

優質教育基金主題網絡計劃

發展 STEM 元素的环境教育課程

1. 支援服務統籌單位

中華聖潔會靈風中學

2. 協作範圍

小學及中學 STEM 元素的环境教育課程發展及學與教

3. 發展重點

統籌單位支援參與教師推廣及發展 STEM 元素的环境教育，發展重點包括：

- 開展體驗活動，發展體驗式學習
- 發展具 STEM 元素的环境教育課程
- 培養學生對环境的關注和愛護
- 延續創新精神，發展探究遺傳密碼的 STEM 环境教育校本課程

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：

- 培訓工作坊
- 課程策劃會議
- 跨校共同備課
- 技術支援
- 觀課及評課
- 學生交流分享活動
- 專業發展網絡

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：

- 提升全校師生對环境教育、STEM 教育的關注；
- 製作一套具 STEM 元素的校本环境教育課程或活動系列；
- 參與年終的網絡學校交流分享會，並派學生匯報成果；
- 結集及記錄各校的成果以向外界分享。

6. 注意事項

- 支援服務為期一年
- 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

中華聖潔會靈風中學

李栢燊老師

電話： 29589694

電郵： leips@lsc.edu.hk