

代號：50730
頁次：1-1

111年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、國家安全局國家
安全情報人員考試及111年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

考試別：警察人員考試

等別：三等考試

類科組別：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、試定義及舉例說明「時間平均速率」、「空間平均速率」。(25分)

二、試說明「網狀線」的適用時機與場合，以及其繪設的基本原則，並以「丁字路口」為例說明。(25分)

三、停車需求預測 (parking generation) 的基本原理為何？請試述下列有關停車名詞之意涵：(一)總停車延時(二)平均車位轉換率(三)平均車位使用率。(25分)

四、試比較號誌管制路口採用「保護左轉」與「允許左轉」的差別。(25分)