

代號：32740
頁次：1-1

108年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試
類 科：交通行政
科 目：運輸管理學
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、以普悠瑪事故（第 6432 次自強號於新馬站出軌事故）為例，試針對臺鐵之行車安全，提出改善策略。（25 分）
- 二、試以 RAMS（Reliability, Availability, Maintainability, Safety）角度分別提出大眾捷運系統之安全管理評估指標。（25 分）
- 三、試述大眾運輸導向發展（Transit-oriented development, TOD）的規劃原則，並提出具體的推動措施。（25 分）
- 四、為改善空氣品質，政府擬推動市區大客車電動化，試述電動大客車與柴油公車在營運上有何差別？推動上有何挑戰？（25 分）