

## VRS 座標轉換步驟

在連線設定部份，設定 Mount Point 可以更改所需的系統，一般來說  
是使用 Taiwan1;24.26...，如需座標改正，可更改成 TTG\_TWD97。(必  
須先斷線才能更改，連線階段無法更改)

連線

整體 Enterprise 網路

☒ 安裝點要求  
☒ **NTRIP** 伺服器連線

Mount Point

Taiwan;Taiwan;1;24.26;120.83;GPS  
Taiwan;Taiwan;1;24.26;120.83;GPS  
DGNSS;DGNSS;1;24.26;120.83;GPS  
Kinmen\_Mazu\_Penghu;Kinmen\_Maz  
Sparse\_Glonass;Sparse\_Glonass;1;2  
TTG\_2010;TTG\_2010;1;22.8;120.4;C  
TTG\_TWD97;TTG\_TWD97;1;22.8;12

停止 連接

選擇 TTG\_TWD97 之後，會跳出視窗顯示，基站已轉換，這時座標設定值還是 TWD97 的，必須自定義 TTG\_TWD97 的座標設定



自定義座標步驟：



步驟一:首先在 Magnet 的主畫面選擇配置設定，配置設定中的座標系統，再從座標系統做修改。





步驟二:選擇圖面右邊的點點點，會出現下圖，選擇自定義，即可設定座標參數。





步驟三:在自定投影當中選擇增加，會出現如下圖，要選擇所需的基準，再輸入名稱即可按繼續(必須先連接國土測繪中心 TTG\_TWD97 系統才會出現 TWD97\_H)



名稱	L97
類型	導線墨卡托投影
基準	TWD97_H
地區	TOKYO_4 TOKYO_5 TRISTAN TWD67 TWD97 TWD97_H UPS VITI VN2000 VOIROL WAKE60
註釋	

繼續 >>



中央子午線	121°00'00.00000	
尺度比	0.999900000000	
Lat0	0°00'00.00000"	
East0	250000.0000	公尺
North0	0.0000	公尺

<< 返回

步驟四:設定中央子午線及尺度比，中央子午線與尺度比都是定值，依照圖上顯示設定，都設好後即可點選圖上的勾勾，完成設定。



回到選擇座標系統處，新建的座標系統會出現在\_Global 的設定當中，點選設定好的座標系統，按下方箭頭即可新增完畢。



設定完成後就可以在座標投影當中選擇所需的投影系統，一般常用到的座標轉 TTG\_TWD97 及 TTG\_2010，2010 設定參照 TTG\_TWD97 的設定即可。