

107年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員考試及  
107年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：80350 全一頁

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、請說明「無縫運輸服務」之內涵與目標？並以臺北新竹運輸走廊為例，說明軌道運輸系統在此無縫服務理念下應如何進行整合。(25分)
- 二、臺北南港至基隆將建臺鐵共用軌道的「電車—火車 (Tram-Train) 複合式輕軌運輸系統」，請說明該項輕軌系統在路權與營運上的特色與效益。(25分)
- 三、「鐵路立體化或通勤提速」為國家前瞻計畫軌道建設的五大主軸計畫之一，請問其他四項主軸計畫項目為何？並請說明該「鐵路立體化」項目之優缺點。(25分)
- 四、請問交通部成立鐵道局之目的與該局的執掌，同時說明該局成立對於軌道產業發展的助益。(25分)