

支援服務名稱：

優質教育基金主題網絡計劃

— 透過優化校本課程及建構專業學習社群，推展人工智能於 STEAM 教育及社會智慧應用暨 STEAM 教育資源站(2023/24)

1. 目標

本支援服務旨在：

- 運用網絡統籌學校豐富的經驗，協助學校因應校情，優化科技教育及科學教育的校本課程，以及建構專業學習社群，從而設計和推展結合人工智能 (AI) 及運用社會智慧 Social Intelligence (SI) 的 STEAM 教育，推動學生學習及應用 STEAM 教育及 AI
- 建立專業協作平台，協助參與學校發展可持續的 STEAM 教育及 AI 教育
- 分享優化現有課程、加強推展人工智能(AI)及運用社會智慧 Social Intelligence (SI)於 STEAM 教育元素的學與教活動設計、策略及具體推展措施，讓所有學生都有機會接觸到相關教育的學習經歷

2. 支援重點

- 支援參與學校開展結合 AI 及 SI 的 STEAM 教育，並規劃長遠及可持續的發展計劃
- 通過到校支援，推動參與學校教師的專業交流，加強團隊的跨科協作，以便更有效推行結合 AI 及 SI 的 STEAM 教育
- 組織專業發展活動，例如邀請不同大學及業界的專家作分享，以提高參與教師的專業能力及校內結合 AI 及 SI 的 STEAM 教育

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 19 天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、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、示範教學等• 發展學校電腦課程，並製作兩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
-------------	---

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
- 電腦科主任(某一級統籌老師)為參與是次計劃核心成員
- 電腦科能夠騰出二至四個連堂(每堂約 40-60 分鐘)來推行計劃

- 為善用支援服務，參與學校應：
 - 委派科主任或副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： 江文其老師
支援服務統籌單位： 樂善堂余近卿中學
查詢電話： 2320 4931
查詢電郵： kongmk@ykh.edu.hk