

代號:44430
頁次:1-1

109年公務人員普通考試試題

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、請說明預測旅次分布常用的成長因素預測法，其基本假設為何？目前常用的方法為何？缺點為何？（25分）
- 二、試說明運輸發展與土地使用之間的循環關係為何？有那些策略有助於維持此一循環的穩定關係？（25分）
- 三、請說明OD表與PA表有何不同，其關係為何？（25分）
- 四、試說明運輸需求管理的意義？並分析在旅次產生、產次分配、運具選擇與交通量指派方面，運輸需求管理的目標，以及可行的策略（各舉二項）？（25分）