

展點(Create Points)



客戶難題

手邊已經有了點位的經緯度檔案(例excel、txt)，要怎麼匯入MapInfo展示呢？



解決方法

使用MapInfo Professional中的Create Points功能



操作方法

當使用者在進行大量資料建置的時候，可利用Create Point的功能，一次將點位資料及其屬性資料展示於圖面上並儲存成Tab檔，只要原始檔案編排得宜，將可大幅減少二次建置、補充屬性資料的時間。並且系統支援各式不同的檔案，最常見的就是Excel、txt及mdb檔，以下針對為excel及txt步驟做說明：

Step1 確認欲匯入之原始檔案含經緯度資訊

Name	City	Town	經度	緯度
龍山國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.496393	25.036686
龍山國小(萬華區)	台北市	萬華區	121.496324	25.03668
龍安國小(大安區)	台北市	大安區	121.534927	25.024145
龍山國小附設幼稚園	台北市	內湖區	121.572451	25.083467
龍山國小	台北市	內湖區	121.572492	25.0836
雙溪國小(士林區)	台北市	士林區	121.563843	25.106058
雙園國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.498105	25.030929
雙園國小	台北市	萬華區	121.498189	25.030953
陽明山國小附設幼稚園	台北市	士林區	121.55264	25.120116
陽明山國小	台北市	士林區	121.552845	25.120141
雨農國小	台北市	士林區	121.52984	25.104977
雨聲國小	台北市	士林區	121.535168	25.102674
雙蓮國小附設幼稚園	台北市	大同區	121.516976	25.060216
雙蓮國小	台北市	大同區	121.516454	25.060194
關渡國小附設幼稚園	台北市	北投區	121.466395	25.126785
關渡國小	台北市	北投區	121.466517	25.126897
長安國小(中山區)	台北市	中山區	121.530183	25.04975
長安國小附設幼稚園	台北市	中山區	121.53018	25.04975
長春國小	台北市	中山區	121.534018	25.054953
銘傳國小	台北市	中山區	121.53415	25.054934
逸仙國小	台北市	大安区	121.535234	25.014187
逸仙國小	台北市	大安区	121.52771	25.032251
逸仙國小	台北市	北投區	121.505178	25.138374

Name	City	Town	經度	緯度
龍山國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.4964	25.03669
龍山國小(萬華區)	台北市	萬華區	121.4963	25.03668
龍安國小(大安區)	台北市	大安區	121.5349	25.02415
龍山國小附設幼稚園	台北市	內湖區	121.5725	25.08347
龍山國小	台北市	內湖區	121.5725	25.0836
雙溪國小(士林區)	台北市	士林區	121.5638	25.10606
雙園國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.4981	25.03093
雙園國小	台北市	萬華區	121.4982	25.03095
陽明山國小附設幼稚園	台北市	士林區	121.5526	25.12012
陽明山國小	台北市	士林區	121.5528	25.12014
雨農國小	台北市	士林區	121.5298	25.10498
雨聲國小	台北市	士林區	121.5352	25.10267
雙蓮國小附設幼稚園	台北市	大同區	121.517	25.06022
雙蓮國小	台北市	大同區	121.5165	25.06019
關渡國小附設幼稚園	台北市	北投區	121.4664	25.12679

