

3/25 (五)		3/26 (六)	
8:40~9:00	學員報到		
9:00~9:10	開幕式	9:00~10:30	Topic 5. 地理資料展現與地圖製作 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 地圖製作</li> <li>● 圖徵分類</li> <li>● 圖層輸出</li> </ul>
9:10~10:20	Topic 1. GIS 基本概念 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 何謂 GIS</li> <li>● 地理資料模型</li> <li>● 地理座標</li> <li>● GIS 的相關概念 (比例尺、概略化、位相關係)</li> </ul>		
10:20~10:40	中場休息		
10:40~12:00	Topic 2. QGIS 介紹與基本操作 <ul style="list-style-type: none"> <li>● QGIS 軟體介紹</li> <li>● 不同坐標系統圖層之套疊</li> <li>● 編修圖層屬性</li> <li>● 查詢圖層屬性</li> </ul>	10:40~12:00	Topic 6. KML 載入與編輯 <ul style="list-style-type: none"> <li>● KML 轉換成 Shape file</li> <li>● 製作我的地圖</li> </ul>
12:00~13:30	午餐		
13:30~14:50	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Topic 3. GIS 地圖製作與編修</li> <li>● 編輯向量圖層</li> <li>● 新增點/線/面圖層</li> </ul>	13:30~14:50	Topic 7. 網格資料之載入與影像資料定位 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 網格圖層之載入</li> <li>● 影像資料定位</li> <li>● 建立自己的私房資料</li> </ul>
14:50~15:10	中場休息		
15:10~16:30	Topic 4. 圖層與統計資料之結合 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 關連式資料庫概念簡介</li> <li>● 如何將統計資料與圖層結合 (Join)</li> </ul>	15:10~16:30	Topic 8. QGIS 疊圖分析 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 環域分析(Buffer)</li> <li>● 交集分析(Intersect)</li> <li>● 聯集分析(Union)</li> <li>● 擷取分析(Clip)</li> <li>● 屬性合併(Dissolve)</li> <li>● 切除分析(Difference)</li> </ul>