

114年特種考試地方政府公務人員及 離島地區公務人員考試試題

考試別：地方政府公務人員考試

等別：四等考試

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、試論運輸規劃的重要性為何？何以運輸工程建設或系統建置之初需先進行運輸規劃？（25 分）
- 二、請說明旅次鏈為何？試論考量旅次鏈對於運輸規劃有何意義或裨益之處？（25 分）
- 三、可行性評估為任何建設、計畫在規劃階段最重要的工作項目之一，對於運輸工程建設之規劃而言，可行性評估主要應包含那些項目？並請敘述其各別之內涵。（25 分）
- 四、個體選擇模型中，影響運具選擇可能有那些因素？並對每一因素敘述其影響。而基於對個體運具選擇行為之了解，相關主管單位可能透過那些策略或政策方向以提升大眾運輸的使用率？（25 分）