

1.至 TGOS 下載「台灣鄉鎮界」圖資。

地理資訊圖資服務平台 x

安全 | https://www.tgos.tw/tgos/Web/MetaData/TGOS_Query_MetaData.aspx

最新消息 開放地理資料 協作平台 TGOS圖台 網路地圖元件 門牌定位服務 資料查詢 資料申請 註冊 登入

圖資查詢

地理資訊圖資服務平台 > 首頁 > 資料查詢 > 圖資查詢

一般查詢 進階查詢

☒ 只查父層 ☐ 排除歷史版本 ☐ 全文檢索

鄉鎮 查詢

詮釋資料總筆數: 36994 第 1 頁, 共 6 頁 查詢結果: 79 筆

資料名稱	子圖數	父圖	公布時間	權責單位
鄉鎮市區界線(TWD97經緯度)	無	無	2017/06/28	內政部國土測繪中心
臺東縣身心障礙男性人數-104年下半年_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助男性人數-104年第三季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助男性人數-104年第二季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助男性人數-104年第一季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助女性人數-104年第三季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助女性人數-104年第二季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助女性人數-104年第一季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助人數-104年第三季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助人數-104年第二季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府
臺東縣身心障礙生活輔助人數-104年第一季_鄉鎮	無	無	2015/12/23	臺東縣政府

2.於 ArcGIS 中開啟「台灣鄉鎮界」圖資。

Table Of Contents

Layers

- ☐ 5_捷運
 - <all other values>
- ☒ TOWN_MOI_1060831
 - ☐ 雙北鄉鎮97

Editor

3.利用 Select by Attributes 選出「台北市」、「新北市」鄉鎮界，並 Export Data。

Select by Attributes



Enter a WHERE clause to select records in the table window.

Method :

Create a new selection

"FID"

"TOWNID"

"TOWNCODE"

"COUNTYNAME"

"TOWNNAME"

"TOWNFENG"

=

< >

Like

>

> =

And

<

< =

Or

_

%

()

Not

Is

In

Null

Get Unique Values

Go To:

'新竹縣'

'嘉義市'

'嘉義縣'

'彰化縣'

'臺中市'

'臺北市'

'臺東縣'

SELECT * FROM TOWN_MOI_1060831 WHERE:

"COUNTYNAME" IN('新北市', '臺北市')

Clear

Verify

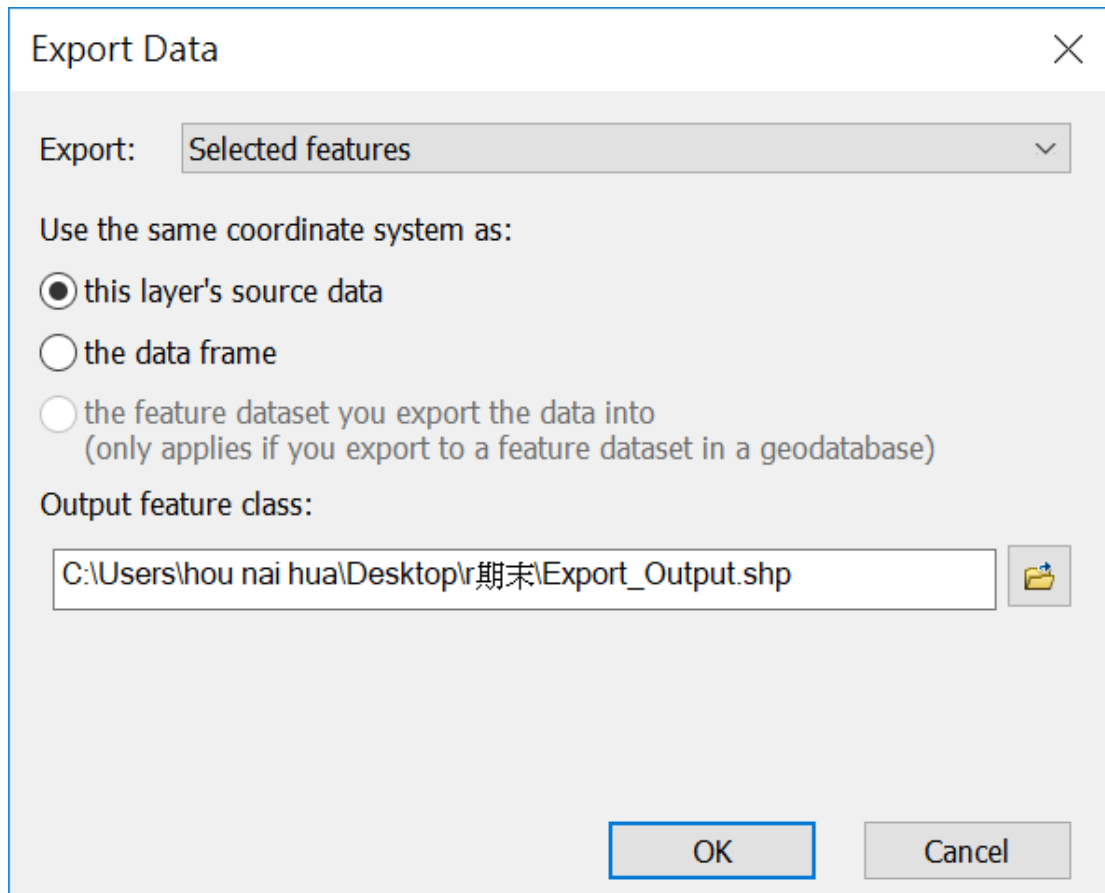
Help

Load...

