

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、何謂智慧國土？目前政府對於智慧災防、智慧運輸及智慧城鄉三個領域，如何導入資通訊技術？試解釋說明之。(25 分)
- 二、公共設施在國土、區域及都市規劃之角色功能為何？又一個規劃師進行公共設施計畫，需要那些主要資訊？試說明分析之。(25 分)
- 三、試說明目前由內政部國土測繪中心負責推動「國土利用監測整合作業」之目的，並分析此監測整合作業未來之努力方向。(25 分)
- 四、配合國土計畫，許多縣市現正進行農地資源調查，請問進行此項調查至少應包含那些工作項目？又可能面臨之問題與需考量之事項為何？試討論分析之。(25 分)