

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：50730 全一頁

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科別：交通警察人員交通組

科目：交通工程與管制

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、道路施工之交通安全管制設施規劃與設計的注意事項有那些？並請說明道路施工之交通安全管制設施，在何種情形下應設置旗手？旗手的作用包括那些？（20分）
- 二、槽化設計時應分析人、車在交叉路口之動線，以了解交叉路口交通之型態與特性，以便作最適當之設計，請說明槽化設計所應考慮人及交通等那六大項因素及其細項有那些？（20分）
- 三、請說明指示標線有那些種類？（20分）
- 四、請說明縱向標線有那十四種？其中的禁止變換車道線可能會設置於那些地點？（20分）
- 五、在經常發生同向左右轉彎車車禍的交叉口，有那些可能的改善措施？（20分）