

# 優質教育基金主題網絡計劃

## 小小科藝創建師

### 1. 支援服務統籌單位

東華三院張明添中學

### 2. 協作範圍

小學 STEM 教育的課程發展及學與教

### 3. 發展重點

統籌單位支援參與教師推廣及發展 STEM 教育，發展重點包括：

- 提供學與教資源及場地設施，讓參與學校能即時開展校本 STEM 創客課程
- 提供一連串定期的 STEM 創客工作坊，讓參與學校的教師熟習各項工具及器材的運用
- 開放場地予參與學校師生進行創作活動
- 進行 STEM 創客的動手製作活動，讓學生可體驗 STEM 教育的箇中樂趣
- 製訂校本 STEM 創客教學策略
- 規劃校本 STEM 創客空間
- 透過觀課活動持續深化和發展 STEM 創客教育

### 4. 交流及協作模式

到校支援服務和網絡活動：統籌單位於計劃期間定期與參與教師進行協作，內容包括：

- STEM 創客概念詮釋講座
- 教師工作坊
- 會議
- 科目為本的 STEM 創客課程
- 專題研習到校支援
- 學生成果展示
- 問卷調查
- 學生工作坊
- 建立互動平台
- 開放 STEM 創客空間

### 5. 對參與學校的期望

為善用支援服務，我們期望參加計劃的學校能作出下列安排：

- 參與教師必須熱心投入創新解難等科技活動

## 6. 注意事項

- 支援服務一般為期一年
- 期望參與學校積極參與支援服務
- 所有參與學校必須委派科主任或副科主任協調計劃相關的活動
- 每次活動最少需要有一位代表參加
- 參與學校需要參與全年兩次網絡會議及一次年度分享研討會，以分享成功經驗及挑戰

## 7. 查詢

東華三院張明添中學

梁偉業老師

電話： 2779 2986

電郵： [antonylwy@gmail.com](mailto:antonylwy@gmail.com)