

109年公務人員特種考試警察人員、
一般警察人員考試及109年特種考試
交通事業鐵路人員考試試題

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、在前瞻基礎建設計畫中，臺灣鐵路管理局提出臺鐵電務智慧化提升計畫，請說明這項計畫之改善重點與目標。(25 分)
- 二、請就輕軌運輸系統 (Light Rail Transit) 及捷運系統 (Mass Rapid Transit) 的定義及差異進行說明。(25 分)
- 三、鐵路列車運行時為了保障列車能安全運轉，制定列車行車制度以確保列車行車安全與提高運轉效率，若依其作業方式，可以將行車制度分為那幾種類型？(9 分) 其差異為何？(16 分)
- 四、請說明何謂電氣路牌閉塞？試舉出臺鐵系統中仍採取電氣路牌閉塞之路段，並說明如何增加其觀光價值？(25 分)