

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：25650

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：都市計畫技術

科 目：都市與區域政策

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、近期廣泛討論的智慧城市（Smart City）概念，雖然有很多不同的論點，但已經被廣泛地利用在各種城市的軟、硬體建設或治理中，並有許多具體案例或討論。請系統性的列舉智慧城市在不同軟、硬體建設及治理上的應用與可能目標。（25 分）
- 二、近年公共自行車系統成為國際解決都市交通問題的重要政策工具之一，臺灣不少城市也企圖結合私部門推行公共自行車，以作為一種新都市移動性及新都市生活（如綠色運輸、慢行都市）的實踐，請問這樣的實踐對都市規劃及治理帶來那些新的機會或挑戰？（25 分）
- 三、從 1960 年代以來，部分學者就提出規劃過程有所謂的調查—分析—計畫（Survey-Analysis-Plan）之三個重要程序，請問在政策或規劃研擬過程中，這三個程序忽略了那些其他重要的面向或階段？（25 分）
- 四、請舉例說明國土計畫法的規劃基本原則，企圖呼應那些國際關切的都市發展或規劃論述？（25 分）