

類 科：景觀

科 目：景觀規劃

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。

- 一、「承載力（Carrying capacity）」是土地使用規劃上重要的觀念，請說明四種主要承載力的類別及其內容，以及承載力觀念如何應用於土地使用規劃。（25 分）
- 二、請說明 SWOT（Strength, Weakness, Opportunity, Threat）分析法特性？及其如何應用於一遊憩區發展策略規劃？（25 分）
- 三、在生態敏感地區進行道路開發時，通常會採用迴避、減輕、補償、增益、經營管理等策略來減少對生態環境衝擊，並增加其效益。請說明各策略實施的目的，以及具體作法。（25 分）
- 四、應用平均成長率法、多元迴歸法於預測規劃年期的遊客人數時，其實施步驟為何？兩方法的優缺點為何？（25 分）