

類 科：交通技術

科 目：交通工程

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、請繪圖說明浮動車調查法 (floating car procedure or moving observer method) 的作業方式，並說明如何蒐集車流特性參數。(25 分)
- 二、請詳細說明運輸系統管理 (transportation system management)、運輸需求管理 (transportation demand management) 以及機動力管理 (mobility management) 的內容？又三者彼此之間的關係與差異性為何？(25 分)
- 三、當單向雙車道的道路因為施工而必須封閉外側車道時，請繪圖標示相關之交通管制設施應如何布設。(25 分)
- 四、請說明道路之無障礙設施之組成元素以及其設計規定。(25 分)