

等 別：四等考試

類 科：都市計畫技術

科 目：土地使用計劃概要

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。

- 一、土地使用規劃中，規劃支援系統主要的功能是提供規劃師規劃情報—策略性決策支援資訊，讓社區能夠辨識、瞭解和處理開發變遷及選擇之政策。一個好的規劃支援系統應該要能準確、即時回答關鍵的開發問題，並且能幫助規劃師針對未來開發趨勢，向民眾與決策者提出建言。透過地理資訊系統、電腦與統計分析等技術協助，規劃支援系統主要分析的項目應該包括那些？並說明其重要性。(25 分)
- 二、何謂智慧成長 (smart growth)？請說明其對都市規劃之重要性。(25 分)
- 三、何謂基盤設施？就其建置的工程方式、材料、目的與採用的觀念，一般可分為那兩種基盤設施？試分別說明之。(25 分)
- 四、何謂土地使用適宜性分析？試舉例說明其在土地使用規劃的應用。(25 分)