

113年公務人員普通考試試題

類 科：交通技術
科 目：運輸規劃學概要
考試時間：1 小時 30 分

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、請以運輸規劃的思維角度，說明都市地區的交通主管機關，應制定何種適當之發展理念，以促進公共運輸與私人運具之均衡發展？（25 分）
- 二、運輸規劃的旅運需求分析，需有效掌握及定義旅次（Trip）特性，請分別說明旅次定義、旅次目的分類、旅次時間與空間分布特性，及旅次鏈（Trip Chain）之定義。（25 分）
- 三、交通專業人員於執行運輸規劃研究計畫時，需有效蒐集相關資料以利後續分析，當執行相關調查工作時，請問其抽樣及調查、交通分區劃分的注意事項為何？（25 分）
- 四、行政院已於 2022 年公布「2050 淨零排放路徑及策略總說明」，期望在「能源、產業、生活、社會」等四大轉型及「科技研發」、「氣候法制」兩大治理基礎上，輔以「十二項關鍵戰略」予以整合跨部會資源並制定行動計畫，請問交通主管機關之公務人員，應如何推動及落實此願景？（25 分）