

校本支援服務（學習社群）名稱（2024/25）：  
數學教育學習社群：在課程加強數學建模元素

網上申請編號

S7

### 1. 目標

本支援服務旨在：

- 推動跨校專業交流，讓課程領導共同探討推行數學教育的關注點與對應策略，以加強學生學習數學及提升應用數學的能力，並培養他們的正面價值觀和態度

### 2. 支援重點

- 促進學校優化數學教育學習領域的課程規劃與實施
- 加強數學建模元素，通過解決現實生活的問題，提升學生應用數學的能力
- 加強培養數學課程蘊含的價值觀和態度，以助學生抱持正面的價值觀和積極的態度，解決具挑戰性的數學問題；引導學生欣賞數學的精確性、美感和在文化方面的貢獻，以及數學在人類活動發揮的作用

### 3. 查詢

計劃聯絡人： 羅漢輝先生  
支援服務統籌單位： 教育局 課程支援分部 中學校本課程發展組  
查詢電話： 2639 4704  
查詢電郵： scdosbcds3@edb.gov.hk