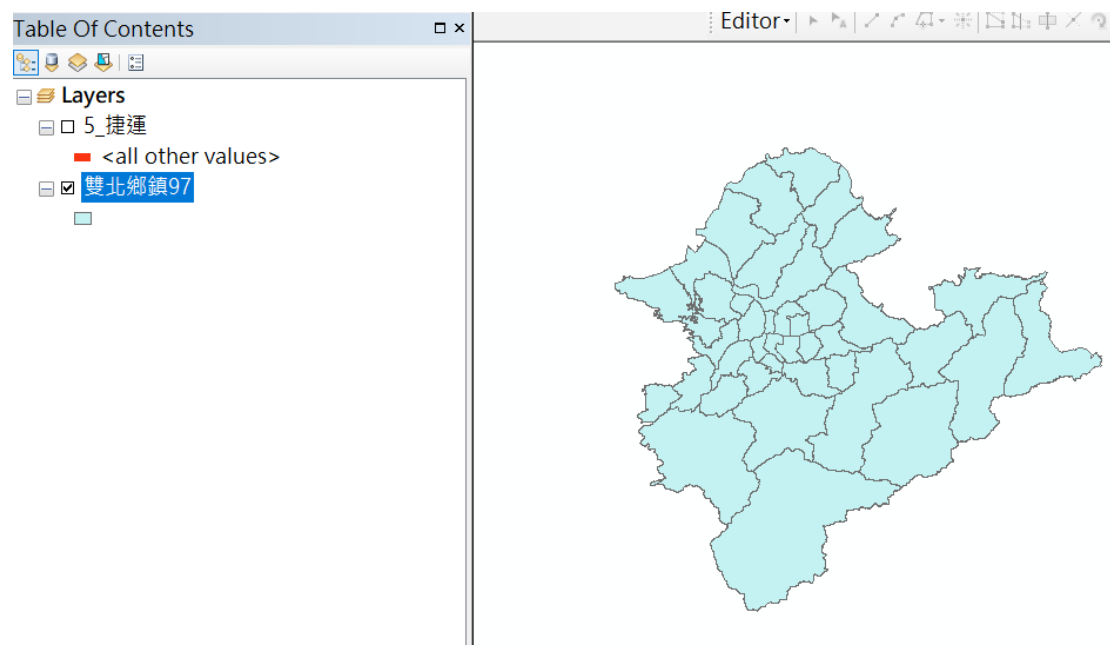
Save...

Apply

Close



4. 得出雙北之地圖。



5. 至交通路網數值圖服務網，下載「捷運」97 二分帶座標圖資。

交通路網數值圖服務網

簡介 圖資申請 電子地圖查詢 開放資料 意見回饋

首頁 開放資料 主題圖層

開放資料

為配合政府推動資料開放政策(Open Data)，本部開放路網數值圖部分圖資提供大眾瀏覽使用，促進跨機關資料流通，提升施政效能及滿足民眾需求，目前開放資料包含15個主題圖層、2種坐標圖磚、2組試用區，期以運用政府公開資料創造知識資產及便民服務。

主題圖層 圖磚資料 試用區

主題圖層

圖資內容(圖資內容為105年11月出版之交通路網數值圖)

圖資名稱	圖資型態	檔案類型	說明	97二度分帶坐標	經緯度坐標
縣市界	面	shapefile	全台各縣市行政區界及範圍	↓	↓
鄉鎮界	面	shapefile	全台各鄉鎮區行政區界及範圍	↓	↓
高鐵	線	shapefile	高鐵線形	↓	↓
台鐵	線	shapefile	全台各個鐵路線形及路線名稱。	↓	↓
捷運	線	shapefile	臺北捷運及高雄捷運各路線線形及名稱	↓	↓
國道	線	shapefile	全台各國道線形及道路名稱	↓	↓

