

# 優質教育基金主題網絡計劃

## 促進正向思維的人工智能 STEM 教育課程

### 1. 支援服務統籌單位

香港聖公會何明華會督中學

### 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：

- 運用人工智能發展 STEM 教育
- 發展配合 STEM 教學的設計思維應用工具
- 透過設計任務培養學生的成長型思維及創意思維

### 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
- 研討會
- 到校支援
- 觀課及評課
- 境外企業參觀及教學交流

### 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：

- 將有關計劃的教學資料集結成教案書及於網站公布，供其他學校參考
- 提升參與教師的專業能力(人工智能的認知、STEM 活動的課程設計及教學策略)
- 進行教師 STEM 素養發展研究

### 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

香港聖公會何明華會督中學

簡嘉禧老師

電話： 2347 9224

電郵： [kkh@go.bhss.edu.hk](mailto:kkh@go.bhss.edu.hk)