

104年公務人員升官等考試、104年關務人員升官等考試
104年交通事業公路、港務人員升資考試試題

代號：27630

全一頁

等 級：薦任

類科(別)：交通技術

科 目：運輸規劃學

考試時間：2 小時

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、何謂綜合運輸規劃之 3C 原則？安全為運輸系統的運輸目標之一，試以高雄輕軌為例，說明可能會遭遇到的問題，並以 3C 原則說明其因應之道。(25 分)
- 二、臺灣已是高齡化社會，請依高齡者的旅運特性（包含運輸目的和運輸工具）提出三項高齡化社會所衍生之交通運輸問題，針對你覺得最重要的一項交通運輸問題提出改善對策，並寫出改善對策的價值（value）、目標（goal）、標的（objective）和準則（criteria）。(25 分)
- 三、何謂斷面資料（cross section data）和時間序列資料（time series data）？請舉例說明此二類型資料於運輸規劃之應用。(25 分)
- 四、請說明三種常見日常活動之旅運日誌調查（travel diary survey）方法，並說明每個方法可能產生的統計誤差問題和改善方法。(25 分)