

優質教育基金主題網絡計劃

透過雙模式發展「計算思維」及「STEM教育」暨STEM教育資源站

1. 支援服務統籌單位

鳳溪廖潤琛紀念學校

2. 協作範圍

小學STEM教育的課程發展及學與教

3. 發展重點

統籌單位支援參與教師推廣及發展STEM教育，發展重點包括：

- 按學校和學生的需要，於數學科的學習單元推展STEM教育及計算思維
- 開發小學STEM教育校本課程，促進學生的全人發展
- 提升教師利用計算思維和資訊科技的教學能力
- 建立專業學習社群，促進跨校交流文化，為社會和教師專業作出貢獻
- 提升學生正面價值觀和積極態度，享受努力學習的過程，不斷嘗試，並尋求達致最有效的學習方法

4. 交流及協作模式

到校支援服務和網絡活動：統籌單位於計劃期間定期與參與教師進行協作，內容包括：

- 工作坊
- 反思會及評估會議
- 分享會
- 全方位學習周
- 共同備課
- 觀課
- 定期舉辦有關使用STEM教育中常用設備和工具的課程
- 定期開放校內的STEM教育資源站給教師使用

5. 對參與學校的期望

為善用支援服務，我們期望參加計劃的學校能作出下列安排：

- 製作成品如學習成果小冊子

6. 注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 期望參與學校積極參與支援服務
- 所有參與學校必須委派科主任或副科主任協調計劃相關的活動
- 每次活動最少需要有一位代表參加
- 參與學校需要參與全年兩次行政會議及一次年度分享研討會，以分享成功經驗及挑戰

7. 查詢

鳳溪廖潤琛紀念學校

廖嘉偉老師

電話：2677 2311

電郵：liukw@fklys.edu.hk