6.利用 Add Data 加入捷運圖資，於 ArcGIS 中得出捷運圖。

Add Data

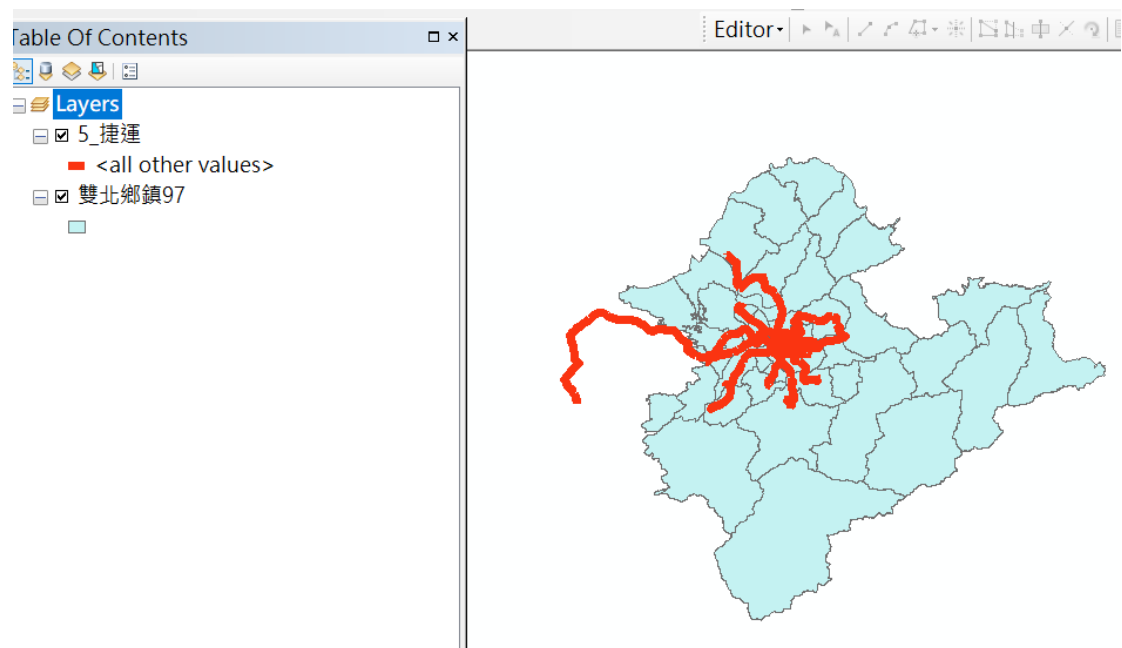
Look in: 捷運

5_捷運.shp

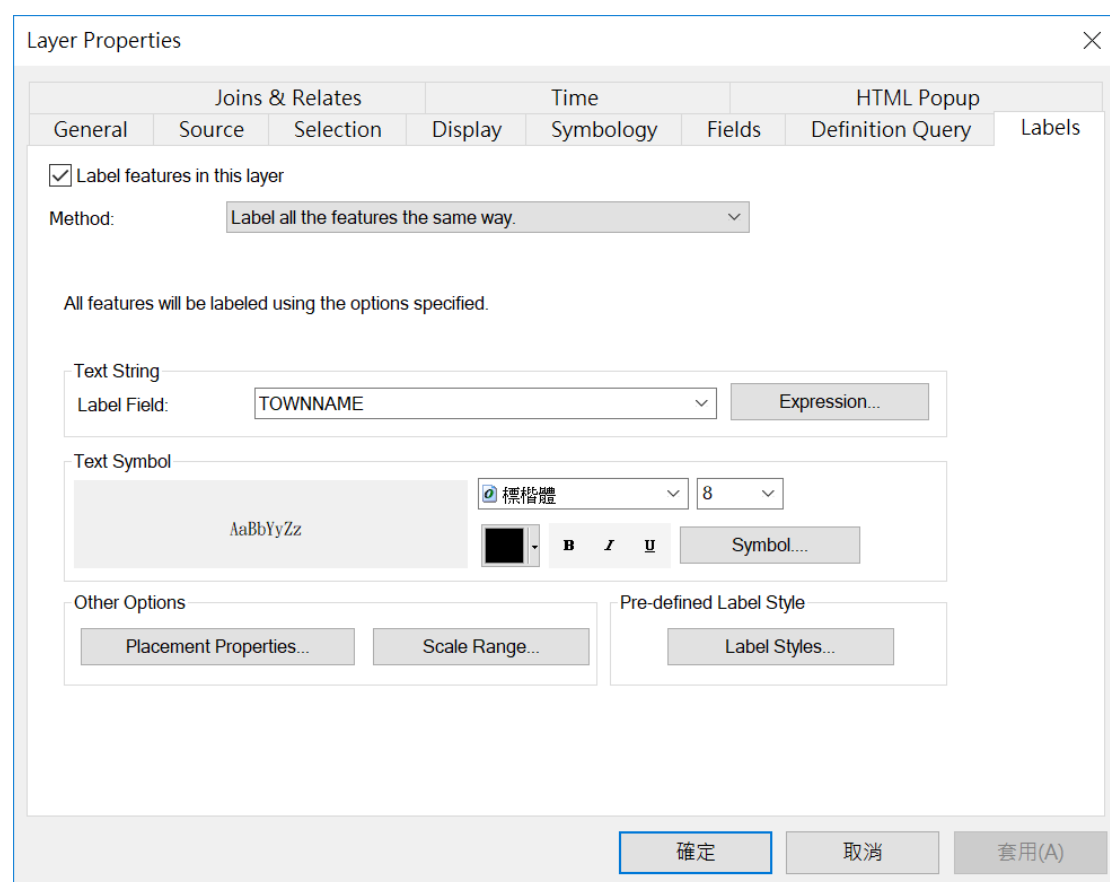
Name:

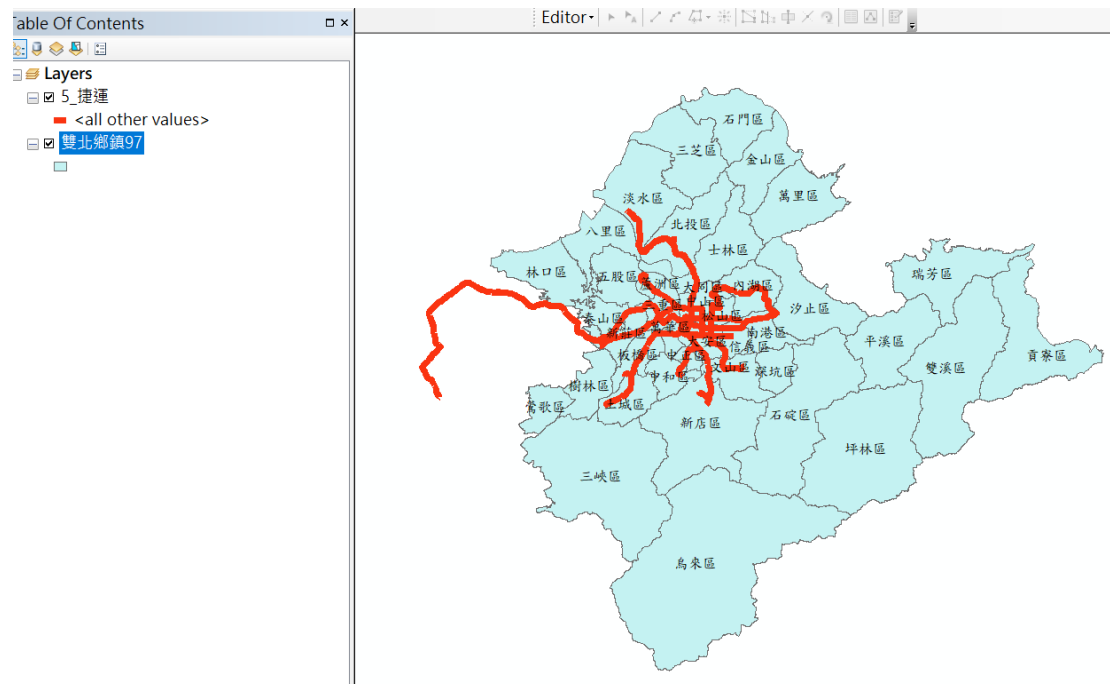
Show of type: Datasets, Layers and Results

