

類 科：經建行政

科 目：公共經濟學

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、什麼是公共財的偏好顯示機制 (preference revelation mechanism)？請舉出一種顯示機制的例子，並解釋為什麼這種機制能達成效果。(25 分)
- 二、什麼是俱樂部財 (club goods)？這一項聯合消費財貨的均衡如何建立？俱樂部均衡會存在市場失靈的現象嗎？試說明之。(25 分)
- 三、雅羅不可能定理 (Arrow's Impossibility Theorem) 的內容為何？這項定理與社會福利函數有什麼關係？以循環多數決 (cyclical majority) 為例，證明這項定理的成立。(25 分)
- 四、什麼是指定用途稅 (earmarked tax)？課徵指定用途稅的特殊政策目標是什麼？請列出我國可歸類為指定用途稅 (費) 的各項徵課收入。(25 分)