

114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、比較格狀道路 (grid)、輻射狀道路 (radial)、環狀道路 (loop) 在都市發展中之形成背景、提供之運輸功能、主要之運輸服務目的及適用之服務運具類型。(25 分)
- 二、旅次起訖調查 (origin-destination survey 或 OD survey) 之結果為運輸需求分析時重要資料之一，請說明此資料之主要內容及用途，並闡述此項調查目前面臨之困難與替代之調查方法。(25 分)
- 三、在個體旅運需求模式中，常藉由敘述性偏好 (stated preference) 調查蒐集資料，請說明此調查之意義、作法、可能產生之問題及其適用之運輸策略。(25 分)
- 四、請舉一處大型人潮聚集之休閒活動場域為例，說明其聯外運輸系統所需之運輸功能及規劃時可能面臨之實務問題與可採取之策略做法。(25 分)