

优质教育基金主题网络计划

透过双模式发展「计算思维」及「STEM教育」暨STEM教育资源站

1. 支持服务统筹单位

凤溪廖润琛纪念学校

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：

- 按学校和学生的需要，于数学科的学习单元推展STEM教育及计算思维
- 开发小学STEM教育校本课程，促进学生的全人发展
- 提升教师利用计算思维和信息科技的教学能力
- 建立专业学习社群，促进跨校交流文化，为社会和教师专业作出贡献
- 提升学生正面价值观和积极态度，享受努力学习的过程，不断尝试，并寻求达致最有效的学习方法

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：

- 工作坊
- 反思会及评估会议
- 分享会
- 全方位学习周
- 共同备课
- 观课
- 定期举办有关使用STEM教育中常用设备和工具的课程
- 定期开放校内的STEM教育资源站给教师使用

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：

- 制作成品如学习成果小册子

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

风溪廖润琛纪念学校

廖嘉伟老师

电话：2677 2311

电邮：liukw@fklys.edu.hk