

類 科：交通技術

科 目：交通安全

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。

- 一、試說明路口黃燈時間和全紅時間設計用意與設計考慮因素。臺灣號誌化路口闖紅燈事故多，試分析號誌化路口闖紅燈事故的主要原因，並提出相對應之改善策略。(25 分)
- 二、「未依規定讓車」是路口交通事故主因之一，試以無號誌四岔路口為例，繪圖說明那些汽機車的行向衝突是交通事故的原因？說明無號誌四岔路口之「未依規定讓車」是違反那些讓車規定？另說明可設置那些標誌、標線和號誌以規範進入路口車輛的優先通行權，並敘述這些設施之讓車規定。(25 分)
- 三、為改善機車駕駛安全問題，試論述可收集那些資料進行問題診斷分析，以規劃機車駕駛考照筆試內容？資料如何分析？考照筆試內容如何分類？如何設計機車筆試題庫，包含題目類型及考試作答方式？(25 分)
- 四、試說明內政部警政署道路交通事故調查報告表之事故當事者的死傷嚴重性如何劃分？此死傷定義對探索交通安全問題有何問題？試提出相對應之改善方法，並敘述可能會遭遇的困難和解決方法。(25 分)