Add Cancel

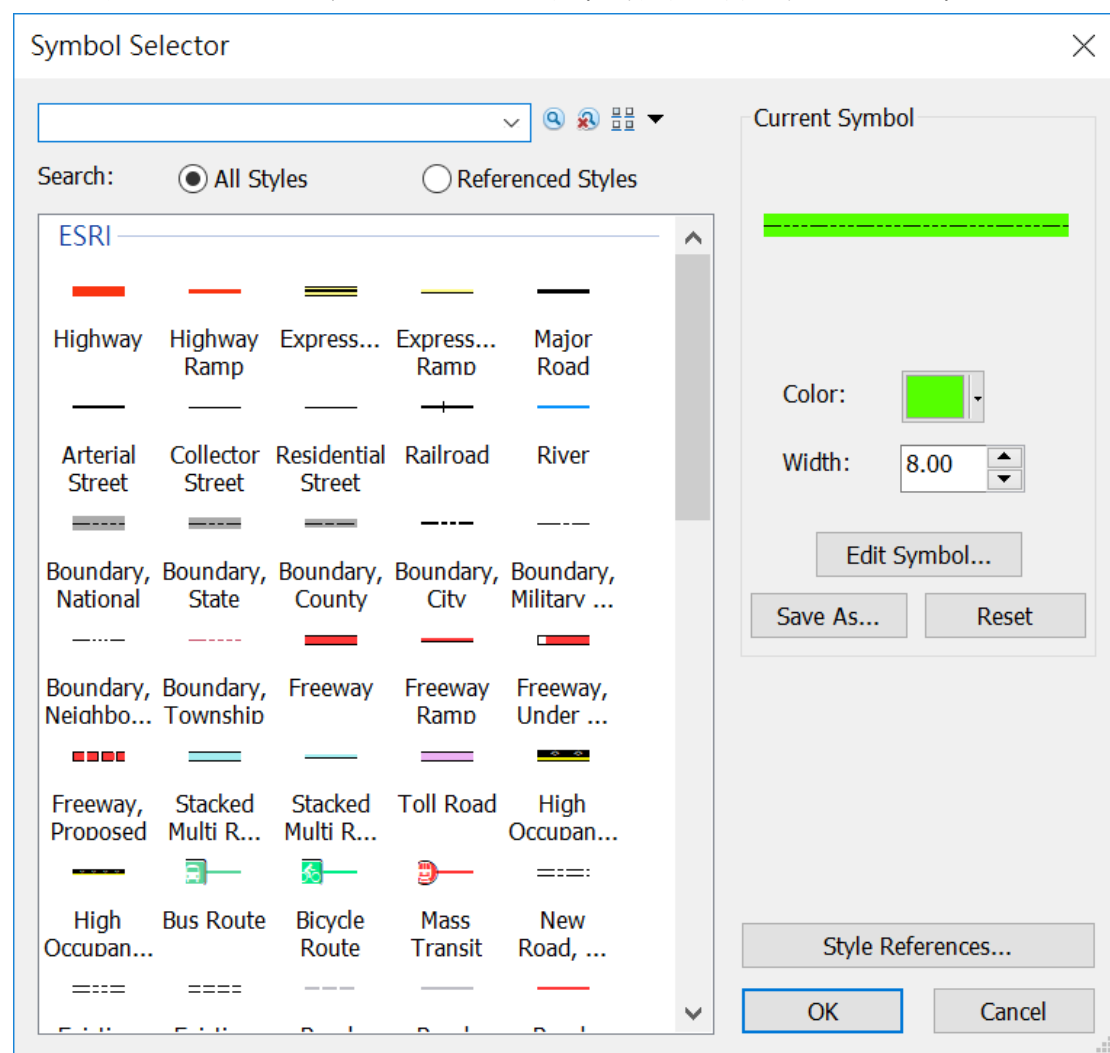


7.利用 Layer Properties 內之 Labels 設定字型。





8.調整捷運線之色彩、粗細，以及透明度(這樣才不會遮住底部地圖)。



Layer Properties

×

Joins & Relates

Time

HTML Popup

General

Source

Selection

Display

Symbology

Fields

Definition Query

Labels

☒ Scale symbols when a reference scale is set
 Transparent: %

Display Expression

Field:

Expression...

☐ Show MapTips using the display expression

Hyperlinks

☐ Support Hyperlinks using field:

☒ Document
 ☐ URL
 ☐ Script

Edit...

Feature Exclusion

The following features are excluded from drawing:

Featur... mrtid

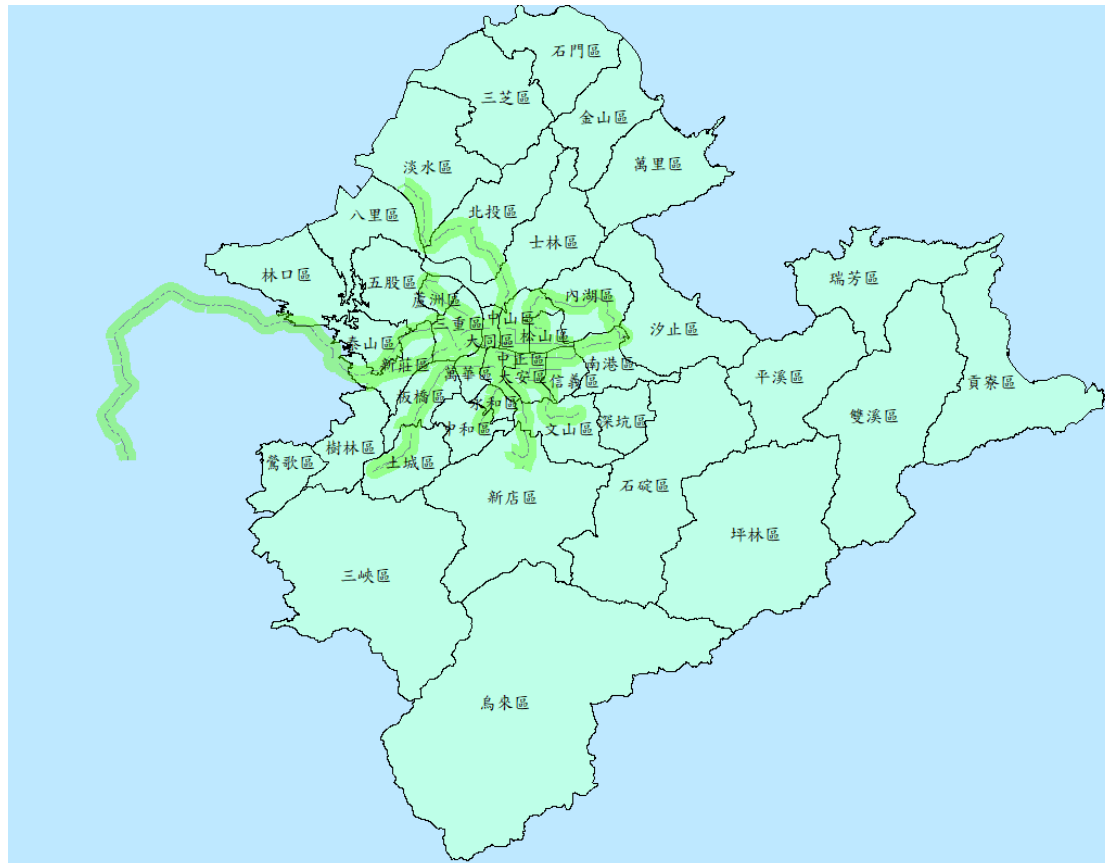
Restore Drawing

Restore All

確定

取消

套用(A)



9.利用 Join Data 將家教薪資加進鄉鎮界欄位。

Join Data

Join lets you append additional data to this layer's attribute table so you can, for example, symbolize the layer's features using this data.

