



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

A4ENG004C

(代幣課程)

[資優課程]

工程學課程 (程度四)

鐵路如何塑造我們的城市 – 深入探討香港鐵路業 (香港鐵路行業) (第一階段)

港鐵學院導師



2025年1月13日

2025年1月15日

正午**12時**截止報名

2025年1月15日

2025年1月16日

報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 瞭解鐵路運輸的歷史和發展；
2. 概述鐵路業的組織架構和業務模式；
3. 認識鐵路業對香港社會和經濟的重要性；
4. 熟悉香港的鐵路運作、各類鐵路系統和基礎設施；
5. 認識香港鐵路業的不同角色和就業前景。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

◆ 資優課程簡介

這個課程旨在為學員提供一個機會去探索香港鐵路行業的吸引之處。學習過程中，學員將了解到香港鐵路運輸的歷史和發展，以及它如何塑造出城市的發展。學員還將了解到不同類型的鐵路系統和基礎設施，以及鐵路行業中各式各樣的職業及其發展前景。到這個課程結束時，學員將對鐵路行業、其錯綜複雜的行業結構以及其對香港的巨大發展潛力有清晰的理解。

第2階段：2025年4月 - 5月

第3階段：2025年7月 - 8月

◆ 日程表

課節	日期	內容	時間	地點
1	2月8日 (星期六)	鐵路運輸的歷史與發展	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心
2	2月15日 (星期六)	香港鐵路行業簡介	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心
3	2月22日 (星期六)	鐵路行業與香港經濟	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心
4	3月1日 (星期六)	鐵路營運概況	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心
5		鐵路系統和基礎設施概述	下午1:30 - 下午4:30	考察
6	3月8日 (星期六)	鐵路行業職業前景介紹	上午9:00 - 中午12:00	港鐵學院紅磡中心
7		業界專業人士分享	下午1:30 - 下午3:30	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

本課程與23/24年度的工程課程（程度四）：鐵路如何塑造我們的城市 - 深入探討香港鐵路業（第一階段）相同。

◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

◆ 甄選

請作答網上報名表格的甄選題目

* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現進行甄選。學員必須在答案中展示其對鐵路營運及工程的認識，方獲取錄。

◆ 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：

- 出席最少5節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。