

# 優質教育基金主題網絡計劃

## 發展 STEM 元素的環境教育課程

### 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 元素的環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 元素的環境教育，發展重點包括：

- 開展體驗活動，發展體驗式學習
- 發展具 STEM 元素的環境教育課程
- 培養學生對環境的關注和愛護
- 延續創新精神，發展探究遺傳密碼的 STEM 環境教育校本課程
- 透過 DNA 實驗室支援各參與學校設計和推廣 DNA 活動或實驗

### 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：

- 提升全校師生對環境教育、STEM 教育的關注
- 製作一套具 STEM 元素的校本環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

中華聖潔會靈風中學

李栢榮老師

電話： 2958 9694

電郵： [leips@lsc.edu.hk](mailto:leips@lsc.edu.hk)