



香港數學教育學會

*Hong Kong Association for Mathematics Education*

歡迎數學老師傳閱

香港 郵政總局 郵政信箱 6139 號

<http://www.hkame.org.hk/>

P.O. Box 6139, G.P.O., Central, Hong Kong

## 融入 STEM 元素於小學數學教學

- 日期：** 2022 年 8 月 9 日（星期二）
- 講者：** 陳廷軒老師、廖嘉偉老師（鳳溪廖潤琛紀念學校）
- 時間/模式：** 16:00-17:15 實時網上視像研討會（Zoom）
- 對象：** 小學數學老師及有興趣的教育同工

### 內容摘要

近年隨 STEM 教育發展日漸成熟，在數學課堂中也開始融入各種 STEM 元素學習，陳老師、廖老師和他們的團隊在校內作出不同的嘗試，累積經驗，碩果纍纍，例如：當在初小和高小教授「方向」時，運用「可編程機械人」教具作為一種在數學課堂中推展 STEM 教育的方法。講者將分享當中的教學設計並討論在數學課堂中融入 STEM 元素的優缺，務求加強 STEM 教育於數學課當中的角色。

### 講者簡介

陳廷軒老師及廖嘉偉老師多年致力推展數學科與 STEM 教育的結合。曾於各大論文期刊中發表有關 STEM 教育的研究，並於近年獲得第三屆蕭文強教授數學教師優秀論文獎。

### 報名方法

是次研討會公開讓所有在職或職前數學教師及其他有興趣人士**免費參與**。無論是否香港數學教育學會會員，請於以下網頁預先註冊報名登記。名額有限，先到先得。

<https://forms.gle/kPUCdiXQesr9RcgS8>

