

代號：34340
頁次：1-1

111 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、貨物運輸管制係指為減少貨車車流與貨物裝卸對市區交通之干擾而進行之管制，試分別就供給面與需求面說明貨物運輸管制之措施。(25 分)
- 二、請說明道路縱向坡度設計之原則與規定。(25 分)
- 三、試論述圓環之優缺點，並依據「臺灣公路容量手冊」說明圓環容量之分析方法。(25 分)
- 四、C 型路權輕軌系統因與其他車輛與行人產生交織，在規劃設計時需特別注重其安全性，試說明 C 型路權輕軌系統在「交通控制」上可採行之交通安全策略與作法。(25 分)