



A4ENG002C
(代幣課程)

[資優課程]

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 (第二階段)

港鐵學院導師



2024年3月20日

2024年3月27日

正午**12**時截止報名

2024年3月22日

2024年3月28日

報名結果發佈

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 了解車站運營和管理的概念；
2. 通過模擬各種車站運營場景的角色扮演練習，培養實用技能；熟悉各種車站便利設施；
3. 深入了解車站設計和鐵路網路規劃的注意事項和挑戰；描述不同類型的列車和駕駛模式；
4. 瞭解運營控制中心 (**OCC**) 在管理和協調列車運行方面的作用和職能；
5. 掌握鐵路行業環境社會治理 (**ESG**) 方面的知識。

◆ 資優課程簡介

這個課程旨在為參與者提供引人入勝的學習體驗，讓他們深入了解鐵路運輸領域以及其複雜的運營和管理。透過理論知識和實踐經驗的結合，參與者將對多方面的鐵路運營和控制獲得深刻的理解。在此課程，參與者將有機會參加精心設計的各种互動課堂、工作坊和實地考察，進而全面而真實地了解鐵路運輸領域的運營和管理。

第3階段：2024年7月 - 8月

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2024年4月13日	上午9:00 - 中午12:00	港鐵九龍灣車廠車務訓練中心 ¹
2		下午1:30 - 下午4:30	
3	2024年4月20日	上午9:00 - 中午12:00	考察
4		下午1:30 - 下午4:30	
5	2024年4月27日	上午9:00 - 中午12:00	港港鐵九龍灣車廠車務訓練中心 ¹
6	2024年5月4日	上午9:00 - 中午12:00	
7		下午1:30 - 下午4:30	考察
8	2024年5月11日	上午9:00 - 中午12:00	考察
9	2024年5月18日	上午9:00 - 中午12:00	港鐵九龍灣車廠車務訓練中心 ¹
10	2024年5月25日	上午9:00 - 中午12:00	

地址¹：九龍灣大業街33號

◆ 對象

- 於 2023 至 2024 學年為中二至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：35

◆ 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課程，並獲發電子證書：

- 出席最少8節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 甄選

- 第一階段學員無須作答甄選題目，甄選將根據學員在第一階段 (A4ENG001C) 課程評估的表現
- 新學員須作答於網上報名表格的甄選題目

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入的了解。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。