

## 視窗版地籍圖重測資料處理系統

本系統輔助測量人員辦理地籍圖重測業務，從外業戶地測量觀測資料計算、地號界址建檔與宗地計算分析及地籍圖編輯與繪製作業，為重測作業人員不可欠缺工具。並提供了資料檢核功能及多種資料格式轉換，可供使用者以不同軟體進一步處理，如 AutoCAD 處理資料。本系統重要功能介紹如下：

- 一、外業觀測數據匯入、計算及處理。
- 二、界址測量成果整理：現況套繪舊（原）地籍圖、建地號界址、計算宗地面積、界址（經界線）查註、協助指界、繪製地籍圖及輸出報表。
- 三、提供幾何計算、屬性資料及相位關係交叉檢核功能，避免人為疏誤。
- 四、提供多種宗地處理工具，如土地分割、合併、截彎取直及面積分析功能。
- 五、提供多種資料格式輸出：輸出 AutoCAD 之 DXF 檔、本中心圖形繪製系統（法院鑑測系統）之 JUD 檔及地政整合系統之交換檔，使用者可以其他軟體進一步處理做為相關作業使用。
- 六、提供繪製調查表略圖及顯示土地所有權人姓名、面積增減情形等功能，以協助地籍調查及協助指界作業。

七、提供讀取影像檔（TIFF 檔或 JPG 檔）功能，以輔助測區勘選加密控制點或圖根點、檢視舊（原）地籍圖與土地現況套繪情形，並可向土地所有權人說明土地位置之相關情形。