本系統所支援之 SHP 為 EPSG: 4326 之 WGS84 經緯度坐標系統 (GCS_WGS_1984), 上傳時請先確認 SHP 的坐標系統為 4326,若為其他坐標系統,請依下列步驟處理:

STEP1 圖資確認

- 確定圖資的原始坐標系統 (可查看是否有附檔名為*.prj之檔案)
- 若無 prj 檔,可在 ArcMap 中用 Define Projection 工具定義
- 本範例中該檔案使用 TWD_1967_TM_Penghu 坐標系統

Note fine Projection	– 🗆 ×
Input Dataset or Feature Class 随江脉溢液潜器社 Coordinate System TWD_1967_TM_Penghu	Input Dataset or Feature Class Dataset or feature class whose projection is to be defined.
Cancei Environments << Hide Help	Tool Help

▶ 定義投影後,可以任意線上服務或自己的底圖套疊,確保位置正確





STEP2 坐標轉換

目標是轉換成 WGS84,處理方式如下:

- 用 ArcMap 的 Project 工具,設定好轉換模型
- 從 TWD_1967_TM_Penghu 轉換到 GCS_WGS_1984

Input Coordinate System (optional) Imput Coordinate System (optional) IWD_1967_TM_Penghu Imput Coordinate System Class C./Users/Kayson/Documents/ArcGIS/Default.gdb/建江縣溢淹潛勢t_Proje Imput Coordinate System GCCS_WGS_1984 Imput Coordinate System Imput Coordinate System Imput Coordinate System Geographic Transformation (optional) Imput Coordinate System Imput Coordinate System Imput Coordinate System Imput Coordi	Input Dataset or Feature Class 原南:工具公式高/環境為+	• ^	Output Coordinate System	1
	Input Coordinate System (optional) TWD_1967_TM_Penghu Output Dataset or Feature Class C:Users\Kayson\Documents\ArcGIS\Default.gdb\独江脉溢淹潛勢t_Proje Output Coordinate System GCS_WGS_1984 Geographic Transformation (optional)		The coordinate system to which the input data will be projected.	
		\sim		

STEP3 確認屬性資料格式

- 資料屬性的欄位名稱一定要是<u>英文</u>。
- 欄位內容可以有<u>半形數字</u>(如 123)或<u>半形"之"的符號</u>(-),但不可含有全形數字(1 2 3)或其他特殊符號(無論半形 ~/\& % # @ 或全形, 。、 −)

STEP4 確認 .*dbf 檔案的編碼

● 開啟 *.cpg 檔案,確認內容為 utf-8。

/iiii scho	ool.cpg - i	記事本	-		×
檔案(F)	編輯(E)	格式(O)	檢視(V)	說明(H)	
UTF-8					\sim
					\sim

若內容為 Big-5,可以 QGIS 開啟 Big5 編碼的 shape 檔案,如下圖:
 若您的檔案不是 Big5,則要選取對應的編碼,目前 QGIS 支援的編碼有 BIG5-HKSCS、EUCJP、EUCKR、GB2312、GBK、GB18030、JIS7、SHIFT-JIS、TSCII、UTF-8、UTF-16、KOI8-R、KOI8-U、ISO8859-1、ISO8859-2、ISO8859-3、ISO8859-4、ISO8859-5、ISO8859-6、ISO8859-7、ISO8859-8、ISO8859-8-I、ISO8859-9、ISO8859-10、ISO8859-13、ISO8859-14、ISO8859-15、IBM 850、IBM 866、CP874、CP1250、CP1251、CP1252、CP1253、CP1254、CP1255、CP1256、CP1257、CP1258、Apple Roman 及 TIS-620。



另存成 utf-8 編碼的 shape 檔案:

Quantum GIS1.0.0-Kore	♀ 圖層另存為	? 🗙
福案(F) 編輯(E) 极視(V) 圖層(L) 設定(S) □ □ □ □ □ ●	 查詢: □ D:\GIS Data\台灣堡圖 ▼ ③ ● ④ ③ 我的電 I tw.shp 	🧭 🔃 🗏
····································	📁 yao	
 ▲ ARX/SDE/TERENE(C) □ 在全覽圖中顯示(S) ☑ 移除(R) 		
開啟屬性工作表(O) 切換編輯狀態 使在為spanefile		
儲存選擇區域為shapfile 屬性(P)		
重新命名(n) 新增群組(A)	檔案名稱(N): [tw-unicode]	儲存(S)
□ 全部折疊 (C) □ 顯示檔案資料	檔案類型: Shapefiles (*.shp) ▼ 編碼: UTF-8 ▼	取消

- 修改屬性資料
 - 點選 unicode 圖層
 - 按開啟【屬性工作表】按鈕
 - 按【切換編輯狀態】按鈕
 - 找到要編輯的資料,例子是 蕃薯"藔"廳,「藔」字在 Big5 中無此字。
 - 關閉且儲存資料

8	I a	5	2	₽ ∳ ₽ ₽		🙀 »	1:	. L. L	108	2 %
2 0	: Q	0	0. (3 19 5 🗐	>>	+ ©	» v	N?		
圓例	areas de	in an	- BX			1				
nicode	J-	-				٦ß	£			
Q	屬性.	工作	表-tw-u	nicode						- 0 🔒
				2						
	id	gid	name	period	idp	start_t	end_t	start_e	end_e	
1	0	1	桃園廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
2	1	2	新竹廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
3	2	3	苗栗廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
4	3	4	臺中廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
5	4	5	彰化廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
6	5	6	南投廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
7	6	7	斗六廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
8	7	8	嘉義廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
9	8	9	宜蘭廠	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
10	9	10	恆春廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
11	10	11	鹽水港廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
12	11	12	臺南廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
13	12	13	蕃薯 <mark>三廠</mark>	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
14	13	14	鳳山廠	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
15	14	15	阿猴廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
16	15	16	基隆廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
- 17	16	17	深坑廳	明治三十四年(1901)十一月	j7c	NULL	NULL	NULL	NULL	
推翻	明鍵字			在欄位 gid		-	尋找	選擇		進階查詢(

STEP5 將檔案打包為ZIP壓縮檔

- 將 SHP 各個相關檔案打包為 ZIP 檔
- 至少須包含*.shp、*.shx、*.dbf 這三個檔案
- 壓縮後的 ZIP 檔案大小限制,請參考後台說明文字

🔊 連江縣溢滝潛勢t_level0.dbf	2017/7/11 下午 0	DBF 檔案	1 KB
IIII 連江縣溢淹潛勢t_level0.prj	2017/7/11 下午 0	PRJ 檔案	1 KB
🔊 連江縣溢淹潛勢t_level0.shp	2017/7/11 下午 0	SHP 檔案	5,447 KB
☐ 連江縣溢淹潛勢t_level0.shx	2017/7/11 下午 0	SHX 檔案	1 KB
🔚 連江縣溢滝潛勢t_level0.zip	2017/7/11 下午 0	WinRAR ZIP 壓縮檔	3,488 KB

● 上傳時,選擇此檔案即可

上傳Shapefile (限zip檔(zip檔內需含	選擇檔案
shp、dbf、shx三檔),大小5MB以內。)	SHP坐標系統須為WGS84經緯度(EPSG:4326),可查看 <u>說明文件</u>