

等 別：四等考試
類 科：都市計畫技術
科 目：都市區域計劃概論
考試時間：1小時30分

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、在民眾參與都市計畫之制定或爭議過程中，規劃師可以扮演倡導者的角色，在各種公共事務或計畫論辯中，為所認同的社會價值、公共利益或團體提出辯護或替選方案，根據此概念的重要倡議者大衛多夫（Paul Davidoff）看法，此概念有那些主要優點？此概念被批評可能有那些主要問題？（25分）
- 二、都市環境規劃及成長管理常會評估容受力（carrying capacity），其常見的評估方法有：土地使用適宜性分析、人口成長門檻、每人所需用地面積等，請就這三項方法，說明其主要作業方式或目的、優點及缺點。（25分）
- 三、近年綠色運輸或慢行城市的概念盛行，往往透過都市自行車系統的建構實踐，這類系統也從固定站點的公共自行車（如 Youbike），到無固定站點的共享單車（如 Obike），請論述這樣的演變帶來那些可能的優點及問題？（25分）
- 四、近年創意城市概念成為重要都市發展政策影響思潮之一，例如其強調都市需要創造更包容、宜居或有創意氛圍的建成環境，以吸引全球的創意人才定居及聚集，進而提升創意能量。請申論，這樣創意城市概念的政策實踐，可能產生那些負面效應？（25分）