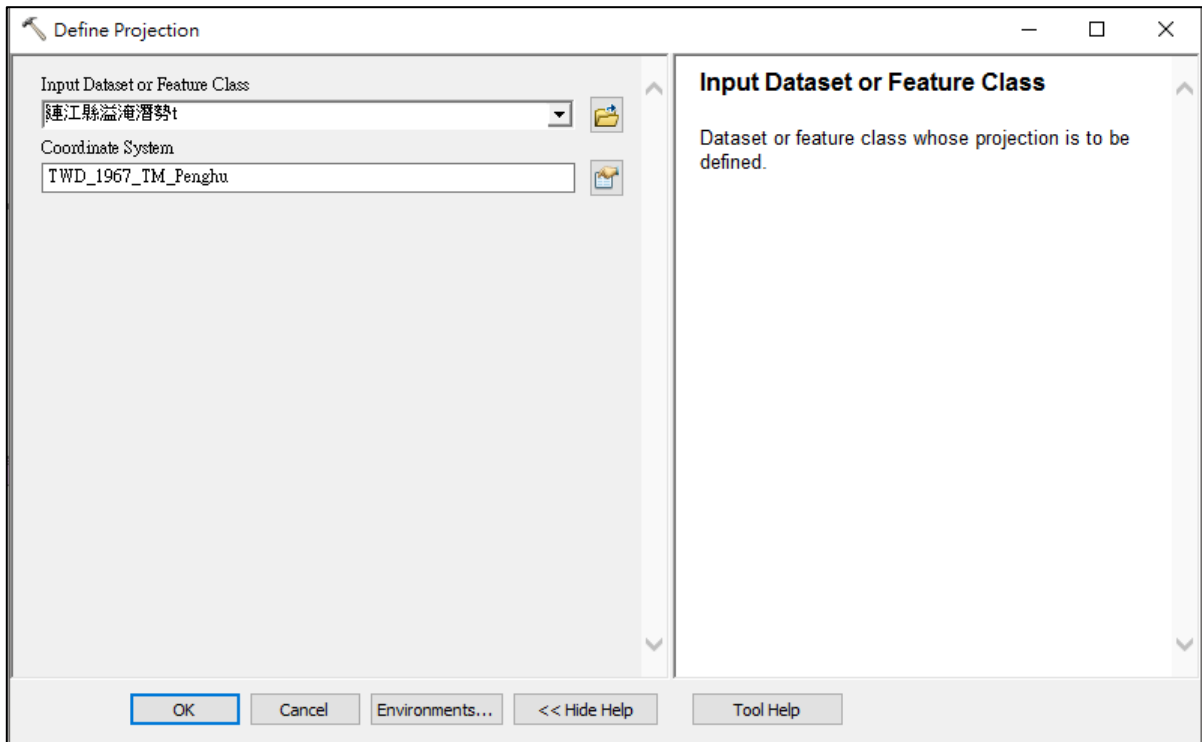


## SHP 上架-坐標轉換說明

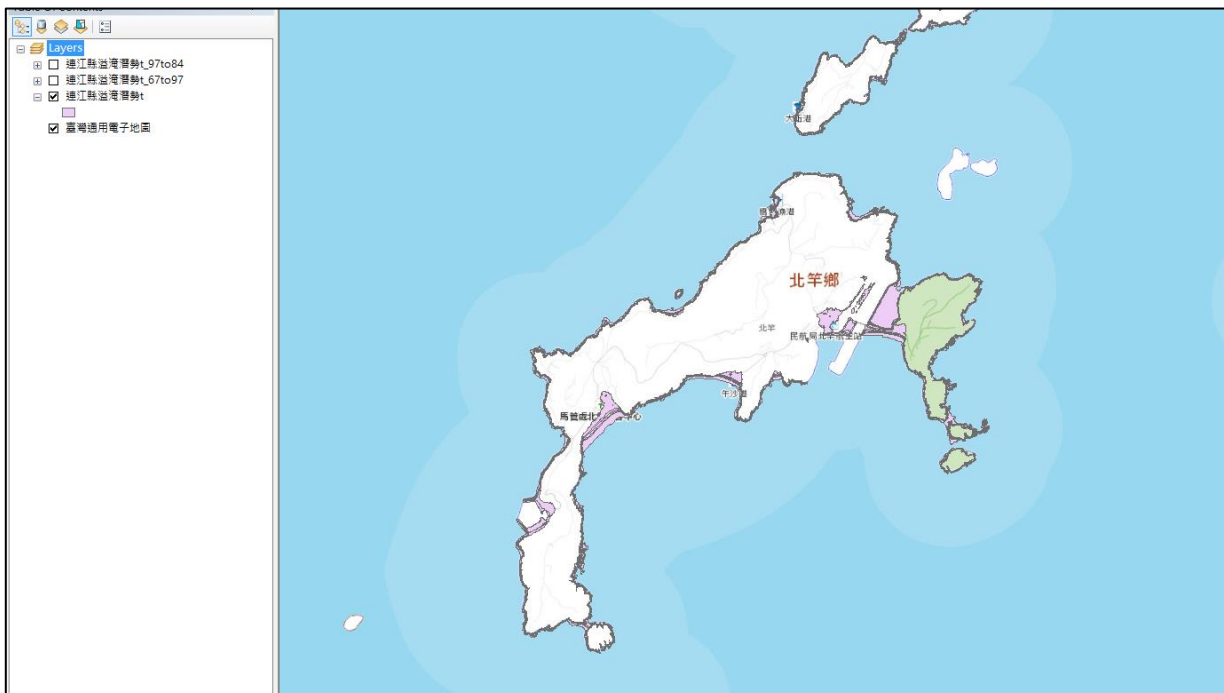
本系統所支援之 SHP 為 [EPSG: 4326](#) 之 WGS84 經緯度坐標系統 (GCS\_WGS\_1984)，上傳時請先確認 SHP 的坐標系統為 4326，若為其他坐標系統，請依下列步驟處理：

