

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：70340 全一頁

考試別：鐵路人員考試

等別：高員三級考試

類科別：運輸營業

科目：運輸學

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、請試述下列名詞之意涵：(每題5分，共40分)

(一)共享行動力 (Shared Mobility)

(二)自動駕駛貨車 (Driverless Truck)

(三)鐵空聯運 (Rail and Air Intermodal)

(四)自行車貨運 (Cargo Bike)

(五)里程費率制 (Distance-based Fare Scheme)

(六)營收管理 (Yield Management)

(七)人車路聯網 (Connected Vehicle, Infrastructure and People)

(八)智慧軌道系統 (Intelligent Railway Systems)

二、請說明「多元整合出行服務」(Mobility as a Service, MaaS)之意義與內涵，並請以臺北-桃園運輸走廊為例，說明鐵路運輸在此 MaaS 整合服務理念下可扮演的角色。(30分)

三、請說明「臺鐵捷運化」政策內容，並評析該政策推動之成效與缺失。(30分)