

教育局
課程支援分部
中學校本課程發展組
數學、科學及 STEAM 教育專業網絡 (2023/24)

分享會

主題：通過數學科和科學科推動 STEAM 教育
日期：2024 年 6 月 7 日（星期五）
時間：下午 3 時正至 5 時正
地點：天主教伍華中學 6 樓 STEAM Centre
(九龍新蒲崗彩虹道 5 號)
(交通資訊：<https://www2.ngwahsec.edu.hk/contact/schoolMap>)

程序

時間（下午）	內容	講者
2:45 - 3:00	簽到	
3:00 - 3:10	簡介	教育局課程發展主任
3:10 - 3:40	學校分享(一) 通過「省水裝置」學習活動 發展學生的解難能力	聖公會聖西門呂明才中學 冼淑芳老師 陳穎姿老師 張曉議老師
3:40 - 4:10	學校分享(二) 通過數學建模推展 STEAM 教育	聖保羅書院 潘維凱老師
4:10 - 4:50	分組討論 如何運用數學建模、科學探究及工程實踐，發展學生的創造力和解難能力	教育局課程發展主任 及參與教師
4:50 - 5:00	答問與總結	教育局課程發展主任 及參與教師

注意事項：為加強跨校的交流和討論，請參與者準備一個學校曾推行的數學建模或工程實踐（設計與製作）的例子，在分組討論環節中分享。