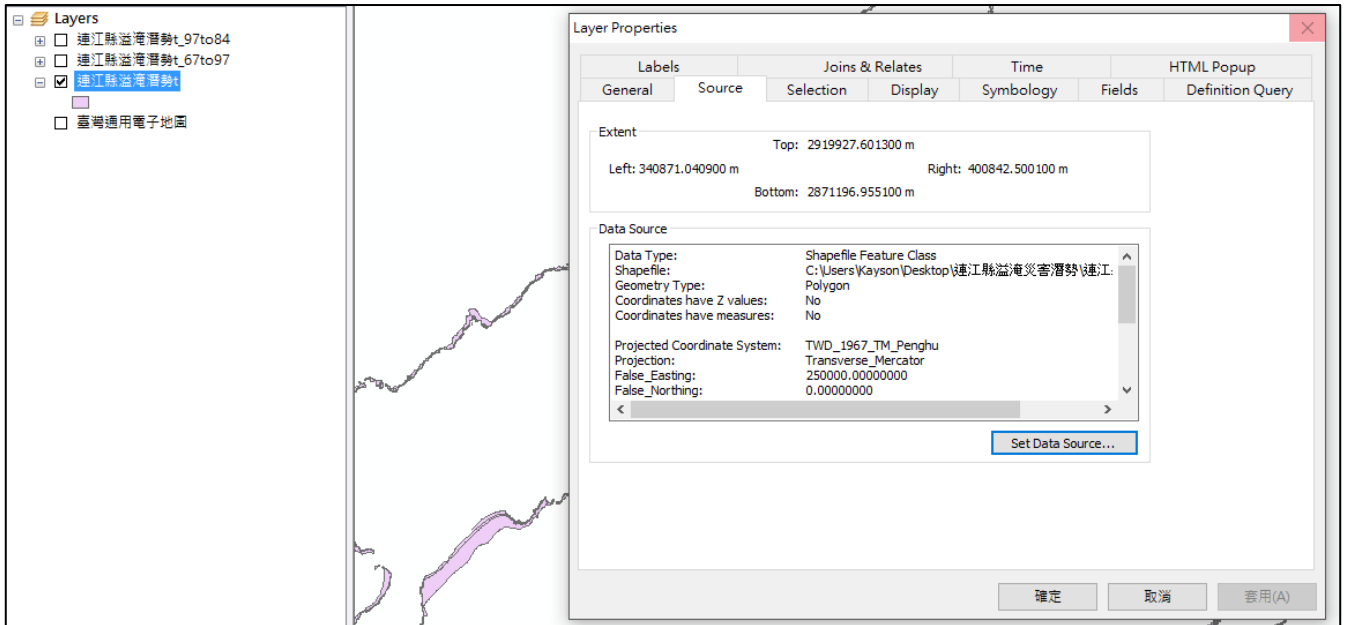
### STEP1 圖資確認

- 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



- 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

