

1. 請比較“等高線圖”及“數值地形模型”於應用上之優缺點。(25%)
2. 請舉例說明何謂 GIS 的“向量資料”及“網格資料”並比較兩者於應用上之優缺點。(25%)
3. 於導航 GPS 衛星定位時，計時(Timing)誤差有何衝擊，試申論之。(25%)
4. 請比較電腦輔助設計(CAD)與 GIS 之異同，其在土木工程上之應用的優缺點為何?(25%)