

108年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及
108年特種考試交通事業鐵路人員、退除役軍人轉任公務人員考試試題

考試別：鐵路人員考試
等別：員級考試
類科別：運輸營業
科目：鐵路運輸學概要
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、在鋼軌鋼輪的鐵路系統中，依據牽引力之形式分類，說明二種鐵路系統。
說明的內容包括：基本要素、系統特性與鋼軌鋼輪的功能。(25 分)
- 二、說明鐵路路線容量之意義，並討論下列二項因素對鐵路路線容量之影響：(1)站間軌道數目（站間：一個軌道單線運轉或兩個軌道複線運轉），
(2)停車站軌道佈設（中間停車站之月台：有或無副正線）。(25 分)
- 三、說明鐵路重大行車事故、鐵路一般行車事故與鐵路行車異常事件之意義，並分別列舉各種事故／事件之二項情事。(25 分)
- 四、說明下列三種行車制度之意義：自動閉塞行車制、中央控制行車制與簡易聯動閉塞制。(25 分)