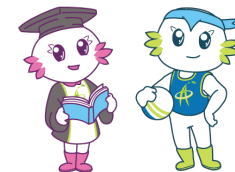




香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

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



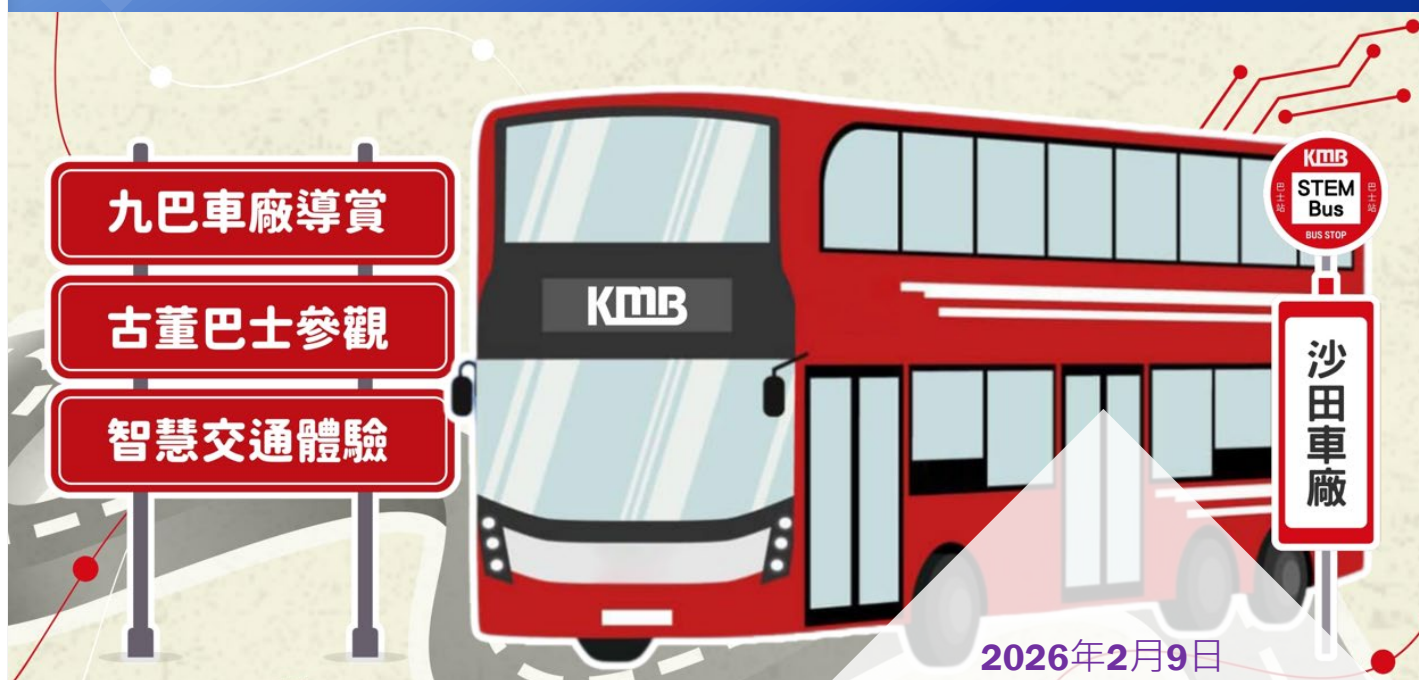
齊來認識 資資、優優

[資優課程]

E1TEC014W
(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



2026年2月9日
正午12時截止報名

2026年2月10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. 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. 製作自己的太陽能車，並欣賞可持續能源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. 學員將製作自己的太陽能車及學習綠色能源。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2026年2月25日 (星期三)	上午10:00 - 下午12:30 (請於上午9:50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學年就讀小四至小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。