

支援服務名稱：
 優質教育基金主題網絡計劃
 —STEAM+AI 素養協作計劃(公共衛生及健康)暨 STEAM 教育資源站(2023/24)

1. 目標

本支援服務旨在：

- 發展人工智能(AI)STEM 教育，建立配合 STEM 教育的設計思維的應用工具套
- 透過設計任務培養學生的成長型思維及創意思維
- 通過成立 STEAM 教育資源站，以專室開放、舉辦教師培訓及學生活動，向學界不同的持分者推廣 STEM 教育

2. 支援重點

- 加強學生資訊素養及人工智能素養相關能力培育，以創科能力優化人類福祉
- 加強學生對可持續發展相關議題(公共衛生及健康)的理解
- 加強教師相關技術及素養能力的專業發展
- 設立專業學習社群及資源庫，強化持續資源及經驗共享

3. 支援模式

- 統籌單位於計劃期間定期與參與教師進行協作，詳情如下：

到校支援服務及網絡活動	最少 11 次到校支援及網絡活動 <ul style="list-style-type: none"> • 深入分析學校需要，進行課程策劃、共同備課、校本工作坊、觀課及議課等課研活動，藉緊密的交流提升教師專業 • 舉行專業發展活動，如工作坊、示範教學、企業參觀活動及教學交流等 • 發展校本 STEAM 課程，並製作一個單元教學資源作為分享，如教案及學與教材料等 • 於學習社群活動及全港分享會，作跨校交流
地區 STEAM 教育資源站	<ul style="list-style-type: none"> • 開放專室，供教師安排有關 STEAM 教育的課堂，以及讓學生進行相關的研習 • 定期舉辦教師發展活動 • 定期為中、小學生舉辦多樣化的學習活動 • 舉辦 STEAM 親子班，讓家長及學生一同親驗編程及製作 STEAM 作品的樂趣

4. 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
- 每次活動最少需要有一位代表參加
- 為善用支援服務，參與學校應：

- 委派科主任協調計劃相關的活動
- 為教師安排固定的協作和交流時段，如共同備課、同儕觀課教節
- 安排教師參與全年兩次行政會議及一次全港分享會，以分享成功經驗和共同協作發展的學與教資源
- 參與學校須遵守相關法例，如發展校本學與教材料時遵守版權條例

5. 查詢

計劃聯絡人： 簡嘉禧老師
支援服務統籌單位： 香港聖公會何明華會督中學
查詢電話： 2347 9224
查詢電郵： kkh@go.bhss.edu.hk