

# 优质教育基金主题网络计划

## 发展 STEM 元素的环境教育课程

### 1. 支持服务统筹单位

中华圣洁会灵风中学

### 2. 协作范围

小学及中学 STEM 元素的环境教育课程发展及学与教

### 3. 发展重点

统筹单位支持参与教师推广及发展 STEM 元素的环境教育，发展重点包括：

- 开展体验活动，发展体验式学习
- 发展具 STEM 元素的环境教育课程
- 培养学生对环境的关注和爱护
- 延续创新精神，发展探究遗传密码的 STEM 环境教育校本课程
- 透过 DNA 实验室支持各参与学校设计和推广 DNA 活动或实验

### 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：

- 培训工作坊
- 课程策划会议
- 跨校共同备课
- 技术支持
- 观课及评课
- 学生交流分享活动
- 专业发展网络

### 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：

- 提升全校师生对环境教育、STEM 教育的关注
- 制作一套具 STEM 元素的校本环境教育课程或活动系列
- 参与年终的网络学校交流分享会，并派学生汇报成果
- 结集及记录各校的成果以向外界分享

### 6. 注意事项

- 支持服务为期一年
- 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

中华圣洁会灵风中学

李栢燊老师

电话： 2958 9694

电邮： [leips@lsc.edu.hk](mailto:leips@lsc.edu.hk)