

等 別：三等考試

類 科：交通行政、交通技術

科 目：運輸規劃學

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、都市設計時大多未將行人系統考慮進去，以致行人常被迫走上車道，請問一個安全的步行環境計畫應有那些規劃內涵？（25分）
- 二、為因應高齡化社會，請以高齡者使用公共運輸的旅次鏈為例，說明交通主管機關及運輸業者如何訂定改善方案計畫，以滿足高齡者的運輸需求？（25分）
- 三、請問“Airport city”與“City airport”之功能定位有何差異？試由交通運輸與土地使用的觀點分析臺北松山機場及桃園國際機場周邊土地應如何規劃發展？（25分）
- 四、基隆港若為因應時勢變化發展為客運港，請問如何進行運輸需求預測與分析？（25分）