

優質教育基金主題網絡計劃

「小點子，大攞作」STEM 創客教育中心

1. 支援服務統籌單位

仁濟醫院靚次伯紀念中學

2. 協作範圍

小學及中學 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：

- 建構校本 STEM 教育課程及活動
- 使用不同設備及硬件進行 STEM 教育活動
- 把 STEM 創客模式引入校園
- 協助參與學校建立校本「STEM 創客空間」

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：

- 體驗工作坊
- 準備會議
- 教師培訓
- 網絡互訪參觀活動
- 觀課及評課
- 檢討會議
- 其他支援活動（「STEM 創客空間」支援活動、借用教學套件、到校協作教學、到校協辦活動等）

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：

- 出席一次體驗工作坊
- 派出參與教師到「STEM 創客空間」進行最少三節教師培訓
- 善用計劃提供的硬件資源發展校本課程
- 至少一個年級的學生參與一項 STEM 創客或 STEM 教育相關的項目
- 就校本所需參與準備會議、觀課及評課、檢討會議及其他形式的支援活動

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 1 至 2 名教師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行政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

仁濟醫院靚次伯紀念中學

陳瑋麟老師／劉偉成老師

電話： 2702 9033

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