What do you want to join to this layer?

Join attributes from a table

1. Choose the field in this layer that the join will be based on:

TOWNNAME

2. Choose the table to join to this layer, or load the table from disk:

化學.csv

☒ Show the attribute tables of layers in this list

3. Choose the field in the table to base the join on:

region

Join Options

☒ Keep all records
All records in the target table are shown in the resulting table. Unmatched records will contain null values for all fields being appended into the target table from the join table.

☐ Keep only matching records
If a record in the target table doesn't have a match in the join table, that record is removed from the resulting target table.

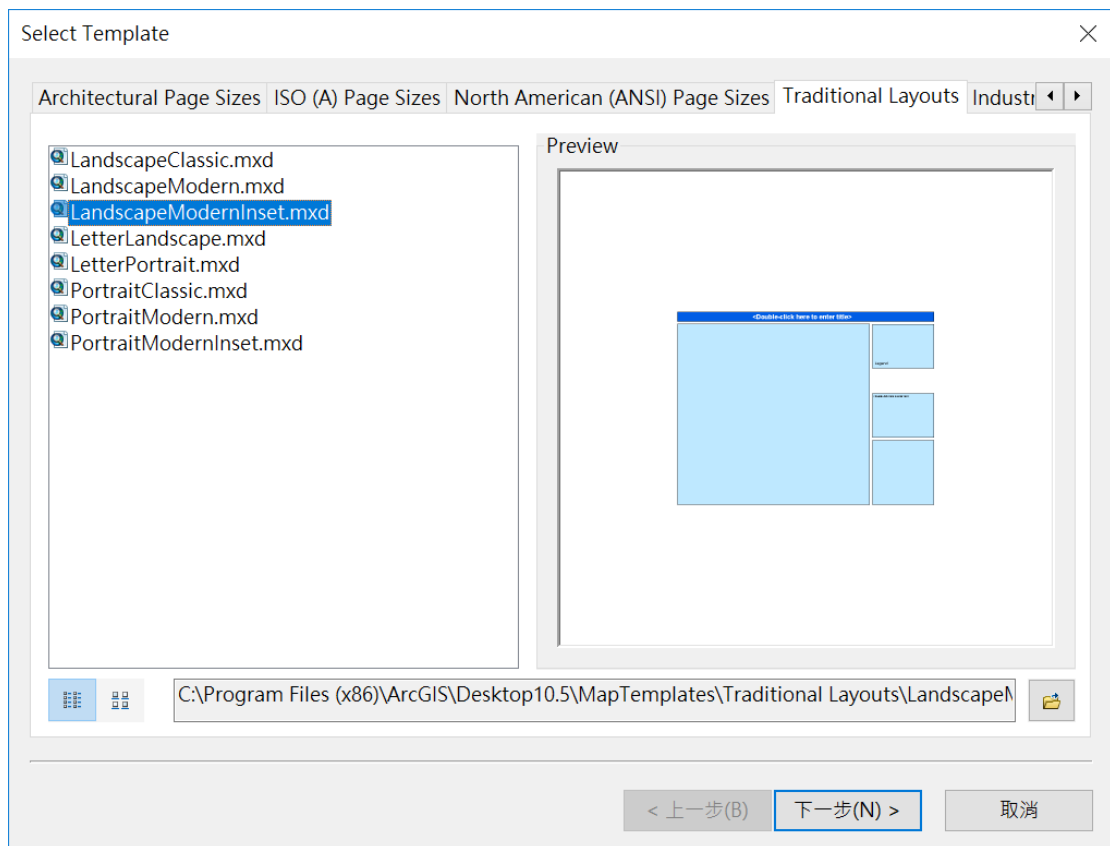
Validate Join

[About joining data](#)

OK

Cancel

10.利用 Properties 內的 Symbology 選擇顯示薪資，並改其色彩。



12. 利用 Inert 加入 New Data Frame，於 New Data Frame 中新增全台地圖，再利用 Data Frame Properties 將 Layers 移往右處，即在出現標註雙北的紅框。

Data Frame Properties

General

Data Frame

Coordinate System

Illumination

Grids

Feature Cache

Annotation Groups

Extent Indicators

Frame

Size and Position

You can add one or more extent indicators to this data frame. Each indicator shows the extent of the data in one of the other data frames and automatically updates if the extent changes.

Other data frames:

>

>>

<

<<

Show extent indicator for these data frames:

Layers

↑

↓

Options

Frame...

☐ Use simple extent

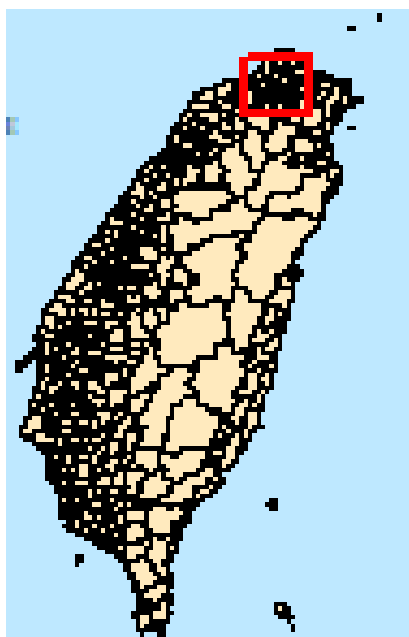
☐ Show Leader

Leader Symbol...

