

「2018 年傳統區域鐵路系統容量分析概論 暨分析軟體應用」教育訓練計畫

軌道容量分析是軌道建設相當基礎的一項分析工作，唯有透過容量分析，才能掌握系統的供需能量，提供滿足預期服務品質的運能，無論在規劃、設計及營運階段，皆有其重要性與實用性。

經多年研究，交通部運輸研究所發展了一套針對傳統區域鐵路系統的軌道容量分析模式與電腦軟體，透過此教育訓練推廣軌道容量分析的概念與應用，讓參加者對軌道容量分析有進一步的了解，並具備使用軟體進行軌道容量分析的基本能力。

1. 主辦單位：交通部運輸研究所、財團法人中興工程顧問社

2. 上課時間：107 年 10 月 11 日（四） 9：00～17：00

3. 上課地點：交通部運輸研究所 10 樓會議室

4. 報名方式

請至 <https://goo.gl/forms/yBLhgm3FWPuYAfTl1> 填寫報名資料送出後，俟負責人員 E-mail 回覆確認即完成報名手續，完全免費參加。如有疑問請洽黃筌玠研究員，E-mail：shuang@sinotech.org.tw，電話：(02)8791-9198 分機 426。

5. 課程內容簡介

(1) 軌道容量分析概論

授課內容包含軌道容量分析的基本概念、相關術語、影響因素、分析架構與應用範圍等。

(2) 軌道容量分析軟體

介紹容量分析軟體的特色和操作環境，並配合實際上機操作，進行快速入門與各項功能操作程序的教學。

(3) 實務應用範例演練

實際操作軌道容量分析軟體來分析依實務狀況所設計出的案例，藉以熟悉軟體的操作與應用。

(4) 特殊應用範例演練

針對實務上可能遇到的特殊情況，說明如何利用容量分析軟體進行分析的技巧。

6. 課表時程

時間	內容	主講人
8:30~9:00	報到	
9:00~9:10	主辦單位致詞	交通部運研所
9:10~10:40	軌道容量分析概論	中興工程顧問社
10:40~10:50	休息時間	
10:50~12:20	軌道容量分析軟體	
中餐與午休		
13:30~15:00	實務應用範例演練	中興工程顧問社
15:00~15:10	休息時間	
15:10~16:40	特殊應用範例演練	
16:40~17:00	綜合討論	

7. 注意事項

因場地空間限制，名額有限，額滿為止。

需自行攜帶 Windows 7 以上作業系統之筆記型電腦。

本教育訓練課程可登錄公務人員終身學習時數計 6 小時。