



香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助  
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

A2ENG001W-1

(代幣課程)

[資優課程]

工程學工作坊 (程度二)

# 鐵路 - 城市中永不歇息的動力 (班別一)

港鐵學院導師



**2024年12月5日**  
正午**12時**截止報名

**2024年12月6日**  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

- 瞭解香港鐵路業的架構
- 展現對鐵路營運的了解
- 辨認鐵路相關的關鍵系統
- 掌握成為列車和車站運作人員的必要基礎技能

## ◆ 資優課程簡介

這課程旨在讓參與者了解香港鐵路行業，包括港鐵鐵路運營概況以及支持鐵路運營的關鍵系統。最後，參與者將有機會通過角色扮演遊戲以及列車模擬駕駛來體驗作為車站工作人員和列車車長的工作情況，最終學習到車站運營和列車駕駛的必要基礎技能。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2024年12月21日(星期六)	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心

## ◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 學年為中二至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：40
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。