

等 別：四等考試

類 科：交通技術

科 目：交通工程概要

考試時間：1 小時 30 分

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、何謂道路的「縱向摩擦係數」與「橫向摩擦係數」？在交通工程領域各有何應用？請分別說明。(25分)
- 二、請列出影響號誌化路口容量的各項因素，並說明每一項因素如何影響容量。(25分)
- 三、實施「單行道」與「調撥式車道」的管制方式各有那些可能的優點與缺點？如何評估一個路段是否適合實施？請分別說明。(25分)
- 四、何謂「自由車流速率」(Free Flow Speed)與「臨界速率」(Critical Speed)？如何調查分析？請分別說明。(25分)