

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。

(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、依據交通部頒布的「公路景觀設計規範」，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。請問在規劃階段所應提送的作業成果包括那些項目？(25分)
- 二、依據交通部頒布的「公路智慧型運輸系統設計規範」，智慧型運輸系統的交通安全服務之功能要求包括那些項目？(25分)
- 三、依據交通部頒布的「公路路線設計規範」，何謂公共設施帶？其設計的目的及設置之尺寸原則為何？(25分)
- 四、依據交通部頒布的「輕軌系統建設及車輛技術標準規範」，何謂輕軌系統？輕軌系統的路權型式有那幾種及其定義為何？何謂輕軌車輛靜態包絡線？何謂輕軌車輛動態包絡線？(25分)