確定

取消

套用(A)



13.點兩下標題，即可更改其內容及字型，並 Insert 指北針、比例尺、圖例，即完成，以 Layout view 呈現「雙北家教時薪-物理」。

Properties

✕

Text

Size and Position

Text:

雙北家教薪資-物理

Font:

標楷體 60.00

≡

≡

≡

≡

Angle:

0.00

▲

▼

Character Spacing:

0.00

▲

▼

Leading:

0.00

▲

▼

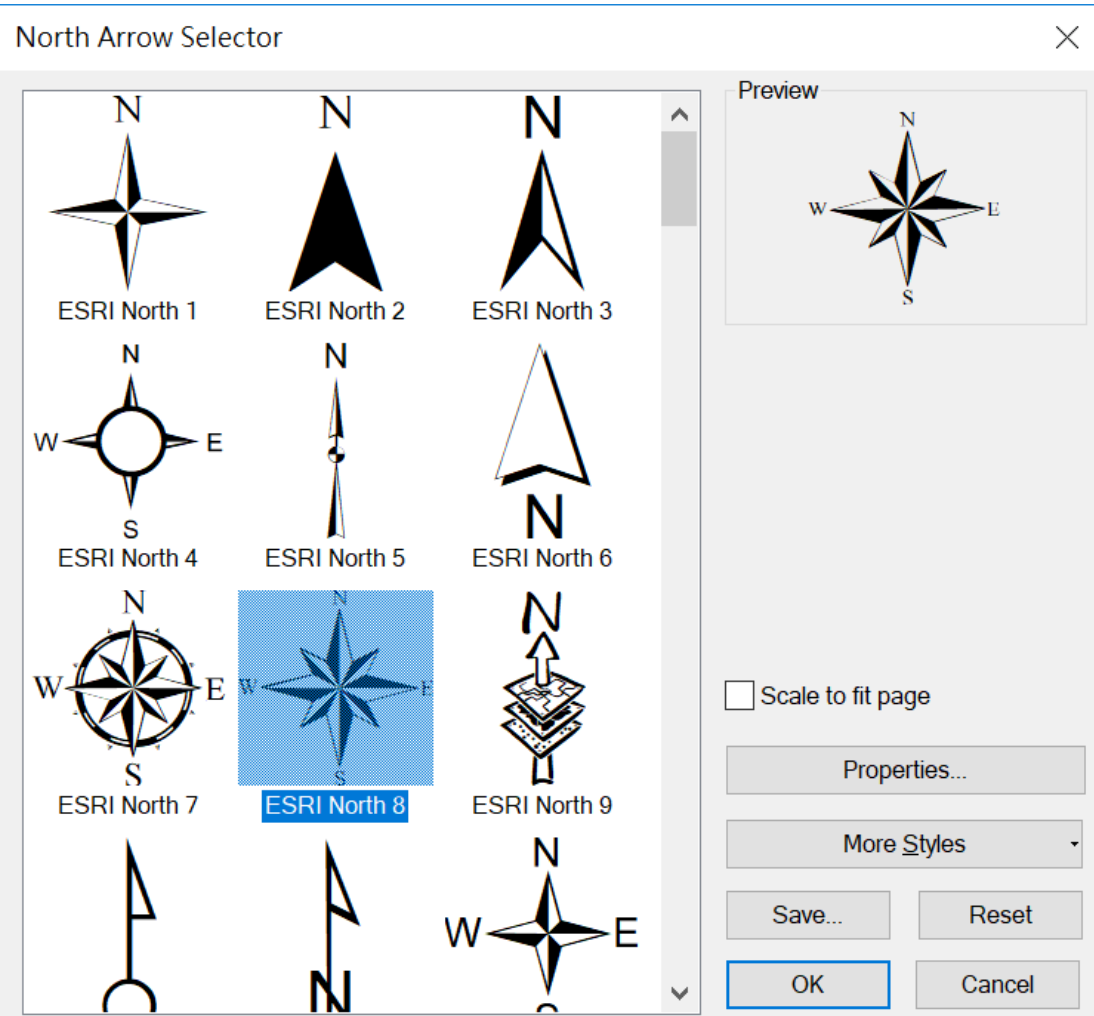
[About formatting text](#)

Change Symbol...

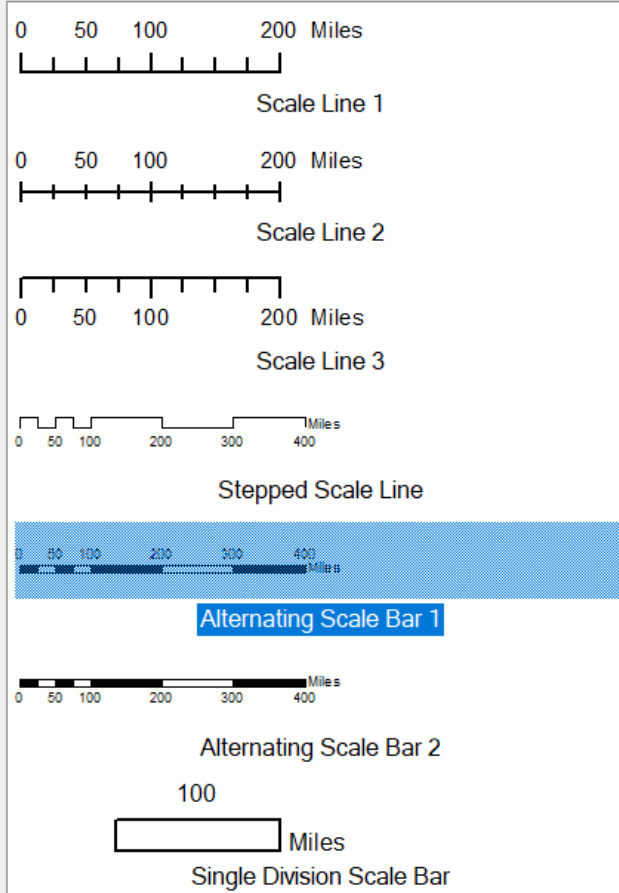
確定

取消

套用(A)



Scale Bar Selector



Preview

0 1,000 2,000 4,000 6,000 8,000 Feet

☐ Scale to fit page

Properties...

