

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、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。

(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、試列舉運輸規劃的六種調查方法，並詳述其內容。(25 分)

二、共享經濟在旅客運輸與貨物運輸應用的內涵為何？其對於交通運輸帶來之影響為何？請舉旅客運輸與貨物運輸服務系統的實例說明之，並詳述各別系統與現況比較的優缺點。(25 分)

三、試說明個體旅運需求模型之架構及其優劣點。(25 分)

四、自駕車 (Autonomous vehicle) 的分類為何？請說明自駕車使用對於運輸規劃內容的影響以及運輸規劃師的因應發展策略為何？(25 分)