

(本試題共九題，從中任選四題作答，每題 25 分，作答超過四題部分不予計分。同時，請在答案卷的第一行註明您回答的題目編號，例如第 2、3、5、8 題)

1. 請回答以下問題：

(1) 現行都市計畫乃以「土地使用分區」為基礎，來規劃公共設施；請扼要說明實際上是如何操作，同時在實際作業上會面對哪些困難。(12 分)

(2) 近年有 compact-city 概念的提出，請以台灣的土地使用分區管制實況為背景，討論此一概念的可能性與困難點。(13 分)

2. 為改善某一都市的市中心商業區交通擁擠與停車困難的問題，請你擬訂一個交通改善的規劃作業流程圖，配合工作流程圖的作業步驟，說明各步驟的內容。(25 分)

3. 為取得公共設施用地，政府得採行徵收、區段徵收、市地重劃、容積移轉等作法。除簡要說明此四種作法外，並請討論其在執行上的優缺點。(25 分)

4. What are the important issues relating to local consolidation? Does consolidation enhance welfare – by raising productivity, by reducing the extent of poverty? Is consolidation the answer to local traffic woes? To education? (25 分)

5. 在探討社會或經濟問題時，迴歸分析法為最常用之計量經濟研究方法，試問建立一個迴歸分析模型之目的、假設前提、應用限制、以及其可應用之方向？請舉例詳述之。(25 分)

6. 何謂雲端運算(cloud computing)? 試述其硬體及網路架構，以及它在城鄉治理方面較諸以前的資訊系統技術有何新的可能應用?(25 分)

7. The rapid transit project is supposed to significantly expand the transit capacity for commuter access in and out of downtown. Assuming that it does this: (a) What will be the impact of this infrastructure improvement on downtown residential house (and therefore land) prices? (b) Assuming that the Bureau of Urban Development does not have binding zoning limits on commercial (office) development, what will be the impact of the improvement on commercial land prices and development?(c) How does your answer change to (b) if the Bureau of Urban Development is limiting commercial expansion? (25 分)

8. 如何從「性別」(gender) 的角度來撰寫「都市史」？請以一個台灣的真實都市為例，說明從性別角度出發的都市史寫作架構及要點，須包括：(1) 歷史分期和據以分期的關鍵事件；(2) 每個歷史時期特徵的解說；以及(3) 每個時期裡具代表性的性別化都市空間或地方。(25 分)

9. 何謂地方營造(place making)? 試以你所知道的案例說明其過程與意義。(25 分)