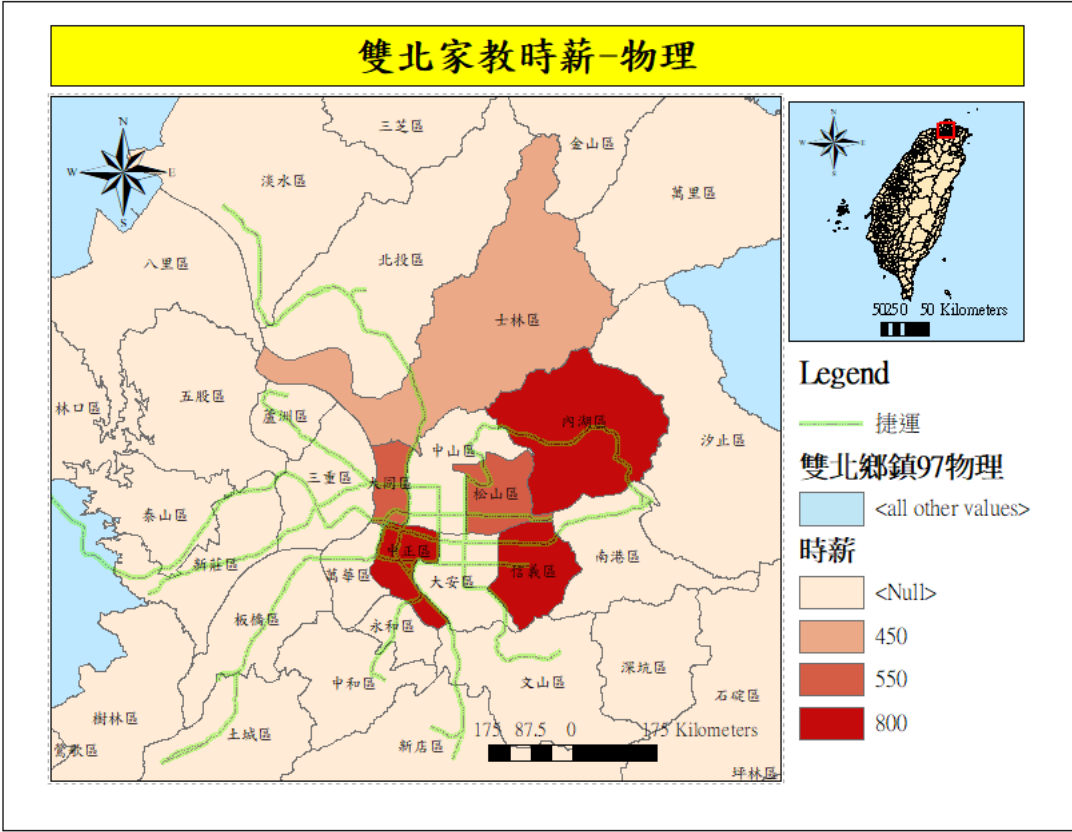
More Styles

Save...

