

等 別： 高考二級

類 科： 交通技術

科 目： 運輸安全

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

- 一、路口側撞和路口交叉撞是雙向四車道（即單向雙車道）號誌化四岔路口常見的事故類型，請繪製事故碰撞圖分別說明雙車行向關係及相關位置，並說明此二碰撞型態的可能人為因素。（25 分）
- 二、臺灣已是高齡化社會，請由高齡者旅運需求角度，說明臺灣目前那些高齡者的交通安全問題最嚴重，並研擬教育面的改善策略。（25 分）
- 三、請說明道路路面外側繪製白色標線、黃色標線和紅色標線之標線設置功能的差異為何？如何設置國小學童家長接送區標線與標誌？需說明你如何決定標線顏色是白色、黃色或紅色，並寫出標誌牌面內容。（25 分）
- 四、許多大學都面臨學生機車事故嚴重問題，許多事故係肇因於人為因素，試應用風險管理於此一問題之改善。（25 分）