

114年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：都市計畫技術
科 目：國土、區域與都市空間資訊理論與實務
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。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、利害關係者(stakeholder)之共識是空間規劃的重要基礎，試說明空間資訊相關技術如何促進規劃過程中之溝通與共識建立。(25 分)
- 二、試以網格資料舉例說明在土地適宜性分析程序中，從個別網格評估到特定範圍區位選址各階段的分析方法。(25 分)
- 三、土地利用現況是規劃地區的基本資料項目之一，試說明目前空間資訊相關技術在土地利用現況調查作業上的應用與效益。(25 分)
- 四、何謂可調整地區單元問題(modifiable areal unit problem, MAUP)? 試說明在不同空間範圍進行空間分析時，如何因應以降低其影響。(25 分)