

淡江大學 95 學年度轉學生招生考試試題

75

系別：運輸管理學系三年級

科目：運輸學(含運輸工程)

75-1

准帶項目請打「V」	
✓	簡單型計算機

本試題共 1 頁

壹、基本題

一、解釋名詞 (25%)

1. Superelevation Runoff
2. Waybill
3. ILS
4. Ramp Metering
5. Capacity

二、請說明鐵路列車之行車控制。(15%)

三、作圖說明 Space-Time Diagram 之意義與運用。(15%)

四、請說明都市運輸規劃(Urban Transportation Planning)的步驟與內容。(15%)

五、試列舉常見的都市大眾運輸系統與特性比較。(15%)

貳、選答題：以下請就六、七題中擇一作答(僅可選一題，請明示題號)

六、請說明如何訂定適當的高速公路 ETC 車道之過站速限(舉出適當的計算原理與公式)。(15%)

七、試說明如何規定北宜高速公路長隧道內行車安全間距(舉出適當的計算原理與公式)。(15%)