

等 別：三等考試

類 科：交通技術

科 目：交通工程

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、請說明影響公車運輸系統容量的因素及其內容有那些？（25 分）
- 二、請說明行人交通系統的服務水準除了與車流相似的度量指標外，還有那些專屬於行人的度量指標？若以行人上下階梯的感受來進行行人上下階梯的服務水準分級，請說明各分級的內涵為何？（25 分）
- 三、請說明設置標誌照明的目的為何？並說明內部照明式之設計原則為何及外部照明式之設計原則為何？（25 分）
- 四、公路規劃設計應依公路建設之可行性研究、規劃、初步設計、細部設計等階段，分別提送各階段之景觀作業成果。請說明在初步設計階段及在細部設計階段所應提送的景觀作業成果包括那些內容？（25 分）