

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、臺灣城鄉發展既要面對全球化產業市場競爭，又要思索因少子化與高齡化的社會結構變遷所帶來的土地（再）利用策略。請論述都市與區域規劃理論的類型。(10分)
前述類型的理論，如何面對地方多元利益團體、非政府組織、政府與民眾對城鄉問題價值觀認知差異，以及不確定環境的政策制定與計畫挑戰。(15分)
- 二、因應極端氣候之瞬間急降雨與溫差變化所帶來的都市災害 (urban disasters)，空間規劃的減災與調適策略 (mitigation and adaption) 應用於都市與區域規劃的空間實踐就顯得相當重要。就歷年臺灣受災城鎮所遭受的颱風災害歷史，及其重建過程經驗，請敘述並分析您的減災與調適規劃策略。(25分)
- 三、政府政策形成經常引起不同團體的論證，且部分過程也常有都市（抗爭）運動的出現，請論述規劃政策形成的民眾參與方式利弊。(25分)
- 四、型塑「永續與韌性城鎮 (sustainable and resilient cities)」的概念，近年經常在國際與臺灣等規劃跨領域論述出現。請申述實質規劃如何應用該論述，以面對地方產業經濟復甦，及不同致災因子的危害潛勢地區 (potential hazard areas)。(25分)