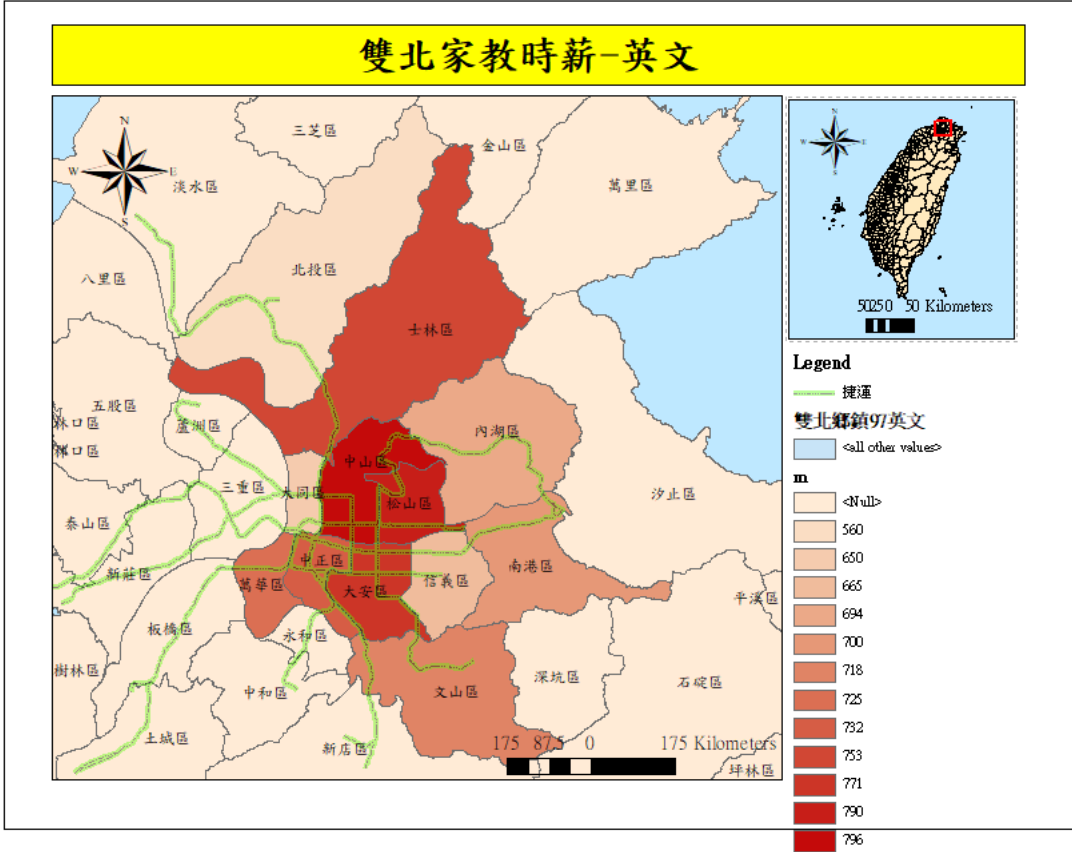
Reset

OK

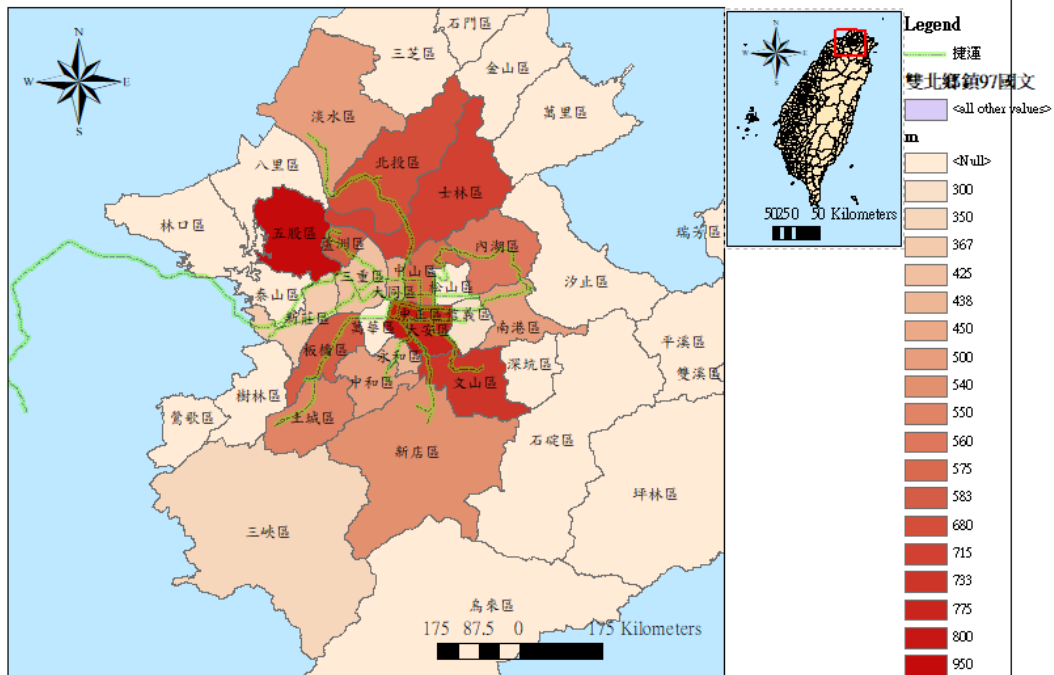
Cancel



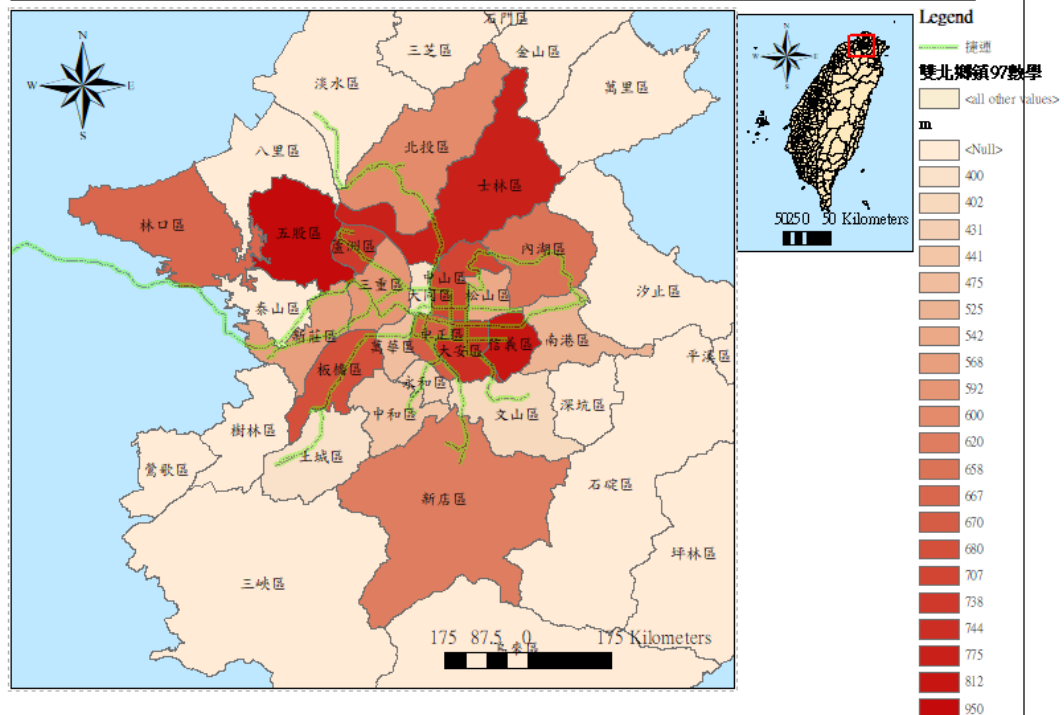
14.重複上述動作，接著完成雙北家教時薪-英文、國文、數學、化學、綜合。



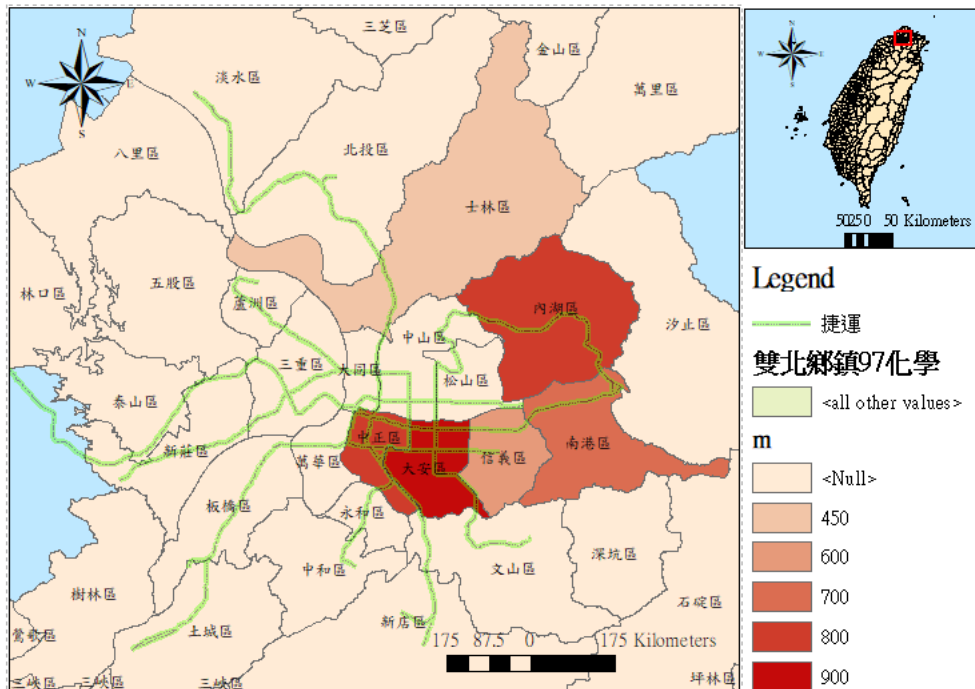
雙北家教時薪-國文



雙北家教時薪-數學



雙北家教時薪-化學



雙北家教時薪-綜合

