

## 創意互動學習課程(一)：鐵路系統

課程編號：SC 26-003

2026年5月23及30日(週六)

上午9時至下午12時,下午1時30分至下午4時30分

### 港鐵服務貫通全港，你又有沒有想過深入車廠重地，探索不為人知的運作細節？甚至設計鐵路系統？

本課程將會帶你參觀港鐵車廠，認識車廠運作及鐵路系統，更會透過多元互動體驗，讓你學習CorelDRAW及鐳射切割技術，設計個人化列車車頭模型，並透過協作設計及建設鐵路系統模型。

#### 報讀條件

中一或以上學生\*

#### 語言

廣東話 (輔以中文講義)

#### 地點

港鐵學院 (港鐵紅磡站上蓋)

港鐵八鄉車廠

生產力學院 (九龍塘達之路78號生產力大樓)

### 內容重點

- 認識鐵路系統及基礎設施
- 參觀並認識港鐵車廠運作
- 學習CorelDRAW及鐳射切割技術，設計個人化列車車頭模型
- 透過協作並運用工程概念，設計及建設鐵路系統模型

\*\*參加者可獲贈個人化列車車頭模型乙部及出席證書乙份\*\*



時間	課程內容	地點
<b>第一日 23/5/2025 (六) 鐵路系統及基建設施</b>		
9:00AM – 12:00PM	❖ 介紹鐵路系統及基建設施	港鐵學院
1:30PM – 4:30PM	❖ 參觀並認識港鐵車廠運作	港鐵八鄉車廠
<b>第二日 30/5/2025 (六) 列車車頭模型設計及建設鐵路模型</b>		
9:00AM – 12:00PM	❖ 由專業導師指導如何應用CorelDRAW及鐳射切割技術 ❖ 設計個人化列車車頭模型	生產力學院 Inno Prototype
1:30PM – 4:30PM	❖ 透過協作並運用工程概念，設計及建設鐵路系統模型	港鐵學院

### 出席證書

參加者出席率達七成並完成課程，可獲港鐵學院及生產力學院頒發出席證書。

### 課程費用

**\$1,800** (費用已包括製作模型的材料，午餐請自行安排)

### 申請方法

#### 網上報名

申請者可於網上報名並以信用卡付款：<https://www.mtracademy.com>

#### 親身查詢

地址：港鐵學院 (香港九龍紅磡暢運道8號港鐵紅磡站上蓋)  
 開放時間：星期一至五：上午9時至下午8時  
 星期六：上午9時至下午12時30分  
 星期日及公眾假期：休息

### 截止報名日期

因行政安排需時，有意參加者最遲須於**5月8日**報名，恕不接受即場報名。

\*若參加者未能符合報名條件，港鐵學院保留取消報名的權利。