

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。

(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、何謂區間平均速率執法？試論述為何要以區間平均速率執法。(25 分)
- 二、試說明大數據於道路交通安全應用分析之重要性？並試舉二例，說明大數據於道路交通安全之應用，案例中須說明大數據分析所使用的資料庫、分析課題與分析重點。(25 分)
- 三、試論述直行車和轉彎車在不同道路環境下之路權關係？另說明駕駛者可利用那些交通工程管制設施判別路口路權。(25 分)
- 四、試說明道路交通安全規則對機車二段式左轉的規定？許多機車騎士爭取取消二段式左轉，訴求直接左轉，試說明車流量大的多車道環境中，機車二段式左轉和直接左轉之駕駛安全問題和碰撞類型，並評估其交通事故風險。(25 分)