

等 別：三等考試

類 科：都市計畫技術

科 目：都市經濟與工程概論

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。

- 一、最合理有效的公共選擇是遵循自由競爭市場的法則，但為何都市計畫與公共建設卻無法採用市場機制進行公共選擇，其原因何在？請說明之。(20 分)
- 二、公私部門聯合開發在國內許多公共建設被引用，公私部門聯合開發的主要理由為何？(20 分) 其包括那些合作之模式？(10 分)
- 三、對於今日講求都市環保及環境永續經營的趨勢而言，腳踏自行車是相當重要的交通工具，設置腳踏自行車系統應考量的原則為何？(10 分) 其車道有那些型式？試以簡圖說明之。(20 分)
- 四、永續生態社區乃運用永續生態建築技術營造社區環境，同時亦要營造一種新的生活方式及生活情境。試針對環境生態面向，在推動的過程中，說明其因應之策略。(20 分)