

# 淡江大學 98 學年度轉學生招生考試試題

系別：運輸管理學系三年級

科目：運輸學(含運輸工程)

准帶項目請打「V」	
	計算機

本試題共 5 大題， / 頁

一、 試說明如何衡量一個客運系統的服務水準？請以國道客運及台鐵系統為例，具體比較兩者所提供之台北—台中間旅客運輸服務水準的差異。(20%)

二、 試說明整車運輸與零擔運輸之意義？請從其服務方式、服務提供者、市場競爭特性等方面說明之。(20%)

三、 試從模式的基本假設、操作程序與內涵等說明如何運用個體選擇模式進行運輸需求預測？(20%)

四、 試說明一個機場建設的規劃程序與主要考慮因素？(20%)

五、 解釋下列名詞並說明該項因素（或設計元素）在公路幾何設計過程中扮演之角色或功能。(20%)

1. 設計車輛
2. 設計小時交通量
3. 超高漸變
4. 輪軸載重
5. 槽化