

# 优质教育基金主题网络计划

## STEM机械人教育暨STEM教育资源站

### 1. 支持服务统筹单位

佛教何南金中学

### 2. 协作范围

- 小学 STEM 教育的课程发展及学与教
- 开放 STEM 教育资源站进行学生课外活动、教师培训及专业交流

### 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：

- 提升教师使用机械人作为 STEM 教育的一个有效载体
- 提升教师透过机械人活动促进高小 STEM 教育，以制作机械人及参与比赛，提高学生  
学习 STEM 教育的兴趣
- 提供机械人制作的工作坊和研讨会，配合高阶器材的支持，提升教师创作不同机械  
人的能力

### 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：

- 工作坊
- 课程策划会议
- 到校支援
- 指导及协助教师使用 STEM 教育资源站的工具

### 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，如各款机械人的装嵌示范投影片、教学案例、学生习作样本等

### 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

佛教何南金中学

张家俊副校长

电话： 2340 7461

电邮： [cheungkc@bhnkc.edu.hk](mailto:cheungkc@bhnkc.edu.hk)