

# 107年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試  
類 科：交通技術  
科 目：運輸規劃概要  
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、請以運輸規劃角度評論分析目前臺鐵鐵路立體化規劃的得失，並提出相關之建議。(25分)
- 二、請說明智慧型運輸系統(ITS)中之ATMS(先進交通管理系統)的定義、目的、規劃之相關內容及目前在臺灣地區實施情形並提出建議。(25分)
- 三、請說明人本交通之定義、目的及規劃之相關內容，並提出在臺灣地區規劃之一個實例輔助說明之。(25分)
- 四、為改善臺灣地區連續假日國道塞車問題，請說明如何善用運輸需求管理及實施差別費率以達到交通減量及分流的目標。(25分)