覽更改結果時, 書點選【乳月】鍵, 否則-點選【宜定】 鍵後,則編輯內容的對話样會隨之不見。
- 3-5-3.3 【設定圖 督名稱及比例尺】的操作:

省級行政區 內容			ž
設定地圖顯示 設定標籤	顯示 設定	三圖層名稱及	比例尺
圖層名稱			
省級行政區			
ⓒ 總是顯示此圖層			
Only show layer	in the follo	owing scale	range:
Never below 1:			
Never above 1:			
圖層資訊			
名稱:			
省級行政區			
類型: ArcIMS Featu	ure MapSe	rvice	
	確定	取消	套用

- (1) 可以良改區 昏列的區 昏名稍,如下區 對話样●
- (2) 可以良改區 會出現的比例 尺: 即如果 礼 想邀區 會列所有 与 選的區 會一併出現的 話,可以指定 某個區 會在特定 比例 尺的狀態 7 寸 會出現, 請點選 【Only show layer in the following scale range】後,填 V 比例, 如7 區 對話種 ❷。

		✓ 行政區 (NAME)
省	級行政區 內容	🗌 上海市
	設定地圖顯示 設定標簽顯示 設定圖層名稱及比例尺	🔲 內蒙古自治區
		🔲 北京市
		🗌 南海諸島
	行政區	🗌 台灣省
Ē	○ 總是顯示此圖層 2	□ 吉林省
~	Only show layer in the following scale range:	🔲 四川省
~	Never below 1:	□ 天津市
貨	Never above 1:	🔲 安徽省
2		🔲 寧夏回族自治區
L		🔲 山東省
×2		🗌 山西省
<u>م</u> ب	11日本 1日本 1日本 1日本 1日本 1日本 1日本 1日本 1日本 1日本	🔲 廣東省
椚	類型: ArcIMS Feature MapService	□ 廣西壯族自治區
疳		□ 新疆維吾爾自治區
کر ا		□ 江蘇省
雪種		🗌 江西省
		🔲 河北省
	確定取消 套用	
		~ A

- 3-5-4 🚳 開啟專案、 🗐 國存專案與 🛅 關閉專案

  - (2) 🞚 儲存專案:

使用 部司以把自改在 Web 所執行的結果存成→ 個專案(.axl),如此→ 來當使用 部本 次還要再 繼續使用 時則可不必再 重新設定區 虧或增加區 虧,而且 使用 部還可以把 自改 每次所執行的不同結果存成不同的專案。



(3) 🗳開啟專案:

3-3-5.3 使月 刮 可以把自己 潜存在 電腦的.axl 專案,利月【 🍑 開啟專案】 來打開。

▲開啓専案 - Microsoft ● 第日 ● の の の の の の の の の の の の の	Internet Explorer
⑦開啓 查看: □D1 ▼ E 承 於 註註 ● 台北都會區 ○ 炎區網路中心 ● 雪南 ▼ test.axl ▼ 文件名: test.axl	在開自→ 個新的專案前,電腦會問你是 否要將目前的作業存成專案,如下區 爾朗專案     爾朗前要儲存專案嗎?     夏      夏

3-3-5.4 可以觀看別人的專案: \$ 運【看看別人的專案後】, 7 拉式運買便會把專案列出來供挑選, 選定後按【確定】鍵, 整個主書面會出現該專案的狀態



- 3-5-5 影響影像 國內:即是可把螢幕上畫面的地區,減減影像檔園存
  - (1) 點選【 33% 圖存】,出現的對話村如7 :



(2) 輸出結果: 直接國存於本機電腦,是為 JPG 檔

