

等      別：高考二級

類      科：都市計畫技術

科      目：都市交通運輸與土地使用計畫理論與實務

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、運輸導向發展（Transit-Oriented Development）乃整合運輸規劃與土地使用之重要理念。請說明此理念之內容、規劃原則及實踐案例？（25 分）
- 二、「都市蔓延」乃常見的一種土地變遷的特性，請以一個臺灣的城市為例，說明空間蔓延發展所產生的各種影響。（25 分）
- 三、規劃目標設定（Direction-Setting）乃都市土地使用規劃過程重要關鍵之一，其具有引導計畫內容與計畫評估之功能。請從「事實」、「價值」及「政策」三部分，說明其與規劃目標設定的角色關係。（25 分）
- 四、面對氣候變遷威脅，只依賴傳統工程手段對應水災問題，存在相當的侷限性與風險挑戰。請從交通運輸及土地使用計畫之角度，說明因應規劃方法與構想。（25 分）