

110年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員、
國家安全局國家安全情報人員考試及110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：高員三級考試
類科組別：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、請舉例說明交通運輸和土地使用之關係，並從該互動關係提出在新市鎮開發時可透過那些措施避免未來產生交通壅塞問題。(25分)
- 二、請舉例說明無縫運輸中之服務無縫和資訊無縫之內涵。並從服務無縫和資訊無縫角度，說明如何強化臺鐵與地區公路客運或公車間之優質轉乘服務。(25分)
- 三、2020 運輸政策白皮書之城際鐵道發展現況中提到：「高鐵通車營運初期客座利用率僅 35%~38%，……，107 年 12 月之月均客座利用率更達 70%。」請說明客座利用率之定義及主要功用，並詳細說明營運機構可以透過那些策略提升客座利用率。(25分)
- 四、請說明何謂通用計程車？為何我國需要推動通用計程車？政府應如何透過政策工具引導業者投入通用計程車市場？(25分)