

优质教育基金主题网络计划

学校整体课程规划与 STEM 教育

1. 支持服务统筹单位

圣公会圣十架小学

2. 协作范围

小学 STEM 教育的课程发展及学与教

3. 发展重点

统筹单位支持参与教师推广及发展 STEM 教育，发展重点包括：

- 由小二推展至小六，达至整体小学阶段的课程规划及实践 STEM 教育
- 建立跨校专业交流网络，促进教师专业发展，协助教师范式转移，成为学习的促导者，促进学生进行手脑并用的探究学习
- 协助教师设计以常识科为主导，手脑并用的探究活动，加强学生综合和应用知识与技能的能力

4. 交流及协作模式

到校支持服务和网络活动：统筹单位于计划期间定期与参与教师进行协作，内容包括：

- 专题讲座
- 工作坊
- 课程计划会议
- 到校支援
- 观课及评课
- 跨校 STEM 比赛
- 本地交流团
- 访校

5. 对参与学校的期望

为善用支持服务，我们期望参加计划的学校能作出下列安排：

- 定期参与培训、共同备课及观课、评课活动
- 专题研习为跨学科学习，除常识科教师外，须数学科、计算机课教师参与

6. 注意事项

- 支持服务一般为期一年
- 期望参与学校积极参与支持服务
- 所有参与学校必须委派科主任或副科主任协调计划相关的活动
- 每次活动最少需要有一位代表参加
- 参与学校需要参与全年两次行政会议及一次年度分享研讨会，以分享成功经验及挑战

7. 查询

圣公会圣十架小学

杨裕新主任 黄国炜老师

电话：2320 4931

电邮：qtn@skhhcps.edu.hk