

110 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、某都會區擬興建一大型運動場館（如：棒球場、足球場），試說明如何估算其所需之汽車與機車停車格位數。（25 分）
- 二、在運輸方案評選的決策過程中，決策者與規劃人員各有其角色，試分別說明兩者之任務與功能。（25 分）
- 三、個體旅運需求之問卷調查可分為兩類：顯示性偏好（revealed preference）與敘述性偏好（stated preference），試說明兩者之差別以及其使用時機。（25 分）
- 四、以成本效益分析法（cost-benefit analysis, CBA）評選替選運輸方案時，必須計算各方案之成本與效益，然而運輸方案有諸多無法量化或非貨幣的效益，試列舉此類效益，並說明將其貨幣化的作法。（25 分）