4-5 Excel 檔轉換向量點圖層

除了上述透過「加入分隔文字圖層」的方式,來新增向量點圖層之外。我們 還可以利用 XyTools 外掛程式,來讀取 Excel 檔(.xls),進而轉換向量點圖層。首 先,點選外掛程式→管理與安裝外掛程式,並在尋找輸入 XyTools,並點選安裝。

	外挂	軽式(P) 6	司量(0)	影像(R)資	[料庫(I))
		管理與安裝	沙掛程	武			
	6	Python主控	台		Ctrl+#	Alt+P	10 10
	2	realcentroid				•	
🕺 外掛程式 全部	(810)					? ×	
 ◆部 ○ 已安装 ② 未安装 ✓ 新増 ✓ 新増 ✓ 設定 	尋找 [XyTools ♣ XyTools		This plu XyToc Tools for columns	i <mark>gin is trusted</mark> DIS managing ta naging tabular da	bular dat ata with x y	a with x y	
			can open spi as point laye ★★★★★ 標籤: excel 更多訊息:主重 作者: Richard 可用的版本: 0	readsheet files (l rs and save attr 72 評分投票, 1 <u>bug tracker</u> Duivenvoorde 0.3.6(位於QGIS O	Libre/OpenO ibute tables 82508已下載 <u>程式庫</u> fficial Plugin	ffice, Excel) as Excel file Repository)	
			< 全部升級		安装 Close	> 外掛程式 (安裝,重新	安裝或升級選取的外掛程式

安裝完成後,點選向量→XY tooks→Open Excel file as attribute table or Point

layer •



選擇 Eexcel 檔並開啟之。(注意:Excel 檔只支援 Excel 97-2003 活頁簿版本)

E • 1)	×
iii • 🗖) 沒尋 2-6	×
≣ • □) 沒尋 2-6	×
E • T) 沒尋 2-6	
⊨ • □		Q
	1	
(ebc*)	 Excel files (*xls) 	v
(*.xls)) 取消	 ✓ Excel files (*.xls) ■愈(O) 	· 取消
(*.xls)) 取用	✓ Excel files (*.xls) 用없(O)	~ 取消 .d

選擇該 EXCEL 檔 XY 坐標的投影系統。

🕺 選擇坐標參考系統	?	×
指定CRS至圖層Temporary Layer (volatile)		
過濾條件		
最近使用的選擇坐標參考系統		
坐標參考系統	授權 ID	^
* Generated CRS (+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_···	USER:100000	
TWD67 / TM2 zone 121	EPSG:3828	
WGS 84	EPSG:4326	
TWD97 / TM2 zone 121	EPSG:3826	~
<		>
選擇世界的坐標參考系統	🗌 隱藏不	用的CRS
坐標參考系統	授權 ID	^
TWD67 / TM2 zone 121	EPSG:3828	
TWD97 / TM2 zone 119	EPSG:3825	
TWD97 / TM2 zone 121	EPSG:3826	
Tahaa 1951	IGNF:TAHAAUTM05S	\sim
<		>
已選取的CRS: TWD97 / TM2 zone 121		
+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=121 +k=0.9999 +x_0=	=250000 +y_0=0 +ellps=GRS80	^
+proj=tmerc +lat_0=0 +lon_0=121 +k=0.9999 +x_0: +towgs84=0.0.0.0.0.0.0 +units=m +no defs	=250000 +y_0=0 +ellps=GRS80	Ŷ

選擇 EXCEL 檔 XY 坐標相對應的欄位。

💋 XY	Tools - Coordinate fiel ?	×				
Cur	rent layer: 'Temporary Layer (volatile	e)'				
P1 fro	Please select two attribute colums ^					
Ti	nese columns will be used as X	~				
X:	CENTROID_X	-				
Υ:	CENTROID_Y	-				
	OK Cance	ıl				

即可轉換成向量點圖層,但該圖層為暫存檔,需要另存成新圖層,才可以

保存或使用。