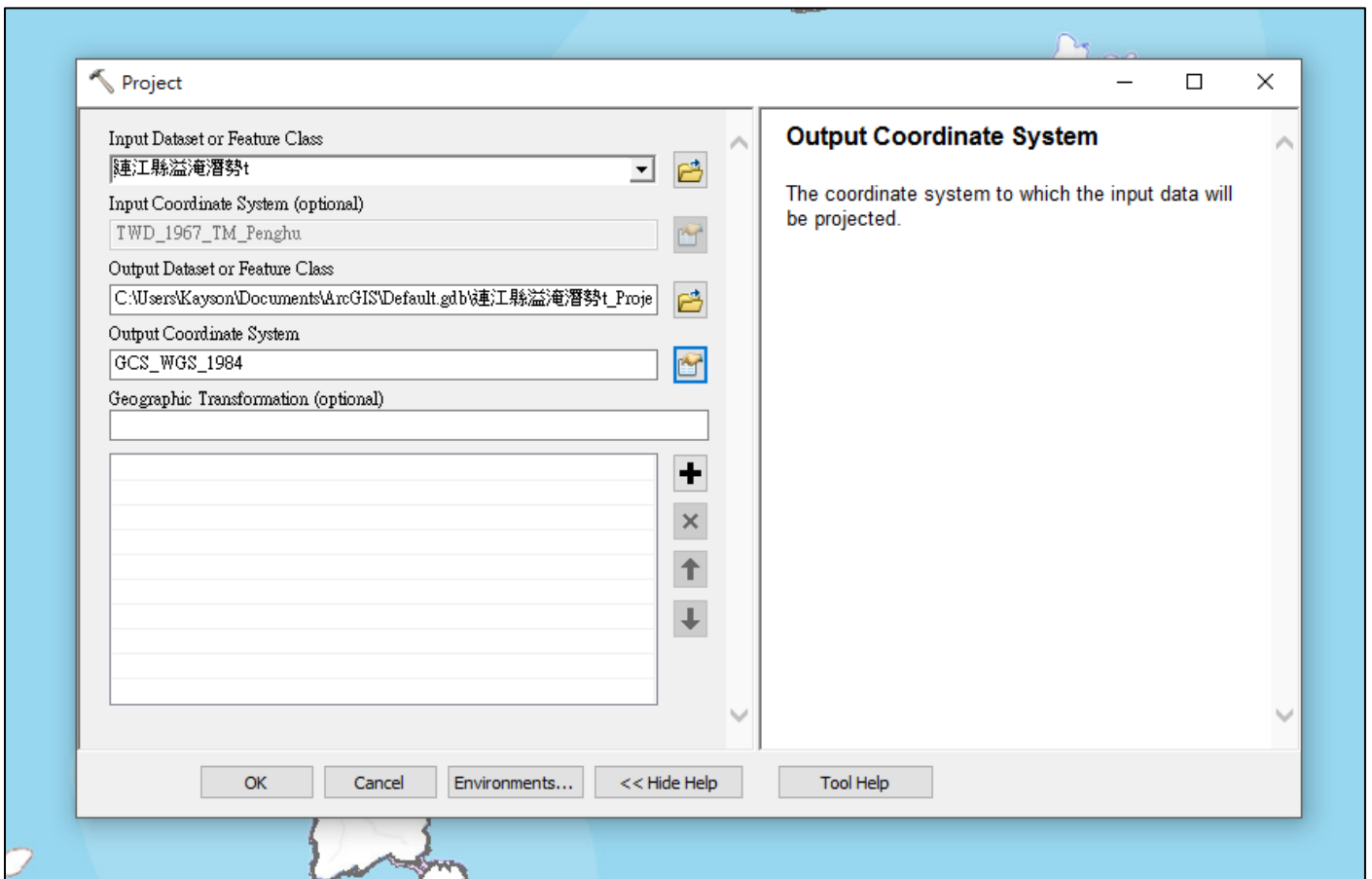




## STEP2 坐標轉換

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

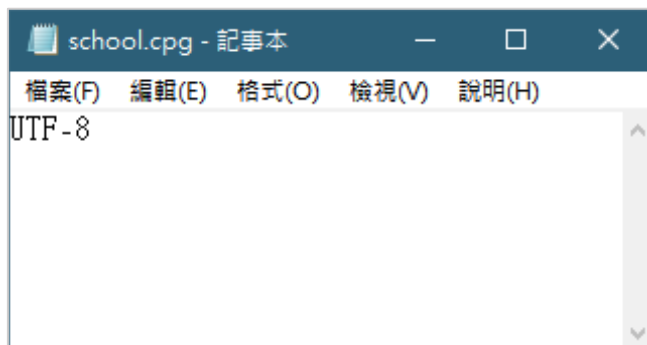


