

類 科：交通技術

科 目：交通工程

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(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、請從時間因素、方向性、車道分布、交通組成四方面，說明交通量的一般特性。(25 分)

二、試比較「路邊停車」與「路外停車」的特性異同。(25 分)

三、若要使時速 60 公里的車輛可以在 18.5 公尺內煞車停止，試計算路面所需的摩擦阻力係數。(25 分)

四、為何號誌化交叉路口會有進退兩難區 (Dilemma Zone, 又稱猶豫區)？如何克服其所帶來的問題？(25 分)