

99 年公務人員普通考試試題

代號：44520 全一頁

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。

一、解釋名詞：（每小題 5 分，共 25 分）

(一) Internal Rate of Return

(二) Induced Traffic

(三) Road Pricing

(四) Home-Based Trip

(五) Bike Lane

二、運輸規劃方案的評估方法有很多，請就你（妳）所學及經驗，說明四種最常用的評估方法。（25 分）

三、請說明分析與預測運輸需求之主要輸入變數及其對於運輸需求之影響情形。（25 分）

四、請說明三項當前我國已核定和進行之重大交通建設，以及其建設目的與預期效益。（25 分）