

等 別：三等考試
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、鑑於工業化導致的城鎮發展問題，十九世紀中葉歐美若干工業家建立環境較佳的公司鎮（company town，也譯作工廠鎮），臺灣在日據時期的糖廠等產業社區，也受到類似的影響。試舉出一、二處歐美著名的公司鎮或臺灣的糖廠社區，從城鎮區位、土地使用、公共設施角度為主，論述其在都市規劃思潮上的貢獻。（25分）
- 二、試說明「溝通理性規劃（communicative rationality planning）」取徑，並由此觀點論述臺灣推動社區營造的意義及可能改進方向。（25分）
- 三、試說明「生態足跡」及其估算方式的概念，並從都市系統的異營性（heterotrophic）角度，論述生態足跡分析應用於都市及區域永續發展的意涵。（25分）
- 四、由於世界衛生組織在全球倡導，我國衛生福利部（前行政院衛生署）於民國92年開始推動「健康城市（healthy city）」，遍及全臺灣各縣市，並成為地方政府跨局處的行動。試說明健康城市概念及其在臺灣的推動概況，並論述都市計畫專業可以在建構健康城市過程中扮演的角色。（25分）