

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：交通行政、交通技術

科 目：運輸學

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、試說明都市運輸系統整合的目標與方式。另以整合共享運輸（shared transportation）為例，列舉說明三個整合案例的內容與效益。(25 分)
- 二、試論述當前全球海運產業在「同業水平合作」上之發展歷程、策略型態與現況趨勢。(25 分)
- 三、目前國內部分城市實施「公共自行車前 30 分鐘免費」政策，請從運輸補貼觀點說明此政策之理論基礎，並論述此政策的優缺點。(25 分)
- 四、請說明衡量軌道運輸安全風險之事故類型、風險指標與評估方式為何？並提出如何應用於改善國內鐵路運輸安全的建議作法。(25 分)