

優質教育基金主題網絡計劃

學校整體課程規劃與 STEM 教育

1. 支援服務統籌單位

聖公會聖十架小學

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：

- 由小三推展至小六，達至整體小學階段的課程規劃及實踐 STEM 教育
- 建立跨校專業交流網絡，促進教師專業發展，協助教師範式轉移，成為學習的促導者，促進學生進行手腦並用的探究學習
- 協助教師設計以常識科為主導，手腦並用的探究活動，加強學生綜合和應用知識與技能的能力

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：

- 專題講座
- 工作坊
- 課程計劃會議
- 到校支援
- 觀課及評課
- 跨校 STEM 比賽
- 杭州 STEM 學術交流團
- 訪校

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：

- 定期參與培訓、共同備課及觀課、評課活動
- 專題研習為跨學科學習，除常識科教師外，須數學科、電腦課教師參與

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網絡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

聖公會聖十架小學

陳寶儀副校長 楊裕新主任

電話： 2320 4931

電郵： qtn@skhhcps.edu.hk