

## 數學教育



### (1) 舉辦拔尖保底課程

| 對象    | 課程        |
|-------|-----------|
| 中一至中三 | 數學英語銜接課程  |
|       | 數學運算解難課程  |
|       | 數學進階課程    |
| 中四至中六 | 中學文憑考試溫習班 |

### (2) 以 Flipped Classroom(翻轉教室)形式，於網上舉行數學活動，讓學生自主學習，增潤學科知識。

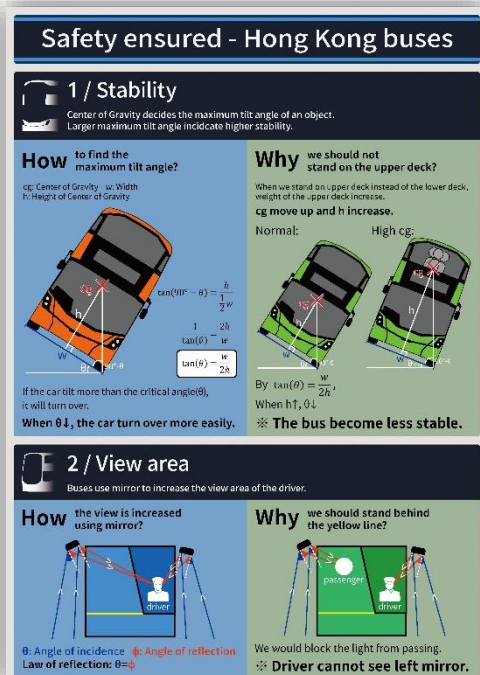
### (3) 延伸學習

- 中二級學生透過 O365 網上學習平台。完成「密鋪平面」的研習活動，促進學生自主學習，增潤學科知識。
- 中四級學生拍攝「多項式」課題的教學片段，並進行自評及互評，既促進學生自主學習，又能鞏固所學及讓學生發揮創意。

#### (4) 安排學生參加校外比賽

- 教育局中小學數學應用創意信息圖設計比賽 2023/24
- PractiflyAI 大灣區校際數理思維挑戰賽
- 理大科學青年人才比賽 2024
- 2024 ICAS 國際聯校學科評估及比賽 (數學科)

以下是本校學生參加中小學數學應用創意信息圖設計比賽 2023/24，主題為「香港交通」的參賽作品。



5B 溫瑋樂 銀獎



5B 許偉俊 銅獎

#### 校內數學活動相片





