

111年警察人員升官等考試、111年  
交通事業郵政、公路人員升資考試試題

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類(選試交通工程學概要)-公路

科 目：交通工程學概要

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。

(三)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、速度管理是交通工程在安全方面的重要措施，試說明「區間測速」的原理及其關鍵要項。(25分)
- 二、在路幅特別寬的道路劃設行人穿越道線可以採分段劃設，意即利用中央分隔帶(劃分島)空間，讓行人暫停或分段行進，請區分劃設「Z」型與「L」型的差異。(25分)
- 三、列舉各種線條型標線，並詳細說明其所代表的管制意義。(25分)
- 四、交通工程在效率方面(安全之外)的量化評估指標通常有那些?(25分)