

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：14530

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：交通行政

科 目：運輸管理研究

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、試說明車輛共乘（carpool）與車輛共享（car sharing）的差異，並分別舉例說明適合車輛共乘與車輛共享的情境。(25 分)
- 二、提昇公共運輸使用率是交通部的政策之一，請說明可以有效提高公共運輸使用率的可行措施。(25 分)
- 三、在每年因為交通事故的死傷人數中，有很大一部分是因為騎乘機車所造成。請說明有那些措施可以有效降低因為騎乘機車所造成的死傷人數。(25 分)
- 四、大數據分析是最近備受關注的資料分析趨勢，試舉一實際的交通運輸管理案例，從資料收集、資料處理與資料分析等角度，說明如何利用大數據分析進行有效之政策制定或相關措施。(25 分)