三、Points2One(點圖層轉線圖層工具)

在點圖層轉線圖層時,我們需要在安裝 Points2One 外掛工具。首先,我們 點選外掛程式→管理與安裝外掛程式...。

外	掛程式(P)	向量(0)	影像(R)	資料庫(D)	
۵	管理與安裝外掛程式				
- <b>-</b>	🜏 Python主控台		Ctrl+Alt+P		
6	realcentro	id		•	
_					

在外掛程式選單中,在尋找欄位打上 Points2One,即可出現。並點擊安裝外 掛程式。



在進行 Points2One 點資料轉換線資料時,原本多個不同面圖徵的點資料, 一起轉成線資料時,會產生線段彼此相連的問題。因此,避免不同圖徵的線段相 連。最好可事先將不同圖徵的點資料分離,再進行點資料轉線資料。

我們可以點選測試資料的 GPX 資料如下圖。



接著點選向量→Points2One 選項。在選單中,設定好輸入圖層(gps 軌跡練習 track\_points),轉換選項選擇 Create lines,即可轉換成線資料。如果要點資料轉換成面資料,可以選擇 Create polygons。最後,設定輸出檔案路徑,執行即可轉換。

4	data	^	
D			
Þ	frameData		
D	governed		
Þ	J GPX		
⊳	🎍 positioningData		
4	🎍 testData		
	问 gps軌跡練習.gpx		
	test.csv		
	C test01.csv		
	WMTS List xml		
	WMTS List yml		
	/ toet and		
b	■ 新融資料本		
20		~	
5		>	
層面板	層面板		
🖌 កាំ 🐨			
	#LD2.66.979		
• •	gpswimpskie track_points		

ě.	Points2One	? ×
Input vect	or layer	
gps朝	助練習 track_points	-
Create	polygons   Create lines  features by	Closed
123 track	fid	~
Sort v	ertices by	
123 track	fid	÷
Then 1	y .	
123 track	_fid	
Output sha	pefile	
C:/data/te	stData/test.shp	Browse
Encoding	UTF-8 • Add res	ult to canvas



## 轉換後結果如下。



