

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試  
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：12130

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：經建行政

科 目：公共經濟學研究

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、請依是否具備敵對性 (rivalry) 與排他性 (excludability)，區別財貨 (goods) 的種類，並分別討論其具備經濟效率產出的條件或可行辦法。(25分)
- 二、請根據投票矛盾 (voting paradox)、議程操控 (agenda manipulation)、循環 (cycling)、雙峰偏好 (double-peaked preferences)，分別說明多數決原則 (majority voting rule) 所可能存在的問題。(25分)
- 三、請以預算線-無異曲線圖，說明下列關於教育之選擇。
  - (一)政府提供免費的中小學教育，家長只能在免費的公立小學與自費的私立小學之間做選擇。某些家長為其子女選擇公立小學，某些家長選擇私立小學。(13分)
  - (二)雖然選擇政府提供的免費中小學教育，相較於選擇自費，某些家庭子女消費的教育數量增加，而某些家庭子女消費的教育數量則減少。(12分)
- 四、試以醫療保險市場為例，論述資訊不對稱 (asymmetric information) 所衍生的問題，並說明政府提供的醫療保險如何克服相關問題。(25分)