

等 別：三等考試
類 科：交通行政
科 目：運輸經濟學
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、請說明直接性總體需求模式（direct aggregate demand model）的各種函數類型及優缺點。（25 分）
- 二、構建運輸成本函數可以推估那些彈性？請說明這些彈性的意義並舉例說明其經濟意涵。（25 分）
- 三、請說明我國高速公路通行費之定價原理、費率結構及各車種費率公式。（25 分）
- 四、全球氣候變遷所發生的災害日益劇增，有必要強化交通設施的調適能力，降低交通設施脆弱度，以因應氣候變遷之衝擊。為了解交通設施的脆弱度與調適力，評估作業應考慮那些指標？（25 分）