

114年公務人員普通考試試題

類 科：交通行政
科 目：運輸經濟學概要
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、請解釋運輸需求分析中所謂「總體資料」與「個體資料」的意義，並舉實例說明。(25 分)
- 二、請分別說明生產函數與成本函數的意義及這兩者之間的關係。(25 分)
- 三、請說明經濟學家所謂「效率定價」的原則。(25 分)
- 四、進行運輸方案評估時須同時考量運輸建設對環境產生的效益與衝擊。雖然運輸的發展對社會有許多正面的效益，譬如促進經濟成長與社會文化交流等。但是運輸系統亦會對其外部環境產生負面的衝擊，請列舉至少三大面向的負面衝擊，並列舉實例。(25 分)