

等 別：三等考試

類 科：測量製圖

科 目：地理資訊系統與數值製圖

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請說明地理特徵屬性資料 (Attribute Data) 之資料型式類別及其運算特性。(25 分)
- 二、試說明地圖定性面狀符號 (Qualitative Area Symbols) 之種類。(25 分)
- 三、何謂分級面量地圖 (Choropleth Map)？並說明其特性。(25 分)
- 四、試繪圖說明在不規則三角形網 (Triangulated Irregular Network; TIN) 表示之高程資料中，進行任意點位高程內插計算之步驟及應用公式。(25 分)