

等 別：三等考試

類 科：都市計畫技術

科 目：都市及區域計畫理論

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、在國土計畫法中明定其內容須涵蓋「部門空間發展策略」，請問在國土計畫法實行後，部門計畫和國土（空間）計畫之間的關係，將有那些可能轉變？（25分）
- 二、智慧城市（Smart City）概念被廣泛地應用在都市政策的制定及治理中，例如透過大數據更全面或精確的了解及管理都市活動、移動性，或利用各種資訊或溝通技術（ICTs, information）強化對都市發展的管控或促進民眾參與。但相對的，近期也開始有不少反思及評論，試論這些智慧城市概念的廣泛應用，有那些可能的問題？（25分）
- 三、理性規劃概念企圖透過系統性的思考進程，選擇出可以達到公共目標的最佳替選方案，請列舉規劃參與者在計畫製作過程中依循理性規劃的主要進程，及理性規劃主要被批判的面向？（25分）
- 四、針對規劃朝向協作規劃（collaborative planning）及往溝通理性的轉向，哈莉（P. Healey）提出五個基本問題，讓規劃師希望發展更包容性、更具溝通性的替代計畫時可以提問，請試說明此五個問題及內涵？（25分）