



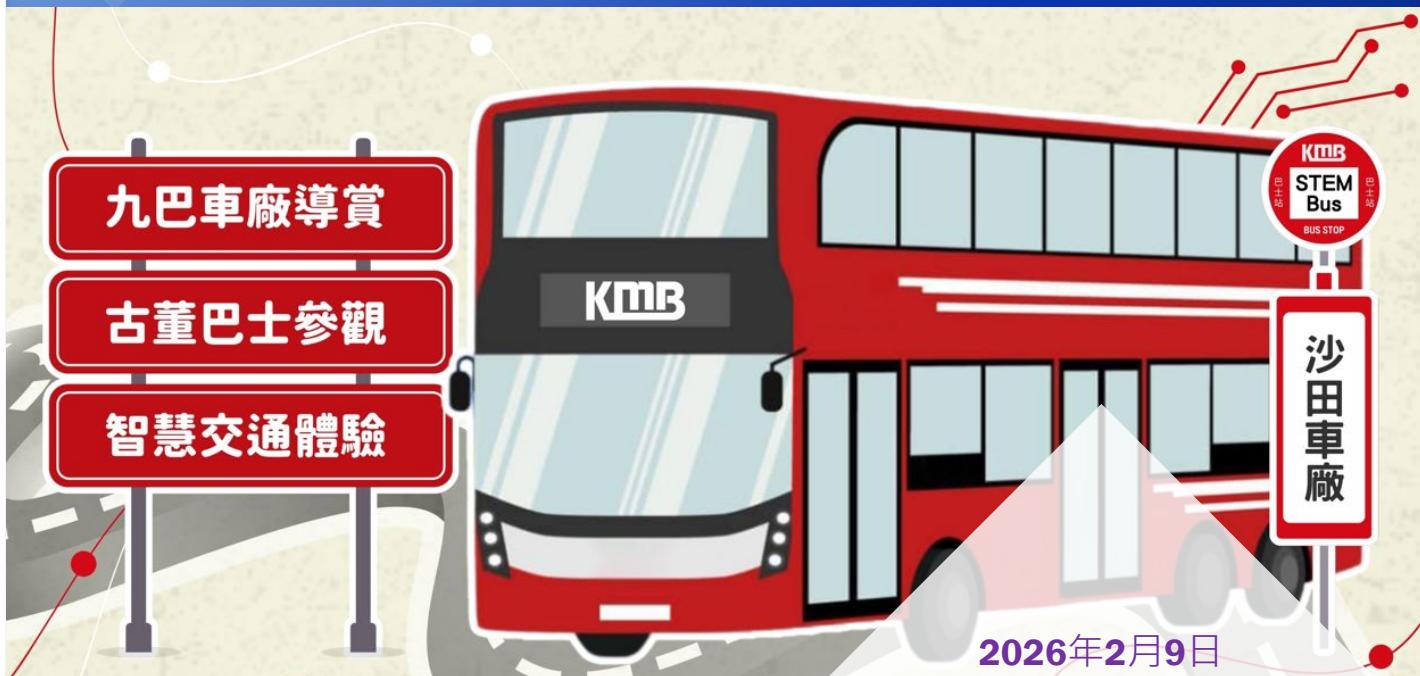
齊來認識 資資、優優

[資優課程]

E1TEC015W
(代幣課程)

科技工作坊（程度一）： 參觀九巴沙田車廠及 STEM 巴士

交通聯合有限公司的職員



預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 描述九巴車廠採用的可持續發展措施和綠色科技。
2. 認識巴士配備的人工智能技術和乘客智慧資訊系統。
3. 實踐人工智能識別，並欣賞其在日常交通運輸上的應用。

◆ 資優課程簡介

在本工作坊中，學員將參觀九巴沙田車廠，探索日常巴士運作中的STEM元素。參觀包括以下三個部分：

1. 乘坐巴士參觀車廠，了解可持續發展措施和綠色科技。
2. 登上STEM巴士，體驗配備的人工智能技術和乘客智慧資訊系統，並與之互動。
3. 學員將學習人工智能識別並進行實踐。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2026年2月25日 (星期三)	下午2:00 – 下午4:30 (請於下午1:50到場登記)	沙田源順圍6-8號九巴沙田車廠 (港鐵第一城站D出口)

◆ 適合對象

- 只限於2025/26學年就讀中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：29
- 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

粵語授課與中文筆記

◆ 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：

- 出席該課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 查詢

3940 0101



programme@hkage.org.hk