

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、布坎南和杜洛克 (J. Buchanan and G. Tullock) 提出最適憲政模型 (optimal constitution model)，主張應該以最低成本作為選擇投票法則的條件。請詳細說明這個模型的假設、推論和結論。模型中所謂成本指的是什麼成本？一般而言，在投票制度的設計中，面對重大議題的表決，可能要求三分之二甚至四分之三的同意比例，這種規範，是否符合最適憲政模型的預期？(25分)
- 二、寇斯 (R. Coase) 認為在特定條件下，藉由財產權的確定，則不必公權力其他介入，有外部性的交易自可經由協商行為，達成效率配置的水準；而且效率配置水準，不會因為財產權的歸屬而改變。試解釋寇斯的觀點，並分析效率配置水準是否完全與財產權歸屬無關。(25分)
- 三、社會成本利益分析 (social cost-benefit analysis) 中，如果要同時兼顧配置效率和分配公平的目標，有那些工具可以使用？假設分配公平的目標包括代際公平 (intergenerational equity) 的話，又有什麼方法可用？(25分)
- 四、假設一社會中只有甲、乙兩個人，二人對唯一的公共財 G 的邊際願付意願 (marginal willingness to pay) 分別為 $50 - 2G$ 及 $30 - G$ ，社會生產此公共財的邊際成本則為 $2G$ 。如果甲願意誠實表達其偏好，而乙則有意坐享其成，可以促使達成效率配置數量的克拉奇租稅 (Clarke tax) 該如何設計？反之，如果乙願意誠實表達其偏好，而甲則為欲坐享其成的個人，克拉奇租稅又是什麼？兩者的結果是否相同？為什麼？(25分)