

題號： 221

國立臺灣大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目：運輸工程學

節次： 6

題號： 221

共 / 頁之第 / 頁

- 一. (20%)請詳細說明旅次分佈(Trip Distribution)的 Fratar 法、Detroit 法及 Furness 法的內容及計算程序？
- 二. (20%)請詳細說明何謂 D factor、K factor、PHF、Service Volume 及 Degree of Saturation？
- 三. (20%)請詳細說明公路選線的準則有那一些？並說明公路選線的三個步驟的內容？
- 四. (20%)請說明機場跑道方位的推算及決定方式？並說明機場跑道的編號系統的方法？並說明跑道的容量如何定義及應考慮那些因素？
- 五. (20%)請詳細說明理想的港灣位址應具備那些條件？請說明碼頭的分類及其優缺點？

試題隨卷繳回