

等 別：二級考試  
類 科：財稅行政  
科 目：財政學研究  
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、試依據公共財理論的薩繆爾遜均衡 (Samuelson Equilibrium)、林達爾均衡 (Lindahl Equilibrium) 及聶許均衡 (Nash Equilibrium)，繪圖說明三者各如何決定其均衡公共財提供量，並比較其財源融通方式與均衡公共財提供量的經濟效率。(25分)
- 二、何謂「第一中間選民定理」(The First Median Voter Theorem) 與「第二中間選民定理」(The Second Median Voter Theorem)？請繪圖說明兩者對選民之偏好型態的假設及其經濟意義，並比較其所反映之社會偏好的差異。(25分)
- 三、根據最適租稅理論，在次佳的環境下，政府應如何訂定貨物稅 (Commodity Taxes) 的稅率才能使租稅的福利成本 (Welfare Cost of Taxation) 極小化？又，若要兼顧效率與公平，則政府應如何訂定最適的貨物稅稅率？(25分)
- 四、租稅逃漏 (Tax Evasion) 是一種冒險的行為，可能面臨被政府稽查到逃漏事實，並依所逃漏稅額多寡裁罰的風險。假定納稅義務人為風險趨避者 (Risk Aversor)，試利用個人風險承擔的無異曲線分析法，繪圖說明政府提高稅率、稽查機率 (Detection Probability) 與罰款率 (Fine Rate) 對個別納稅義務人租稅逃漏決策的影響效果。(25分)