

# 优质教育基金主题网络计划

## 「小点子，大搅作」STEM 创客教育中心

### 1. 支持服务统筹单位

仁济医院靚次伯纪念中学

### 2. 协作范围

小学及中学 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：

- 建构校本 STEM 教育课程及活动
- 使用不同设备及硬件进行 STEM 教育活动
- 把 STEM 创客模式引入校园
- 协助参与学校建立校本「STEM 创客空间」

### 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：

- 体验工作坊
- 准备会议
- 教师培训
- 网络互访参观活动
- 观课及评课
- 检讨会议
- 其他支持活动(「STEM 创客空间」支持活动、借用教学套件、到校协作教学、到校协办活动等)

### 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：

- 出席一次体验工作坊
- 派出参与教师到「STEM 创客空间」进行最少三节教师培训
- 善用计划提供的硬件资源发展校本课程
- 至少一个年级的学生参与一项 STEM 创客或 STEM 教育相关的项目
- 就校本所需参与准备会议、观课及评课、检讨会议及其他形式的支持活动

### 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 1 至 2 名教师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

仁济医院靚次伯纪念中学

陈玮麟老师 / 刘伟成老师

电话：2702 9033

电邮：cwlbelly@gmail.com / lcp-lws@lcp.mysch.net