### STEP3 確認屬性資料格式

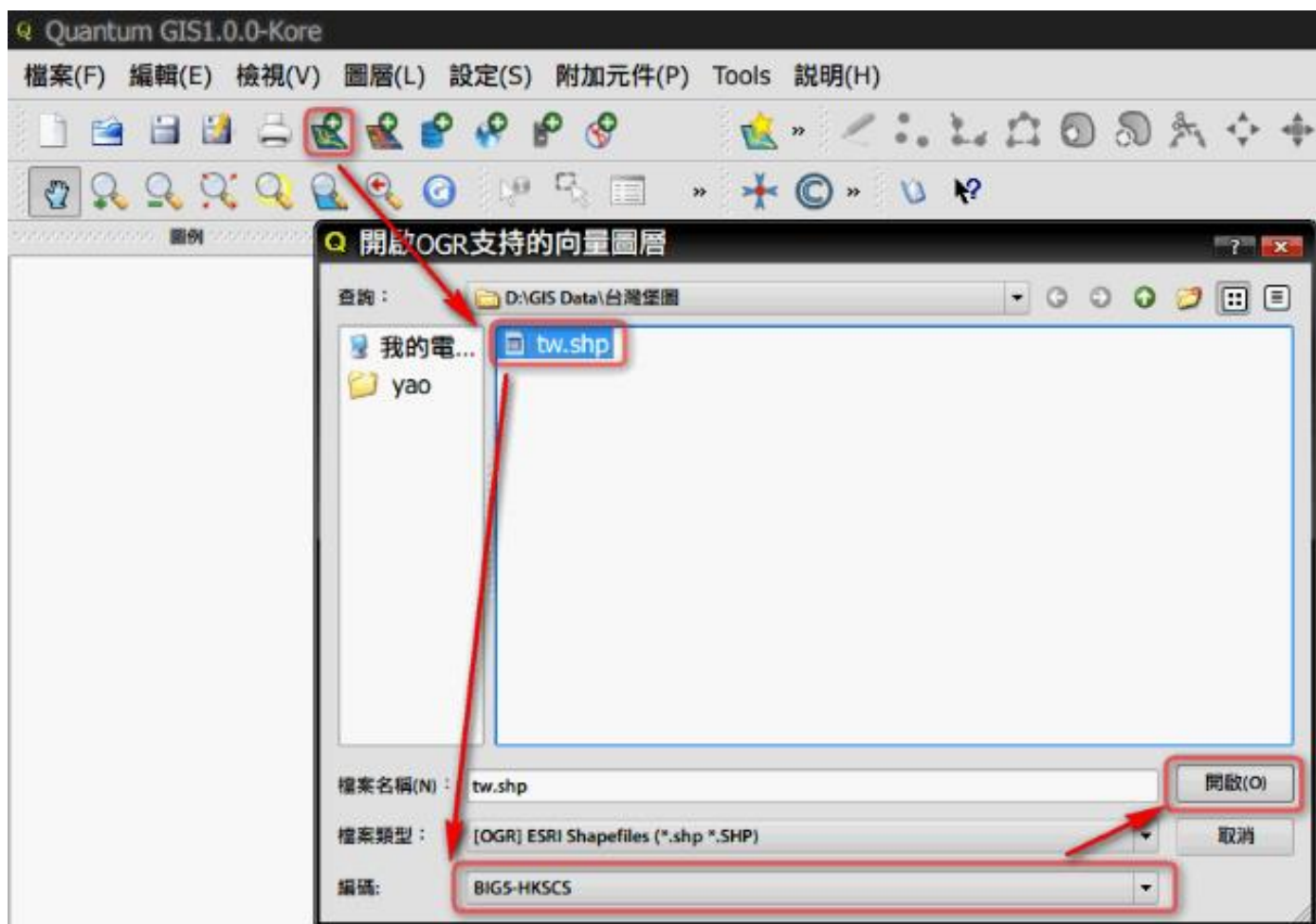
- 資料屬性的欄位名稱一定要是英文。
- 欄位內容可以有半形數字(如 123)或半形"之"的符號(-)，但不可含有全形數字(1 2 3)或其他特殊符號(無論半形 ~\&%#@ 或全形，。、-)

