

國立成功大學健康平等與社區增能計畫

地理資訊研習工作坊

一、課程目標

- 1、掌握 GIS 基礎概念與應用於人文社會科學之潛力
- 2、學習操作 GIS 軟體、完成調查或統計成果（出圖）
- 3、運用 GIS 整合田野調查所收集到的資料

二、課程內容與時程：

時間	課程內容
09：00~11：00	課程(一)地理實察規劃、資料蒐集& GPS 簡介 目標： 1. QGIS 安裝與地理實察地圖列印 2. 運用 WMTS 介接國內各項圖資 3. GPS 簡介
11：00~11：10	中場休息
11：10~12：10	課程(二)文史調查紀錄 APP 應用 目標：OruxMaps APP 結合台灣百年歷史地圖圖資
12：10-13：10	午休（含戶外實踏練習）
13：10-15：00	課程(三) QGIS 實作 目標： 1. 田野地圖調查編製 2. 田野成果地圖掃描影像定位
15：00~16：20	課程(四)自己動手作數位地圖 目標：輸出田野地圖成果地圖
16：20-17：00	綜合討論