

優質教育基金主題網絡計劃計劃名稱 透過機械人活動促進高小 STEM 教育

1. 網絡計劃統籌單位

佛教何南金中學

2. 網絡計劃統籌單位地址

九龍油塘高超道 3 號

3. 受惠學校

12 間小學

- 6 間核心學校(大師組別)
- 3 間核心學校(進階組別)
- 3 間核心學校(初階組別)

4. 計劃目標

本網絡計劃旨在讓參與的學校老師，掌握機械人在推動 STEM 教育的角色和自行設計及製作機械人以符合學與教的需要。

5. 支援重點

- 課程：
 - 課程設計分享。
- 課堂教學：
 - 參與學校互相提供課堂支援老師。
- 課業及教材：
 - 預備課堂物資及教學輔助材料如 Powerpoint 和視像分享。

6. 支援模式

- 工作坊；
- 課程內容及教學設計分享會議；
- 課堂支援：
 - ①預備物資；
 - ②課堂支援老師；及
- 培訓尖子同學參加公開比賽。

7. 參與學校的注意事項

為善用支援服務，我們期望參加計劃的學校能：

- 支援其他學校的課堂；及
- 參與全年兩次網絡會議及分享研討會，以分享成功經驗及挑戰。

8. 查詢

聯絡人：張家俊助理副校

查詢電話：2340 0871