### STEP4 確認 \*.dbf 檔案的編碼

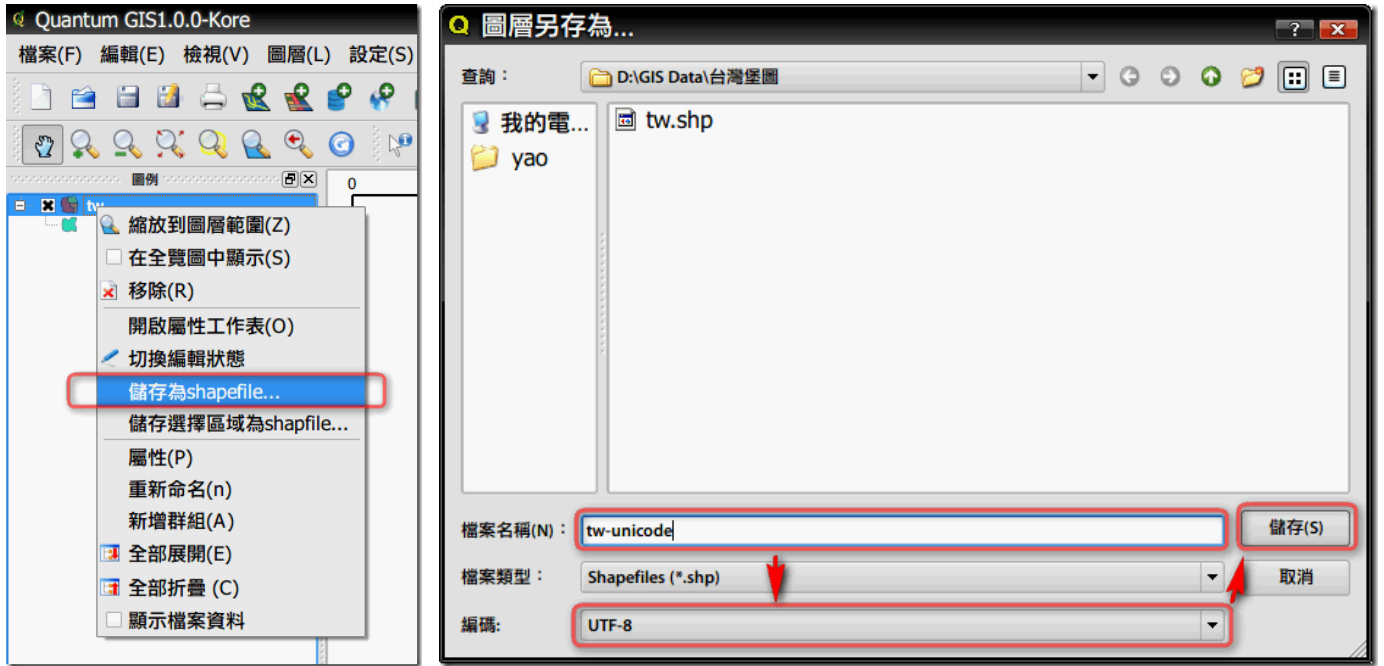
- 開啟 \*.cpg 檔案，確認內容為 utf-8。



- 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。

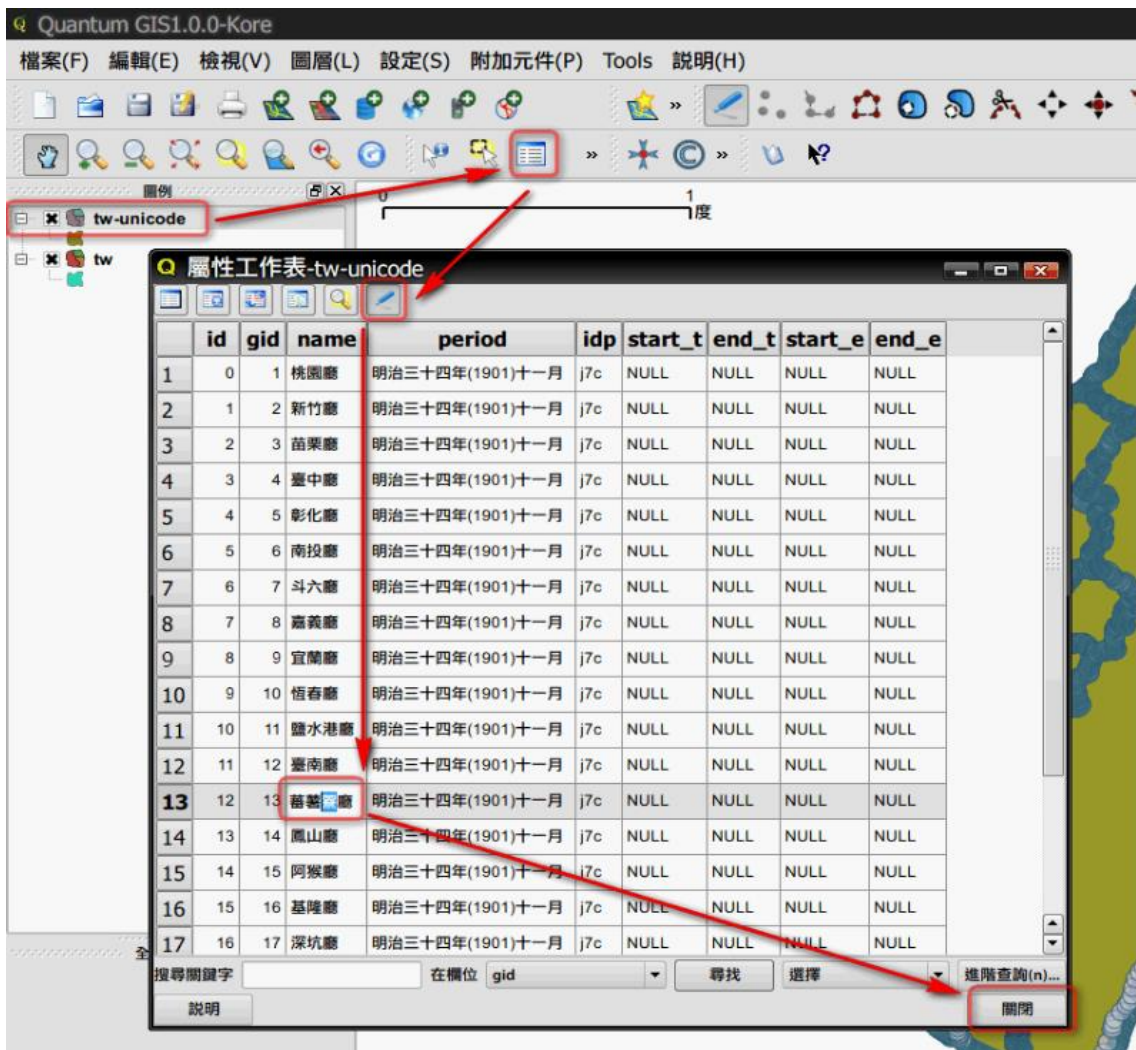


- 另存成 utf-8 編碼的 shape 檔案：








- 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” 蔡” 廳，「蔡」字在 Big5 中無此字。
- 關閉且儲存資料



### 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

 連江縣溢淹潛勢_level0.dbf	2017/7/11 下午 0...	DBF 檔案	1 KB
 連江縣溢淹潛勢_level0.prj	2017/7/11 下午 0...	PRJ 檔案	1 KB
 連江縣溢淹潛勢_level0.shp	2017/7/11 下午 0...	SHP 檔案	5,447 KB
 連江縣溢淹潛勢_level0.shx	2017/7/11 下午 0...	SHX 檔案	1 KB
 連江縣溢淹潛勢_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shp、dbf、shx三檔)，大小5MB以內。)

選擇檔案

SHP坐標系統須為WGS84經緯度(EPSTG:4326)，可查看[說明文件](#)