

114年公務人員特種考試關務人員、身心障礙人員考試及
114年國軍上校以上軍官轉任公務人員考試試題

考試別：身心障礙人員考試

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試述運輸業建立並管理公共自行車系統所須考慮的成本項目及內容。(25 分)
- 二、公共運輸的票價應適當調整以反映市場狀況，來確保乘客獲得公平的定價，同時提升運輸系統的永續性與效率。請就鐵路運輸票價計算公式說明票價調整的可能觸發原因，並論述票價調整對乘客、營運者及運具間的影響。(25 分)
- 三、隨著航班出發日期的接近，航空機票價格通常會上漲。請說明那些經濟理論和模型可用來解釋此現象，及這種定價策略對乘客及航空業者之影響。(25 分)
- 四、何謂願付價格(willingness to pay)？請詳述可用於估計消費者對某一財貨願付價格的方法。請選擇一種公共運具(例如公車、捷運或高鐵)，說明估計乘客對服務改善的願付價格如何作為該運具定價與服務設計之參考。(25 分)