

一日鐵路指揮官

Railway Operations Commander For A Day

全新課程
學校包班



課程目的

透過互動式及趣味性的鐵路營運體驗，激發學生對鐵路行業的興趣，啟迪未來發展方向。學生將親身嘗試模擬駕駛，並利用擬真軌道模型學習車務運作。

課程資料



課程對象

中一至中三一組 或
中四至中六一組



人數

15 位學生一組
(另須有最少 1 位學校代表陪同)



上堂時間

6 小時



授課語言

廣東話(輔以中文簡報)



上課地點

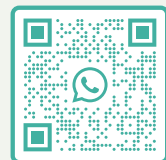
港鐵學院

學習成果

完成課程後，學員能夠：

- 認識列車營運的基礎概念與安全原則
- 在專業指導下，運用模擬駕駛掌握基本駕駛技巧
- 透過團隊合作組裝軌道模型，展現對車務調配及營運守則的理解
- 認識有效溝通、協調及營運程序對確保鐵路服務安全及效率的重要性
- 理解人流管理概念

申請方法



本課程專為中學提供團體包班預訂。

電郵聯絡: sln@mtr.com.hk (港鐵學院 吳小姐)

電話查詢: +852 2520 3453

◀ WhatsApp 查詢: +852 9868 9596

課程時間表

時間及地點

活動內容

🕒 09:00 - 10:40
(100 分鐘)

📍 課室

第一部分 列車營運概覽及通訊

- 列車營運概覽及不同駕駛模式簡介
 - 車長與行車控制主任日常通訊機制
- 練習一：運用國際通話呼號及對講機進行通訊角色扮演

🕒 10:40 - 10:50
(10 分鐘)

休息時間

🕒 10:50 - 12:00
(70 分鐘)

📍 綜合訓練設備室
(ITF)

第二部分 模擬駕駛操作體驗

練習二：模擬駕駛操作體驗



🕒 12:00 - 13:30
(90 分鐘)

午膳時間

🕒 13:30 - 15:00
(90 分鐘)

📍 課室

第三部分 軌道配置與交通安全

- 軌道配置、交通控制簡介
- 練習三：利用擬真的軌道配置製作鐵路模型，以理解功能上的考量及相關專業術語
- 鐵路交通安全規則簡介



🕒 15:00 - 15:10
(10 分鐘)

休息時間

🕒 15:10 - 16:30
(80 分鐘)

📍 課室

第四部分 人流管理與營運安全

- 人流管理概覽
- 練習四：載客量計算
- 列車服務營運與人流管理個案研究
- 練習五：鐵路交通安全規則的應用