Step2 點選開啟，選擇欲展點檔案的類型

• excel匯入畫面

是否選擇第一列資料為欄位名稱

• txt匯入畫面

資料如有中文字請點選下拉式選單選此選項

是否選擇第一列資料為欄位名稱

※結果說明：

系統匯入excel或txt檔後會自動產生相同檔名之.tab檔，並自動開啟於圖台

Name	City	Town	經度	緯度
龍山國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.496	25.0367
龍山國小(萬華區)	台北市	萬華區	121.496	25.0367
龍安國小(大安區)	台北市	大安區	121.535	25.0241
龍山國小附設幼稚園	台北市	內湖區	121.572	25.0835
龍山國小	台北市	內湖區	121.572	25.0836
雙溪國小(士林區)	台北市	士林區	121.564	25.1061
雙園國小附設幼稚園	台北市	萬華區	121.498	25.0309
雙園國小	台北市	萬華區	121.498	25.031
陽明山國小附設幼稚園	台北市	士林區	121.553	25.1201
陽明山國小	台北市	士林區	121.553	25.1201
雨農國小	台北市	士林區	121.53	25.105
雨聲國小	台北市	士林區	121.535	25.1027
雙蓮國小附設幼稚園	台北市	大同區	121.517	25.0602
雙蓮國小	台北市	大同區	121.516	25.0602

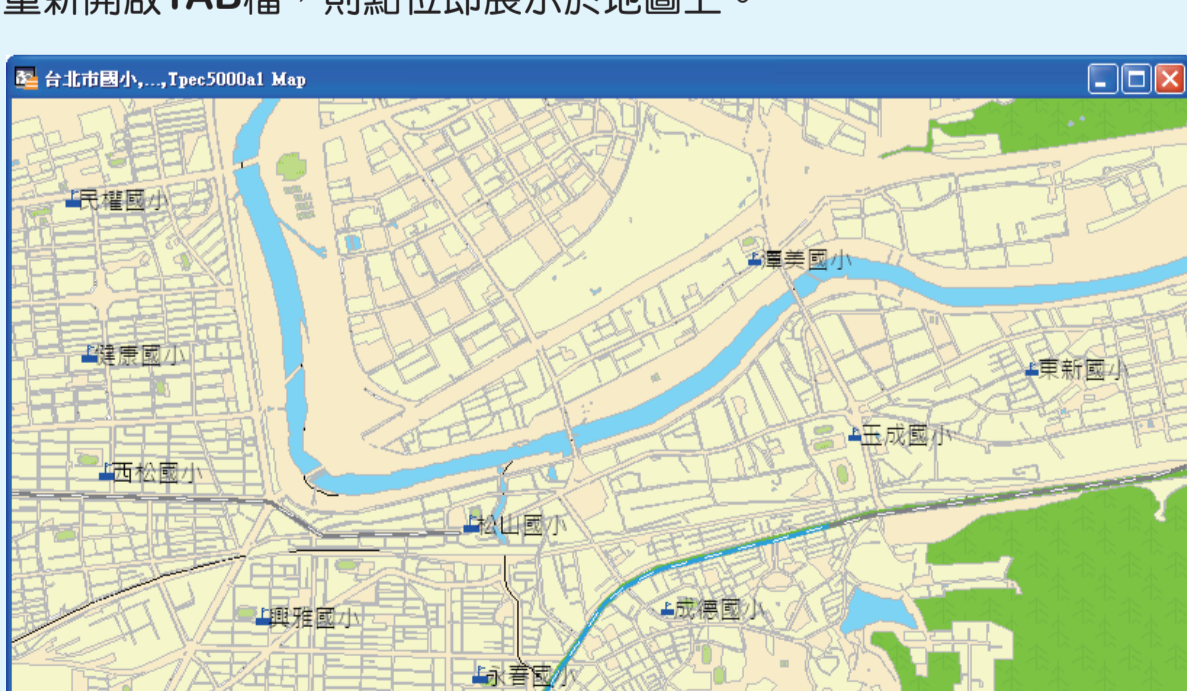
Step3 點選Menu Bar→Table→Create Points，選擇檔案來源、確認座標系統以及選定XY座標的來源欄位，點選OK。

XY座標欄位指定

※結果說明：

點選OK完成後，系統會將點位載入地圖，需重新開啟*.tab檔

Step4 重新開啟TAB檔，則點位即展示於地圖上。



小技巧：

在處理不同的屬性資料時，可以分批匯入成不同圖層，給予不同的圖示標記，可以更方便的管理檔案喔！