

教育局  
優質教育基金主題網絡計劃—學校  
全港分享會

主題：小學數學

日期：2023年6月23日（五）

程序表

時間	計劃名稱	講者*
1:45 – 2:00 p.m.		登入
2:00 – 3:00 p.m.	計劃(一): 從探究式學習建構數學概念, 發展學生自主學習的態度	網絡統籌學校: 大埔舊墟公立學校 (寶湖道)  計劃參與學校: 迦密愛禮信小學 惇裕學校 樂華天主教小學
3:00 – 4:00 p.m.	計劃(二): 培養自主學習的素質, 善用電子學習優勢, 創設高效能的數學課堂	網絡統籌學校: 秀明小學  計劃參與學校: 東華三院高可寧紀念小學 新界婦孺福利會有限公司梁省德學校 聖公會阮鄭夢芹小學
4:00 – 5:00 p.m.	計劃(三): 利用多元學習策略, 建設能促進「自主、互動」的數學課堂	網絡統籌學校: 培僑小學  計劃參與學校: 天主教聖母聖心小學 中華基督教會基灣小學 (愛蝶灣) 伊利沙伯中學舊生會小學分校

\*分享次序按學校名稱筆劃序

## 計劃簡介

### 計劃（一）：從探究式學習建構數學概念，發展學生自主學習的態度

網絡統籌學校：大埔舊墟公立學校（寶湖道）

計劃參與學校：迦密愛禮信小學、惇裕學校、樂華天主教小學

#### 目標

- 拓寬教師的學與教策略，以提高學生學習興趣及動機，優化學生的學習策略及加強他們對數學概念的理解能力
- 通過課堂教學設計，結合理論、學與教實踐和反思，促進教師的專業發展

### 計劃（二）：培養自主學習的素質，善用電子學習優勢，創設高效能的數學課堂

網絡統籌學校：秀明小學

計劃參與學校：東華三院高可寧紀念小學、新界婦孺福利會有限公司梁省德學校、聖公會阮鄭夢芹小學

#### 目標

- 為教師提供多元化的學與教策略，以引發學生的學習動機，提高學習效能
- 帶領教師設計關鍵提問，促進學生的學習及思考能力
- 促進學校數學科課程的發展並強化課程縱向及橫向的聯繫
- 支援教師利用電子學習平台，配合多元化的評估，檢視學生學習成果並給予適時回饋，改善學與教的成效

### 計劃（三）：利用多元策略，建設能促進「自主、互動」的數學課堂

網絡統籌學校：培僑小學

計劃參與學校：天主教聖母聖心小學、中華基督教會基灣小學（愛蝶灣）、伊利沙伯中學舊生會小學分校

#### 目標

- 與參與學校共同審視及分享如何運用多元策略及有效的數學課堂，提高學生學習數學的動機自主學習的能力
- 建立協作及互相學習的文化，促進校內及學校之間教師的專業交流